



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Scientific Assistant (Documents)

25 September 2021 · Shift 2

डीएसएसएसबी वैज्ञानिक सहायक (Documents) – 25 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, Scientific Assistant (Documents)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)

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

Page 2-159

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-scientific-assistant-documents-25-september-2021-shift-2-mock-test/>

All DSSSB Scientific Assistant (Documents) papers and mock tests: quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#scientific-assistant-documents

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

Question Paper Preview

Notations :

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

Question Paper Name :	Scientific Assitant25thSeptS2
Subject Name :	Scientific Assistant (Documents)
Creation Date :	2021-09-25 21:39:19
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 :	927759271
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 :	927759297
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 :	927759352
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9277597499 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:

CTXR, JAEY, QGRE, ULPJ, YPTN

Options :

1. ✖ JAEY
2. ✔ QGRE
3. ✖ ULPJ
4. ✖ YPTN

Question Number : 1 Question Id : 9277597499 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:

CTXR, JAEY, QGRE, ULPJ, YPTN

Options :

1. ✖ JAEY
2. ✔ QGRE
3. ✖ ULPJ
4. ✖ YPTN

Question Number : 2 Question Id : 9277597500 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:

DM7F, JS13L, PY19R, VE25X, ?

Options :

1. ✖ BR31D
2. ✔ BK31D
3. ✖ BR30D
4. ✖ BK30D

Question Number : 2 Question Id : 9277597500 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:

DM7F, JS13L, PY19R, VE25X, ?

Options :

1. ✖ BR31D
2. ✔ BK31D

3. ✖ BR30D

4. ✖ BK30D

Question Number : 3 Question Id : 9277597501 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 letters from the given alternatives.

CAB : FEG :: RUN : ?

Options :

1. ✔ UYS

2. ✖ UYT

3. ✖ UWS

4. ✖ UVS

Question Number : 3 Question Id : 9277597501 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 संबंधित अक्षरों को चुनिए।

CAB : FEG :: RUN : ?

Options :

1. ✔ UYS

2. ✖ UYT

3. ✖ UWS

4. ✖ UVS

Question Number : 4 Question Id : 9277597502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

White : Colour :: Shirt : ?

Options :

1. ✓ Garment
2. ✗ Stich
3. ✗ Button
4. ✗ Collar

Question Number : 4 Question Id : 9277597502 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 संबंधित शब्द को चुनिए।

सफ़ेद : रंग :: शर्ट : ?

Options :

1. ✓ परिधान
2. ✗ सिलाई
3. ✗ बटन
4. ✗ कॉलर

Question Number : 5 Question Id : 9277597503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If C = 9 and DOG = 78 then how will you code BAT?

Options :

1. ✗ 68
2. ✗ 64
3. ✓ 69
4. ✗ 62

Question Number : 5 Question Id : 9277597503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि C = 9 और DOG = 78 है, तो आप BAT को किस प्रकार कूट करेंगे?

Options :

1. ✖ 68
2. ✖ 64
3. ✔ 69
4. ✖ 62

Question Number : 6 Question Id : 9277597504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

B is twice as old as A but twice younger than F. C is half the age of A but is twice older than D. Who is the second oldest?

Options :

1. ✔ B
2. ✖ F
3. ✖ D
4. ✖ C

Question Number : 6 Question Id : 9277597504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

B, A से दोगुना बड़ा है लेकिन F से दोगुना छोटा है। C, A की आयु का आधा है लेकिन D से दुगना बड़ा है। दूसरा सबसे बड़ा कौन है?

Options :

1. ✔ B
2. ✖ F
3. ✖ D
4. ✖ C

Question Number : 7 Question Id : 9277597505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

110 soldiers are standing in a queue from front to end. A's position from the front is 56 . What is A's position from the end of the given queue?

Options :

1. ✔ 55

2. ✖ 54
3. ✖ 56
4. ✖ Cannot be determined

Question Number : 7 Question Id : 9277597505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

110 सैनिक सामने से लेकर अंत तक एक कतार में खड़े हैं। सामने से A का स्थान 56 वां है। दिए गए कतार के अंत से A का स्थान क्या है?

Options :

1. ✔ 55 वां
2. ✖ 54 वां
3. ✖ 56 वां
4. ✖ निर्धारित नहीं किया जा सकता

Question Number : 8 Question Id : 9277597506 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 artists are intelligent.
All intelligent are positive.

Conclusions:

- (I) All positive are artists.
(II) All artists are positive.

Options :

1. ✖ If only I follow
2. ✔ If only II follows
3. ✖ If both I and II follow
4. ✖ If neither I nor II follows

Question Number : 8 Question Id : 9277597506 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 कलाकार बुद्धिमान हैं।
सभी बुद्धिमान सकारात्मक हैं।

निष्कर्ष:

(I) सभी सकारात्मक कलाकार हैं।
(II) सभी कलाकार सकारात्मक हैं।

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 9277597507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement:

No fans are cooler.
All speakers are fan.
Some speakers are clock.

Conclusions:

(I) Some fans are speaker.
(II) Some clocks are fan.

Options :

1. ✖ If only I follow

2. ✖ If only II follows
3. ✔ If both I and II follow
4. ✖ If neither I nor II follows

Question Number : 9 Question Id : 9277597507 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:

कोई पंखा कूलर नहीं है।
सभी स्पीकर पंखे हैं।
कुछ स्पीकर घड़ी हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ पंखे स्पीकर हैं।
- (II) कुछ घड़ी पंखे 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 : 9277597508 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 fishes are crocodile.
All crocodiles are snakes.
All snakes are tortoise.

Conclusions:

- (I) Some fishes are snakes.
- (II) Some snakes are fishes.
- (III) All crocodiles are tortoise.

Options :

- 1. ✖ If only I follow
- 2. ✖ If only II follows
- 3. ✖ If only I and II follow
- 4. ✔ All follows

Question Number : 10 Question Id : 9277597508 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 मछलियाँ मगरमच्छ हैं।
सभी मगरमच्छ सांप हैं।
सभी सांप कछुआ हैं।

निष्कर्ष:

- (I) कुछ मछलियाँ सांप हैं।
- (II) कुछ सांप मछली हैं।
- (III) सभी मगरमच्छ कछुआ 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. ✔ सभी अनुसरण करते हैं

Question Number : 11 Question Id : 9277597509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the next term in the series.

341, 213, 121, 59, 21, ?

Options :

- 1. ✖ 9
- 2. ✔ 1
- 3. ✖ 18
- 4. ✖ 14

Question Number : 11 Question Id : 9277597509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रृंखला का अगला पद ज्ञात करें।

341, 213, 121, 59, 21, ?

Options :

- 1. ✖ 9
- 2. ✔ 1
- 3. ✖ 18
- 4. ✖ 14

Question Number : 12 Question Id : 9277597510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following expression will be definitely false if the expression $Q > S \leq P > R = T$ is definitely true?

Options :

- 1. ✖ $S < P$
- 2. ✖ $S = P$
- 3. ✖ $P > T$
- 4. ✔ $S > Q$

Question Number : 12 Question Id : 9277597510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि अभिव्यक्ति $Q > S \leq P > R = T$ निश्चित रूप से सत्य है, तो निम्नलिखित में से कौन-सी अभिव्यक्ति निश्चित रूप से असत्य होगी?

Options :

1. ✗ $S < P$
2. ✗ $S = P$
3. ✗ $P > T$
4. ✓ $S > Q$

Question Number : 13 Question Id : 9277597511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two signs should be interchanged in the following equation to make it correct?

$$24 \div 8 - 5 \times 5 + 3 = 13$$

Options :

1. ✗ + and -
2. ✓ $\times$ and +
3. ✗ $\div$ and $\times$
4. ✗ $\div$ and +

Question Number : 13 Question Id : 9277597511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित समीकरण को सही करने के लिए किन दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

$$24 \div 8 - 5 \times 5 + 3 = 13$$

Options :

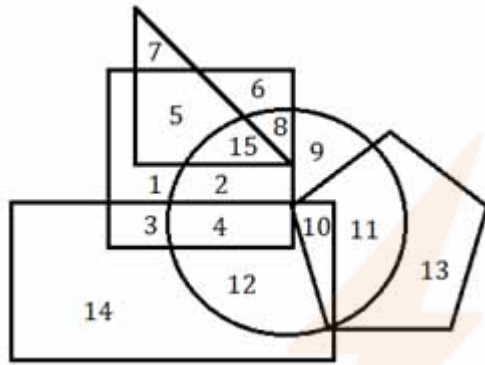
1. ✗ + और -
2. ✓ $\times$ और +
3. ✗ $\div$ और $\times$
4. ✗ $\div$ और +

Question Number : 14 Question Id : 9277597512 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 doctors, circle represents senior, pentagon represents consultant, rectangle represents surgeon and square represents MBBS degree.

What does '15 and 14' represents?



Options :

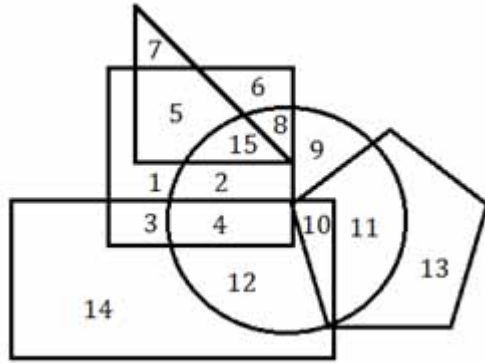
1. ✖ Doctors who are senior, consultant and have MBBS degree
2. ✔ Doctors who are senior, surgeon and have MBBS degree
3. ✖ Doctors who are surgeon and have MBBS degree but not senior.
4. ✖ Doctors who are consultant and have MBBS degree but not senior

Question Number : 14 Question Id : 9277597512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज डॉक्टरों का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त वरिष्ठ का प्रतिनिधित्व करता है, पंचकोण सलाहकार का प्रतिनिधित्व करता है, आयत सर्जन का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग एमबीबीएस डिग्री का प्रतिनिधित्व करता है।

'15 और 14' किसका प्रतिनिधित्व है?



Options :

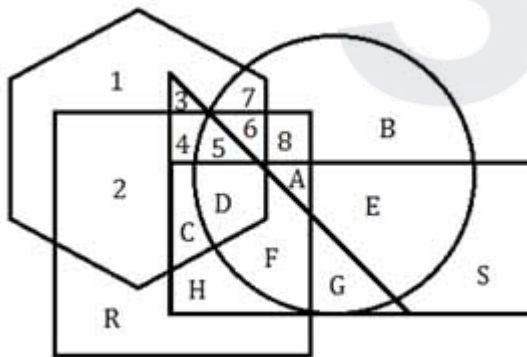
1. ✖ डॉक्टर जो वरिष्ठ हैं, सलाहकार हैं और जिनके पास एमबीबीएस की डिग्री है
2. ✔ डॉक्टर जो वरिष्ठ हैं, सर्जन हैं और जिनके पास एमबीबीएस की डिग्री है
3. ✖ डॉक्टर जो सर्जन हैं और जिनके पास एमबीबीएस की डिग्री है लेकिन वरिष्ठ नहीं हैं।
4. ✖ डॉक्टर जो सलाहकार हैं और जिनके पास एमबीबीएस की डिग्री है लेकिन वरिष्ठ नहीं हैं।

Question Number : 15 Question Id : 9277597513 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 engineer, circle represents government sector, hexagon represents high package, rectangle represents employed and square represents private sector.

What does '4C' represents?



Options :

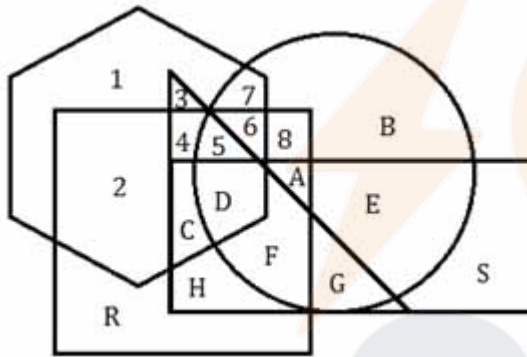
1. ✖ Engineer who are employed in government sector but not have high package
2. ✖ Engineer who are employed in private sector but not have high package
3. ✖ Engineer who are employed in government sector and have high package
4. ✔ Engineer who are employed in private sector and have high package

Question Number : 15 Question Id : 9277597513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आरेख में, त्रिभुज इंजीनियर का प्रतिनिधित्व करता है, वृत्त सरकारी क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है, षट्भुज उच्च पैकेज का प्रतिनिधित्व करता है, आयत कार्यरत का प्रतिनिधित्व करता है और वर्ग निजी क्षेत्र का प्रतिनिधित्व करता है।

‘4C’ किसका प्रतिनिधित्व है?



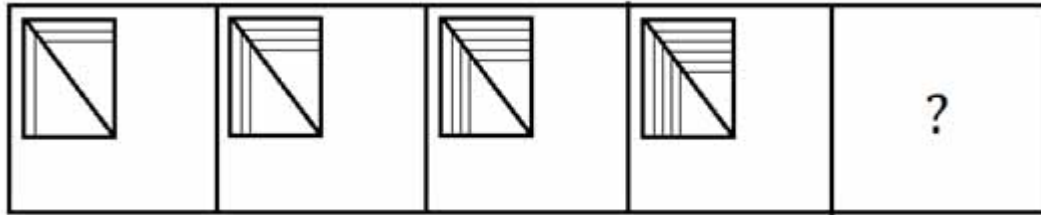
Options :

1. ✖ इंजीनियर जो सरकारी क्षेत्र में कार्यरत हैं लेकिन उच्च पैकेज नहीं है
2. ✖ इंजीनियर जो निजी क्षेत्र में कार्यरत हैं लेकिन उनके पास उच्च पैकेज नहीं है
3. ✖ इंजीनियर जो सरकारी क्षेत्र में कार्यरत हैं और जिनके पास उच्च पैकेज है
4. ✔ इंजीनियर जो निजी क्षेत्र में कार्यरत हैं और जिनके पास उच्च पैकेज है

Question Number : 16 Question Id : 9277597514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

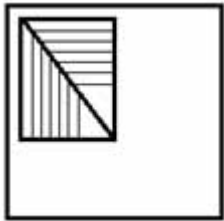
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

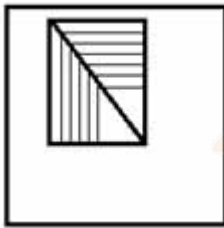


Options :

1. ✖



2. ✔



3. ✖



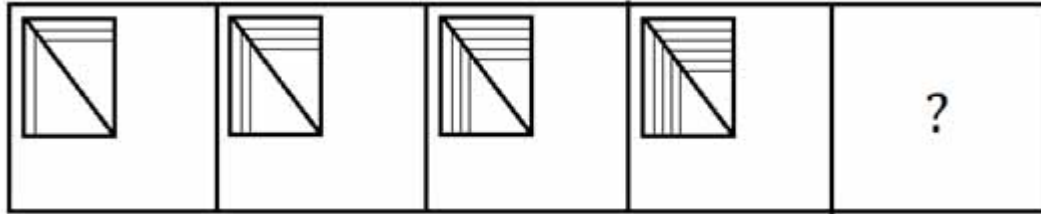
4. ✖



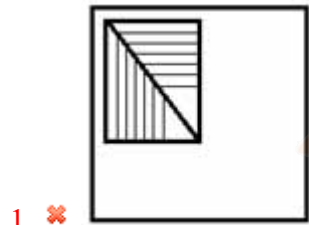
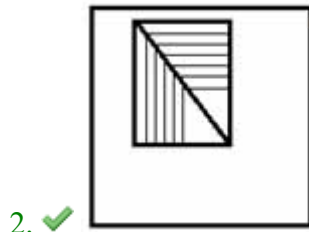
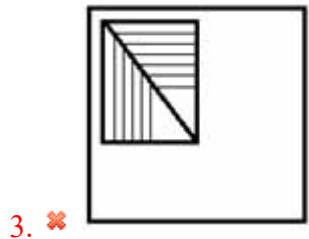
Question Number : 16 Question Id : 9277597514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



4. ✖



Question Number : 17 Question Id : 9277597515 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 : 9277597515 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?



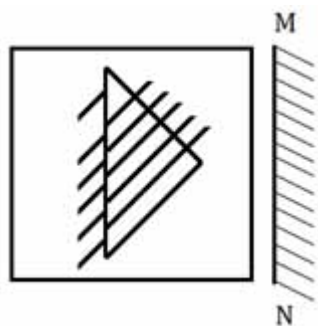
Options :



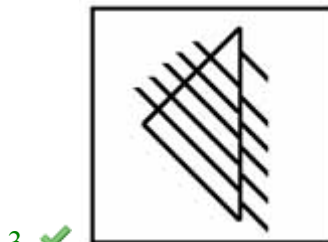
Question Number : 18 Question Id : 9277597516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



Options :



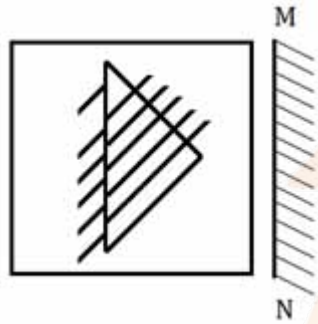
4. ✖



Question Number : 18 Question Id : 9277597516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

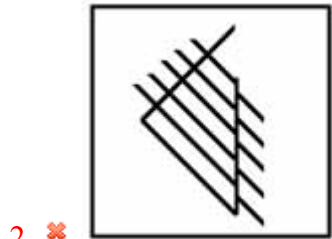
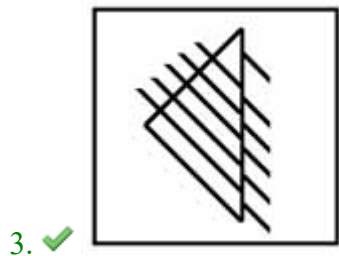
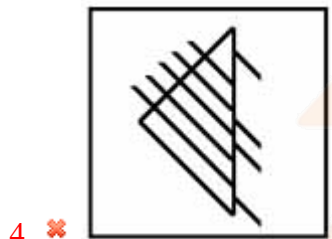
दिए गए विकल्पों में से, उस आकृति का चयन करें जो दिए गए प्रश्न आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब है।



Options :

1. ✖

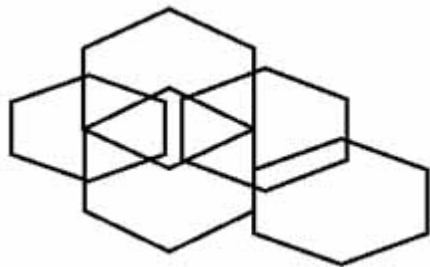




Question Number : 19 Question Id : 9277597517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of hexagon in the given figure.



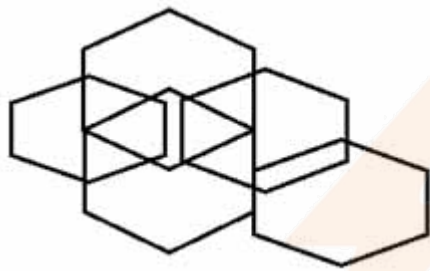
Options :

- 1. ✖ 7
- 2. ✔ 6
- 3. ✖ 8
- 4. ✖ 5

Question Number : 19 Question Id : 9277597517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में षट्भुज की संख्या ज्ञात कीजिए।



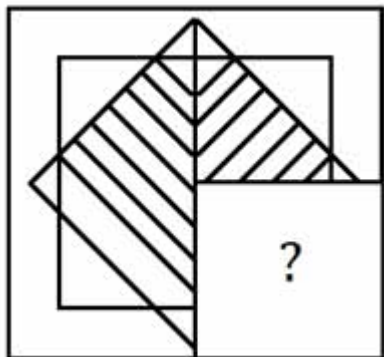
Options :

- 1. ✖ 7
- 2. ✔ 6
- 3. ✖ 8
- 4. ✖ 5

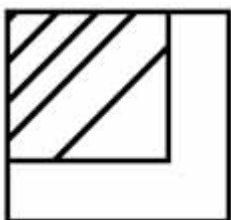
Question Number : 20 Question Id : 9277597518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

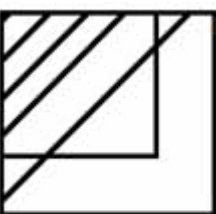
From the given alternatives select the one that will complete the question figure.



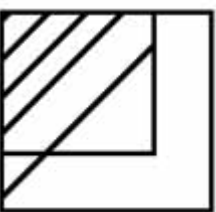
Options :



1. ✖

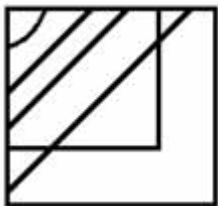


2. ✔



3. ✖

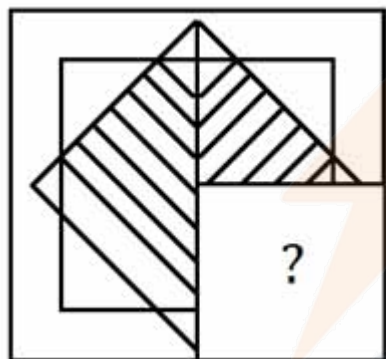
4. ✖



Question Number : 20 Question Id : 9277597518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

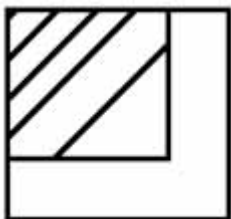
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

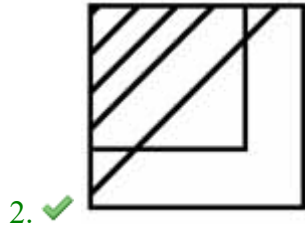
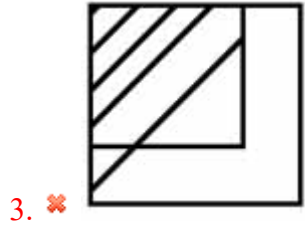
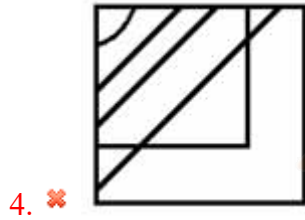
दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प को चुनिए जो प्रश्न आकृति को पूरा करे।



Options :

1. ✖





General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	927759272
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 :	927759298
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 :	927759353
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 9277597519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘Sattriya dance’ was developed in the sattras or monasteries of which of the following states?

Options :

1. ✓ Assam
2. ✗ Uttarakhand
3. ✗ Bihar
4. ✗ Rajasthan

Question Number : 21 Question Id : 9277597519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सत्रिया नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य के सत्र या मठों में विकसित किया गया था?

Options :

1. ✓ असम
2. ✗ उत्तराखंड
3. ✗ बिहार
4. ✗ राजस्थान

Question Number : 22 Question Id : 9277597520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Taj Mahotsav is celebrated in which of the following states in India?

Options :

1. ✓ **Uttar Pradesh**
2. ✗ **Gujarat**
3. ✗ **Rajasthan**
4. ✗ **Madhya Pradesh**

Question Number : 22 Question Id : 9277597520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ताज महोत्सव भारत में निम्नलिखित में से किस राज्य में मनाया जाता है?

Options :

1. ✓ **उत्तर प्रदेश**
2. ✗ **गुजरात**
3. ✗ **राजस्थान**
4. ✗ **मध्य प्रदेश**

Question Number : 23 Question Id : 9277597521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Ahmednagar fort was built by whom among the following?

Options :

1. ✗ **Adil Shahi I**
2. ✗ **Murtaza Nizam Ahmed I**
3. ✗ **Hussain Shah**
4. ✓ **Malik Ahmad Nizam Shah I**

Question Number : 23 Question Id : 9277597521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अहमदनगर का किला निम्नलिखित में से किसके द्वारा बनवाया गया था?

Options :

1. ✖ आदिल शाही I
2. ✖ मुर्तजा निजाम अहमद I
3. ✖ हुसैन शाह
4. ✔ मलिक अहमद निजाम शाह I

Question Number : 24 Question Id : 9277597522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Secondary sector of an economy is also known as which of the following?

Options :

1. ✖ Manufacturing Sector
2. ✖ Goods Sector
3. ✖ Service Sector
4. ✔ Industrial Sector

Question Number : 24 Question Id : 9277597522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अर्थव्यवस्था के द्वितीयक क्षेत्र को निम्नलिखित में से किस नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ विनिर्माण क्षेत्र
2. ✖ गुड्स सेक्टर
3. ✖ सेवा क्षेत्र
4. ✔ औद्योगिक क्षेत्र

Question Number : 25 Question Id : 9277597523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Finance-Minister in the Budget 2021 has increased the budget outlay for health and well-being by how much percent?

Options :

1. ✖ 100 percent
2. ✖ 125 percent
3. ✔ 137 percent
4. ✖ 148 percent

Question Number : 25 Question Id : 9277597523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बजट 2021 में वित्त मंत्री ने स्वास्थ्य और कल्याण के लिए बजट परिव्यय में कितने प्रतिशत की वृद्धि की है?

Options :

1. ✖ 100 प्रतिशत
2. ✖ 125 प्रतिशत
3. ✔ 137 प्रतिशत
4. ✖ 148 प्रतिशत

Question Number : 26 Question Id : 9277597524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following elements is a metal?

Options :

1. ✖ Sulphur
2. ✖ Iodine
3. ✔ Mercury
4. ✖ Carbon

Question Number : 26 Question Id : 9277597524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा तत्व धातु है?

Options :

1. ✖ सल्फर
2. ✖ आयोडीन
3. ✔ पारा धातु
4. ✖ कार्बन

Question Number : 27 Question Id : 9277597525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ability of a medium to refract light is expressed in terms of which of the following?

Options :

1. ✖ Refractive Index
2. ✔ Optical Density
3. ✖ Mass Density
4. ✖ Speed of Light in the medium

Question Number : 27 Question Id : 9277597525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी माध्यम की प्रकाश को अपवर्तित करने की क्षमता निम्नलिखित में से किसके संदर्भ में व्यक्त की जाती है?

Options :

1. ✖ अपवर्तक सूचकांक
2. ✔ ऑप्टिकल घनत्व
3. ✖ मास घनत्व
4. ✖ माध्यम में प्रकाश की गति

Question Number : 28 Question Id : 9277597526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is known as the solid crust or the hard top layer of the Earth?

Options :

1. ✓ Lithosphere
2. ✗ Biosphere
3. ✗ Atmosphere
4. ✗ Hydrosphere

Question Number : 28 Question Id : 9277597526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे ठोस क्रस्ट या पृथ्वी की कठोर ऊपरी परत के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✓ स्थलमंडल
2. ✗ जैवमंडल
3. ✗ वायुमंडल
4. ✗ जलमंडल

Question Number : 29 Question Id : 9277597527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The outermost range of the Himalayas is known as:

Options :

1. ✗ Karakoram Range
2. ✗ Kailash Range
3. ✗ Zaskar Range
4. ✓ Shiwaliks

Question Number : 29 Question Id : 9277597527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हिमालय की सबसे बाहरी श्रेणी कहलाती है:

Options :

1. ✖ काराकोरम रेंज
2. ✖ कैलाश रेंज
3. ✖ जास्कर रेंज
4. ✔ शिवालिक

Question Number : 30 Question Id : 9277597528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following raised the slogan, "Freedom is my birth right and I shall have it!"?

Options :

1. ✖ Bipin Chandra Pal
2. ✔ Bal Gangadhar Tilak
3. ✖ Lala Lajpat Rai
4. ✖ Bhagat Singh

Question Number : 30 Question Id : 9277597528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने नारा दिया, "स्वतंत्रता मेरा जन्मसिद्ध अधिकार है और मैं इसे लेकर रहूँगा!"?

Options :

1. ✖ बिपिन चंद्र पाल
2. ✔ बाल गंगाधर तिलक
3. ✖ लाला लाजपत राय
4. ✖ भगत सिंह

Question Number : 31 Question Id : 9277597529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mahatma Gandhi established the Natal Congress to fight against-

Options :

1. ✖ Englishmen in India

2. ✖ The Dutch in South Africa
3. ✔ Racial discrimination
4. ✖ Industrialists

Question Number : 31 Question Id : 9277597529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महात्मा गांधी ने किसके खिलाफ लड़ने के लिए नेटाल कांग्रेस की स्थापना की थी?

Options :

1. ✖ भारत में अंग्रेज
2. ✖ दक्षिण अफ्रीका में डच
3. ✔ नस्लीय भेदभाव
4. ✖ उद्योगपति

Question Number : 32 Question Id : 9277597530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following movies won the Academy Award for Best Picture in 2021?

Options :

1. ✔ Nomadland
2. ✖ Parasite
3. ✖ Joker
4. ✖ Marriage Story

Question Number : 32 Question Id : 9277597530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस फिल्म ने 2021 में सर्वश्रेष्ठ फिल्म का अकादमी पुरस्कार जीता?

Options :

1. ✔ नोमैडलैंड
2. ✖ पैरासाइट

3. ✖ जोकर
4. ✖ मैरिज स्टोरी

Question Number : 33 Question Id : 9277597531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following personalities won the Nobel prize in Economics in 2020?

Options :

1. ✔ Robert B. Wilson
2. ✖ Michael Kremer
3. ✖ Abhijit Banerjee
4. ✖ Esther Duflo

Question Number : 33 Question Id : 9277597531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस व्यक्तित्व ने 2020 में अर्थशास्त्र में नोबेल पुरस्कार जीता?

Options :

1. ✔ रॉबर्ट बी. विल्सन
2. ✖ माइकल क्रेमर
3. ✖ अभिजीत बनर्जी
4. ✖ एस्तेर डुफ्लो

Question Number : 34 Question Id : 9277597532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following won the Formula One British Grand Prix, 2021?

Options :

1. ✖ Valentino Rossi
2. ✖ Charles Leclerc
3. ✖ Daniel Ricciardo

4. ✓ Lewis Hamilton

Question Number : 34 Question Id : 9277597532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने फॉर्मूला वन ब्रिटिश ग्रां प्री, 2021 जीता?

Options :

1. ✗ वैलेंटिनो रॉसी
2. ✗ चार्ल्स लेक्लर
3. ✗ डैनियल रिकियार्डो
4. ✓ लुईस हैमिल्टन

Question Number : 35 Question Id : 9277597533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the name of the satellite being developed jointly by NASA and ISRO to detect movements of the planet's surface?

Options :

1. ✗ OSIRIS-Rex
2. ✓ NISAR
3. ✗ Artemis-I
4. ✗ Starlink

Question Number : 35 Question Id : 9277597533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रह की सतह की गति का पता लगाने के लिए नासा और इसरो द्वारा संयुक्त रूप से विकसित किए जा रहे उपग्रह का नाम क्या है?

Options :

1. ✗ ओसिरिस-आरईएक्स
2. ✓ निसार
3. ✗ आर्टेमिस-I
4. ✗ स्टारलिक

Question Number : 36 Question Id : 9277597534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following took over as Deputy Chief of Naval Staff from Vice Admiral G Ashok Kumar?

Options :

1. ✓ Satish Namdeo Ghormade
2. ✗ Karambir Singh
3. ✗ M.A. Hampiholi
4. ✗ R. B. Pandit

Question Number : 36 Question Id : 9277597534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने वाइस एडमिरल जी अशोक कुमार से नौसेना स्टाफ के उप प्रमुख के रूप में पदभार ग्रहण किया?

Options :

1. ✓ सतीश नामदेव घोरमडे
2. ✗ करमबीर सिंह
3. ✗ एम. ए. हम्पीहोली
4. ✗ आर. बी. पंडित

Question Number : 37 Question Id : 9277597535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following was the temporary chairman of the Constituent Assembly's inaugural session?

Options :

1. ✗ Shri C. Rajagopalachari
2. ✓ Dr. Sachchidananda Sinha
3. ✗ Shri Sarat Chandra Bose
4. ✗ Dr. B.R. Ambedkar

Question Number : 37 Question Id : 9277597535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन संविधान सभा के उद्घाटन सत्र के अस्थायी अध्यक्ष थे?

Options :

1. ✖ श्री सी. राजगोपालाचारी
2. ✔ डॉ. सच्चिदानंद सिन्हा
3. ✖ श्री शरत चंद्र बोस
4. ✖ डॉ. बी.आर. अम्बेडकर

Question Number : 38 Question Id : 9277597536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Preamble of the Constitution of India was amended by the virtue of which of the following amendments?

Options :

1. ✔ 42nd Amendment
2. ✖ 44th Amendment
3. ✖ 51st Amendment
4. ✖ 73rd Amendment

Question Number : 38 Question Id : 9277597536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के संविधान की प्रस्तावना को निम्नलिखित में से किस संशोधन के आधार पर संशोधित किया गया था?

Options :

1. ✔ 42वां संशोधन
2. ✖ 44वां संशोधन
3. ✖ 51वां संशोधन
4. ✖ 73वां संशोधन

Question Number : 39 Question Id : 9277597537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Major Dhyan Chand Award for Lifetime Achievement in Sports and Games was instituted in which year?

Options :

1. ✖ 1988
2. ✖ 1996
3. ✖ 1990
4. ✔ 2002

Question Number : 39 Question Id : 9277597537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खेलों में जीवनगौरव ध्यानचंद पुरस्कार किस वर्ष स्थापित किया गया था?

Options :

1. ✖ 1988
2. ✖ 1996
3. ✖ 1990
4. ✔ 2002

Question Number : 40 Question Id : 9277597538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following countries hosted 2012 summer Olympics?

Options :

1. ✔ United Kingdom
2. ✖ Brazil
3. ✖ France
4. ✖ Russia

Question Number : 40 Question Id : 9277597538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस देश ने 2012 के ग्रीष्मकालीन ओलंपिक की मेजबानी की?

Options :

1. ✓ यूनाइटेड किंगडम
2. ✗ ब्राजील
3. ✗ फ्रांस
4. ✗ रूस

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	927759273
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 :	927759299
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 :	927759354
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9277597539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $a + b + c = 0$ then what is the value of $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$?

Options :

- 1. ✗ -3
- 2. ✗ 0
- 3. ✗ 1
- 4. ✓ 3

Question Number : 41 Question Id : 9277597539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $a + b + c = 0$ है तो $\frac{a^2}{bc} + \frac{b^2}{ca} + \frac{c^2}{ab}$ का मान क्या है?

Options :

- 1. ✗ -3
- 2. ✗ 0
- 3. ✗ 1
- 4. ✓ 3

Question Number : 42 Question Id : 9277597540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The least number which when divided by 44 leaves a remainder 38, when divided by 55 leaves the remainder 49 and when divided by 64 leaves the remainder 58 is:

Options :

- 1. ✓ 3514
- 2. ✗ 3756
- 3. ✗ 3246

4. ✖ 3576

Question Number : 42 Question Id : 9277597540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह सबसे छोटी संख्या जिसे 44 से विभाजित करने पर शेषफल 38 बचता है, 55 से विभाजित करने पर शेषफल 49 बचता है और 64 से विभाजित करने पर शेषफल 58 बचता है:

Options :

1. ✔ 3514

2. ✖ 3756

3. ✖ 3246

4. ✖ 3576

Question Number : 43 Question Id : 9277597541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$\frac{\sqrt{0.16 \times 0.000064}}{0.0032} \times 100 = ?$$

Options :

1. ✖ 0.1

2. ✖ 1

3. ✖ 10

4. ✔ 100

Question Number : 43 Question Id : 9277597541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\frac{\sqrt{0.16 \times 0.000064}}{0.0032} \times 100 = ?$$

Options :

1. ✖ 0.1
2. ✖ 1
3. ✖ 10
4. ✔ 100

Question Number : 44 Question Id : 9277597542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$6 \text{ of } \frac{5}{8} \div \frac{5}{8} - \frac{1}{8} = ?$$

Options :

1. ✖ $6\frac{1}{8}$
2. ✖ $5\frac{3}{4}$
3. ✖ $6\frac{3}{4}$
4. ✔ $5\frac{7}{8}$

Question Number : 44 Question Id : 9277597542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

$$\frac{5}{8} \text{ का } 6 \div \frac{5}{8} - \frac{1}{8} = ?$$

Options :

1. ✖ $6\frac{1}{8}$

2. ✖ $5\frac{3}{4}$

3. ✖ $6\frac{3}{4}$

4. ✔ $5\frac{7}{8}$

Question Number : 45 Question Id : 9277597543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are 19 students in a class with the average marks 62.5. The average of first 10 students is 57.5 and that of last 10 students is 69.5. Find the marks of 10th student.

Options :

1. ✖ 62.5

2. ✔ 82.5

3. ✖ 87.5

4. ✖ 91

Question Number : 45 Question Id : 9277597543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कक्षा में 19 विद्यार्थी हैं, जिनके औसत अंक 62.5 है। प्रथम 10 विद्यार्थियों के औसत अंक 57.5 तथा अंतिम 10 विद्यार्थियों के औसत अंक 69.5 है। दसवें विद्यार्थी का अंक ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 62.5
2. ✔ 82.5
3. ✖ 87.5
4. ✖ 91

Question Number : 46 Question Id : 9277597544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a person spends 50 percent of his saving, his total expenditure would be 50 percent more than his saving. What percent of income does he save?

Options :

1. ✖ 75 percent
2. ✔ 80 percent
3. ✖ 60 percent
4. ✖ 70 percent

Question Number : 46 Question Id : 9277597544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई व्यक्ति अपनी बचत का 50 प्रतिशत खर्च करता है, तो उसका कुल व्यय, उसकी बचत से 50 प्रतिशत अधिक हो जाएगा। वह कितनी प्रतिशत आय बचाता है?

Options :

1. ✖ 75 percent
2. ✔ 80 percent
3. ✖ 60 percent
4. ✖ 70 percent

Question Number : 47 Question Id : 9277597545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 80 percent of A is 13 more than 90 percent of B and the ratio of 40 percent of A to the 60 percent of B is 10 : 9, then what is the value of $A^2 - B^2$?

Options :

- 1. ✖ 1200
- 2. ✔ 1600
- 3. ✖ 1800
- 4. ✖ 1500

Question Number : 47 Question Id : 9277597545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि A का 80 प्रतिशत, B के 90 प्रतिशत से 13 अधिक है और A के 40 प्रतिशत का B के 60 प्रतिशत से अनुपात 10 : 9 है, तो $A^2 - B^2$ का मान क्या होगा ?

Options :

- 1. ✖ 1200
- 2. ✔ 1600
- 3. ✖ 1800
- 4. ✖ 1500

Question Number : 48 Question Id : 9277597546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There is a loss of 8 percent by selling an item for Rs.69. What is the percentage loss or profit if it is sold for Rs.78?

Options :

- 1. ✖ No profit no loss
- 2. ✔ 4 percent profit
- 3. ✖ 4 percent loss
- 4. ✖ 40 percent profit

Question Number : 48 Question Id : 9277597546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

69 रूपयें में एक वस्तु को बेचने पर 8 प्रतिशत की हानि होती है। यदि इसे 78 रूपये में बेचा जाए तो प्रतिशत लाभ या हानि क्या होगा?

Options :

1. ✖ No profit no loss
2. ✔ 4 percent profit
3. ✖ 4 percent loss
4. ✖ 40 percent profit

Question Number : 49 Question Id : 9277597547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person gets a profit of 20 percent by selling an article at certain price. If he sells it on double of the cost price, then what will be percentage profit on old selling price?

Options :

1. ✖ 40 percent
2. ✔ $66\frac{2}{3}$ percent
3. ✖ 100 percent
4. ✖ 120 percent

Question Number : 49 Question Id : 9277597547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी वस्तु को एक निश्चित मूल्य पर बेचने से एक व्यक्ति को 20 प्रतिशत का लाभ होता है। यदि वह इसे क्रय मूल्य के दोगुने दाम पर बेचता है, तो पुराने विक्रय मूल्य पर प्रतिशत लाभ क्या होगा?

Options :

1. ✖ 40 percent

2. ✓ $66\frac{2}{3}$ percent

3. ✗ 100 percent

4. ✗ 120 percent

Question Number : 50 Question Id : 9277597548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of the present ages of Ram and his father is 4: 8. The father's age at the time of Ram's birth was 36 years. Find the Ram and his father's present age.

Options :

1. ✓ 36 and 72 yrs.

2. ✗ 42 and 80 yrs.

3. ✗ 36 and 75 yrs.

4. ✗ 40 and 69 yrs.

Question Number : 50 Question Id : 9277597548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम और उसके पिता की वर्तमान आयु का अनुपात 4: 8 है। राम के जन्म के समय उसके पिता की आयु 36 वर्ष थी। राम और उसके पिता की वर्तमान आयु ज्ञात करें।

Options :

1. ✓ 36 और 72 वर्ष

2. ✗ 42 और 80 वर्ष

3. ✗ 36 और 75 वर्ष

4. ✗ 40 और 69 वर्ष

Question Number : 51 Question Id : 9277597549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of hens to goats in farm A is 5 : 4 and that in farm B it is 5 : 7. What could be the ratio of the total hens to the total goats in farms A and B together?

Options :

- 1. ✖ 1 : 2
- 2. ✖ 3 : 2
- 3. ✔ 9 : 11
- 4. ✖ 7 : 11

Question Number : 51 Question Id : 9277597549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फार्म A में मुर्गियों का बकरियों से अनुपात 5 : 4 है और फार्म B में यह अनुपात 5 : 7 है। फार्म A और B में मिलाकर कुल मुर्गियों का कुल बकरियों से अनुपात क्या हो सकता है?

Options :

- 1. ✖ 1 : 2
- 2. ✖ 3 : 2
- 3. ✔ 9 : 11
- 4. ✖ 7 : 11

Question Number : 52 Question Id : 9277597550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ramya lent a certain sum of money to Seema at 4% simple interest and the interest earned after 8 years is Rs 3400 less than the amount lent. How much sum did Ramya lend to Seema?

Options :

- 1. ✖ Rs.3050
- 2. ✖ Rs.6100
- 3. ✖ Rs.8200
- 4. ✔ Rs.5000

Question Number : 52 Question Id : 9277597550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम्या ने सीमा को एक निश्चित धनराशि 4 प्रतिशत साधारण ब्याज की दर पर उधार दी और 8 वर्ष बाद अर्जित ब्याज, उधार दी गई धनराशि से 3400 रुपये कम प्राप्त होता है। राम्या ने सीमा को कितनी धनराशि उधार दी?

Options :

1. ✖ Rs.3050
2. ✖ Rs.6100
3. ✖ Rs.8200
4. ✔ Rs.5000

Question Number : 53 Question Id : 9277597551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train running at a speed of 108 km/hr crosses a pole in 4 seconds less than the time it requires to cross a bridge of $\frac{1}{5}$ of its length running at the same speed.

What is the length of the train?

Options :

1. ✖ 562 meter
2. ✖ 480 meter
3. ✔ 600 meter
4. ✖ 710 meter

Question Number : 53 Question Id : 9277597551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रेलगाड़ी 108 किमी/घंटा की रफ्तार से चलती है। रेलगाड़ी को अपनी लम्बाई के $\frac{1}{5}$ लम्बाई के पुल को पार करने में जो समय लगता है उस समय से 4 सेकंड कम समय में यह एक खम्बे को पार करती है। रेलगाड़ी की लंबाई क्या होगी?

Options :

1. ✖ 562 meter
2. ✖ 480 meter
3. ✔ 600 meter
4. ✖ 710 meter

Question Number : 54 Question Id : 9277597552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man goes from home to his office by a cab at a speed of 25 km/hr and returns walking at a speed of 5km/hr. The total time taken in the journey is 6 hrs. Find the distance between his home and office.

Options :

1. ✔ 25 km
2. ✖ 26 km
3. ✖ 27 km
4. ✖ 28 km

Question Number : 54 Question Id : 9277597552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति 25 किमी/घंटा की गति से एक कैब द्वारा घर से अपने कार्यालय जाता है और 5 किमी/घंटा की गति से पैदल चलकर वापस आता है। उसकी पूरी यात्रा में लिया गया कुल समय 6 घंटे है। उसके घर और कार्यालय के बीच की दूरी ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ 25 km
2. ✖ 26 km
3. ✖ 27 km

4. ✖ 28 km

Question Number : 55 Question Id : 9277597553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 person can complete a work in 40 days. They started the work and after 'x' days 5 person left the work. If the whole work was completed in 50 days, find x.

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ 15

3. ✖ 25

4. ✔ 20

Question Number : 55 Question Id : 9277597553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15 व्यक्ति एक कार्य को 40 दिनों में पूरा कर सकते हैं। उन्होंने कार्य शुरू किया और 'x' दिनों के बाद 5 व्यक्तियों ने कार्य छोड़ दिया। यदि कार्य 50 दिनों में पूरा हो गया, तो x ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ 15

3. ✖ 25

4. ✔ 20

Question Number : 56 Question Id : 9277597554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3 boys and 8 girls can do a certain work in the same time as taken by 2 boys and 10 girls. If 5 boys can complete the same work in 12 days, how long would 4 girls take to complete the same work?

Options :

1. ✖ 24 days

2. ✔ 30 days

3. ✖ 36 days

4. ✖ 28 days

Question Number : 56 Question Id : 9277597554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3 लड़के और 8 लड़कियां एक निश्चित कार्य को 2 लड़कों और 10 लड़कियों द्वारा लिए गए समय में कर सकते हैं। यदि 5 लड़के इस कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो 4 लड़कियां उसी कार्य को पूरा करने में कितना समय लेंगी?

Options :

1. ✖ 24 days

2. ✔ 30 days

3. ✖ 36 days

4. ✖ 28 days

Question Number : 57 Question Id : 9277597555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The area of the rectangular field is twice the area of the square field and the perimeter of the square field is 60 meters. If the length of the rectangular field is 12.5 percent more than the breadth of the rectangular field, then find the perimeter of the rectangular field.

Options :

1. ✖ 60 meter

2. ✔ 85 meter

3. ✖ 90 meter

4. ✖ 120 meter

Question Number : 57 Question Id : 9277597555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आयताकार मैदान का क्षेत्रफल, एक वर्गाकार मैदान के क्षेत्रफल का दोगुना है और वर्गाकार मैदान की परिधि 60 मीटर है। यदि आयताकार मैदान की लम्बाई, आयताकार मैदान की चौड़ाई से 12.5 प्रतिशत अधिक है तो आयताकार मैदान की परिधि ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 60 meter

- 2. ✓ 85 meter
- 3. ✗ 90 meter
- 4. ✗ 120 meter

Question Number : 58 Question Id : 9277597556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The volume of a conical tent is 4620 m^3 and its base area is 1386 m^2 . The height of the tent is:

Options :

- 1. ✗ 11 m
- 2. ✓ 10 m
- 3. ✗ 12 m
- 4. ✗ 14 m

Question Number : 58 Question Id : 9277597556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शंकाकार तम्बू का आयतन 4620 घन मीटर है और इसका आधार क्षेत्रफल 1386 वर्ग मीटर है। तम्बू की ऊंचाई है :

Options :

- 1. ✗ 11 m
- 2. ✓ 10 m
- 3. ✗ 12 m
- 4. ✗ 14 m

Question Number : 59 Question Id : 9277597557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table shows the marked price (in Rs.) and discount percent for five different products.

Product	Marked Price	Discount percent
A	750	12
B	900	15
C	1020	30
D	1200	25
E	460	20

If product B is sold at 53 percent profit and product D is sold at 80 percent profit, then what is the sum of cost prices of B and D?

Options :

1. ✖ Rs.1200
2. ✖ Rs.1150
3. ✔ Rs.1000
4. ✖ Rs.800

Question Number : 59 Question Id : 9277597557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका पांच अलग-अलग वस्तुओं के लिए अंकित मूल्य (रुपये में) और छूट प्रतिशत दर्शाती है।

उत्पाद	अंकित मूल्य	प्रतिशत छूट
A	750	12
B	900	15
C	1020	30
D	1200	25
E	460	20

यदि उत्पाद B को 53 प्रतिशत लाभ पर बेचा जाता है और उत्पाद D को 80 प्रतिशत लाभ पर बेचा जाता है, तो B और D के लागत मूल्य का योग क्या है?

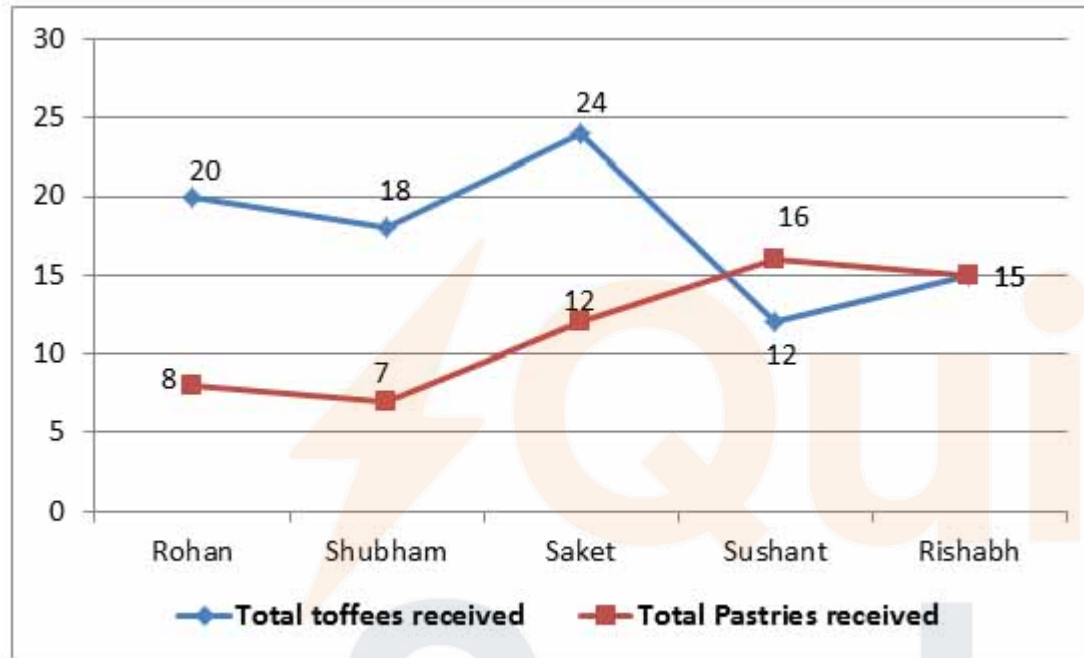
Options :

1. ✖ Rs.1200
2. ✖ Rs.1150
3. ✔ Rs.1000
4. ✖ Rs.800

Question Number : 60 Question Id : 9277597558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vishal distributed toffees and pastries to his friends on the occasion of his birthday. Information about the number of toffees received and number of pastries received by some of his friends are given in the line graph.



Total toffees received by Rohan, Shubham, Saket, Sushant, and Rishabh together is 17.8 percent of total toffees distributed by Vishal. Find the total number of toffees distributed by Vishal.

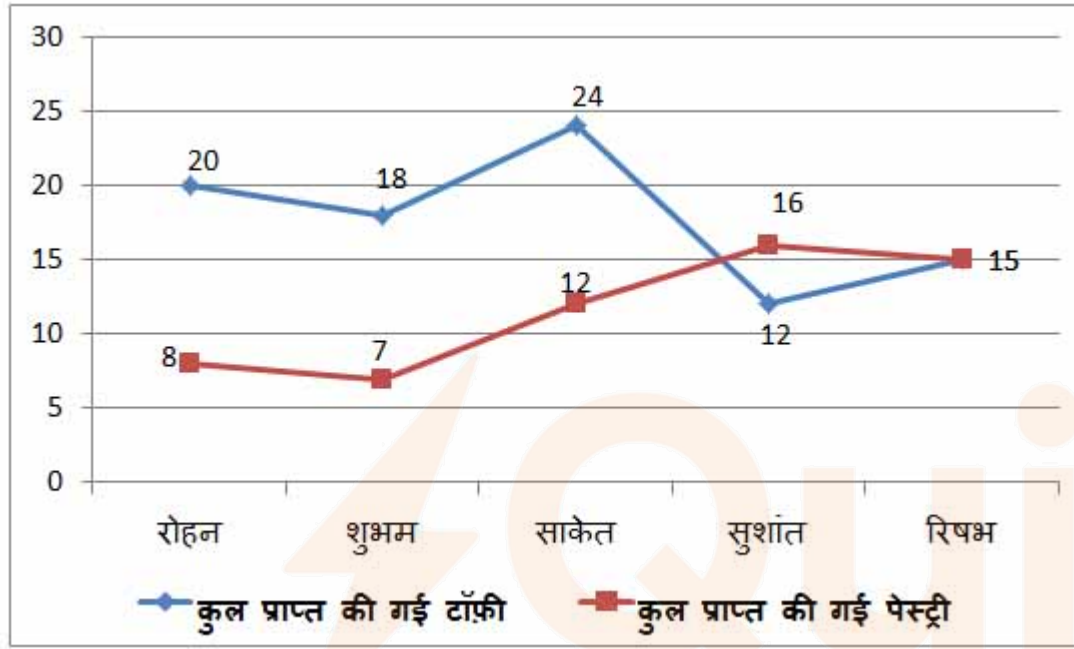
Options :

1. ✗ 600
2. ✓ 500
3. ✗ 400
4. ✗ 540

Question Number : 60 Question Id : 9277597558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विशाल ने अपने जन्मदिन के अवसर पर अपने मित्रों को टॉफी और पेस्ट्री बांटी। उसके कुछ मित्रों द्वारा प्राप्त की गयी टॉफी की संख्या और प्राप्त की गयी पेस्ट्री की संख्या की जानकारी नीचे लाइन ग्राफ में दी गई है।



रोहन, शुभम, साकेत, सुशांत, और रिषभ द्वारा प्राप्त कुल टॉफी की संख्या, विशाल द्वारा बांटी गयी कुल टॉफी का 17.8 प्रतिशत है। विशाल द्वारा बांटी गयी कुल टॉफी की संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✗ 600
2. ✓ 500
3. ✗ 400
4. ✗ 540

General English

Group Number :

4

Group Id :

927759274

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 :	927759300
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 :	927759355
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9277597559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

India has overtaken the U.S. to providing at least one dose of vaccine to its citizens.

Options :

- ✘ India has overtaken
- ✔ the U.S. to providing at least
- ✘ one dose of vaccine to its citizens.

4. ✖ No error

Question Number : 61 Question Id : 9277597559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

India has overtaken the U.S. to providing at least one dose of vaccine to its citizens.

Options :

1. ✖ India has overtaken
2. ✔ the U.S. to providing at least
3. ✖ one dose of vaccine to its citizens.
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 9277597560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

Those founded violating the warnings were threatened with stern action.

Options :

1. ✔ Those founded violating
2. ✖ the warnings were threatened
3. ✖ with stern action.
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 9277597560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a part of the sentence may contain an error. Identify the part that contains the error and select it as your answer. If the sentence is free from error, select 'No error'.

Those founded violating the warnings were threatened with stern action.

Options :

1. ✓ Those founded violating
2. ✗ the warnings were threatened
3. ✗ with stern action.
4. ✗ No error

Question Number : 63 Question Id : 9277597561 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 no substitution is required, select 'No improvement'.

Thailand has the fork since the latter half of the 19th century.

Options :

1. ✗ had
2. ✓ has had
3. ✗ has having
4. ✗ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 9277597561 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 no substitution is required, select 'No improvement'.

Thailand has the fork since the latter half of the 19th century.

Options :

1. ✗ had
2. ✓ has had
3. ✗ has having
4. ✗ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 9277597562 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 no substitution is required in the bracketed part, select No improvement.

Elena spent a lot of time in the market but ended up buying only (an denim).

Options :

1. ✓ a pair of denims
2. ✗ one denims
3. ✗ No improvement
4. ✗ few denims

Question Number : 64 Question Id : 9277597562 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 no substitution is required in the bracketed part, select No improvement.

Elena spent a lot of time in the market but ended up buying only (an denim).

Options :

1. ✓ a pair of denims
2. ✗ one denims
3. ✗ No improvement
4. ✗ few denims

Question Number : 65 Question Id : 9277597563 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.

A survey of retired people _____ that most are independent and enjoying life.

Options :

1. ✖ alienates
2. ✖ weakens
3. ✔ indicates
4. ✖ violates

Question Number : 65 Question Id : 9277597563 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.

A survey of retired people _____ that most are independent and enjoying life.

Options :

1. ✖ alienates
2. ✖ weakens
3. ✔ indicates
4. ✖ violates

Question Number : 66 Question Id : 9277597564 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.

All of the events will be open to the public _____ will include talks from experts.

Options :

1. ✖ But
2. ✖ This
3. ✔ And
4. ✖ Hence

Question Number : 66 Question Id : 9277597564 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.

All of the events will be open to the public _____ will include talks from experts.

Options :

1. ✖ But
2. ✖ This
3. ✔ And
4. ✖ Hence

Question Number : 67 Question Id : 9277597565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

Although the offer has _____ after the due date of the tender, it is still being _____ carefully to see if it meets the criteria of the tender document.

Options :

1. ✖ came, examines
2. ✔ come, examined
3. ✖ coming, examined
4. ✖ came, examine

Question Number : 67 Question Id : 9277597565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

Although the offer has _____ after the due date of the tender, it is still being _____ carefully to see if it meets the criteria of the tender document.

Options :

1. ✖ came, examines
2. ✔ come, examined
3. ✖ coming, examined
4. ✖ came, examine

Question Number : 68 Question Id : 9277597566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

After using the authorised doses, the agency will _____ the data to monitor the use of the vaccine in order _____ assess the next quantities to be imported.

Options :

1. ✖ analysing, to
2. ✖ analysed, with
3. ✖ analyses, with
4. ✔ analyse, to

Question Number : 68 Question Id : 9277597566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a sentence is provided with two blanks. Choose the correct combination of words that fit into the corresponding blanks.

After using the authorised doses, the agency will _____ the data to monitor the use of the vaccine in order _____ assess the next quantities to be imported.

Options :

1. ✖ analysing, to
2. ✖ analysed, with
3. ✖ analyses, with
4. ✔ analyse, to

Question Number : 69 Question Id : 9277597567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A. It may grow stale, may ossify like bone; it may even seem to fade from view.

- B. It never does one well to declare a genre dead.
C. But genres tend to regenerate, too.
D. The Western, for example, rides back into town against an explosion of creativity every ten years or so.

Options :

1. ✗ ADCB
2. ✗ ABDC
3. ✗ DCBA
4. ✓ BACD

Question Number : 69 Question Id : 9277597567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

- A. It may grow stale, may ossify like bone; it may even seem to fade from view.
B. It never does one well to declare a genre dead.
C. But genres tend to regenerate, too.
D. The Western, for example, rides back into town against an explosion of creativity every ten years or so.

Options :

1. ✗ ADCB
2. ✗ ABDC
3. ✗ DCBA
4. ✓ BACD

Question Number : 70 Question Id : 9277597568 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 of the given word.

SCRAP

Options :

1. ✗ store
2. ✓ reject

3. ✖ hoard

4. ✖ save

Question Number : 70 Question Id : 9277597568 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 of the given word.

SCRAP

Options :

1. ✖ store

2. ✔ reject

3. ✖ hoard

4. ✖ save

Question Number : 71 Question Id : 9277597569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

ILLICIT

Options :

1. ✔ Lawful

2. ✖ Illegal

3. ✖ Unlawful

4. ✖ Illegitimate

Question Number : 71 Question Id : 9277597569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the antonym of the given word.

ILLICIT

Options :

1. ✓ Lawful
2. ✗ Illegal
3. ✗ Unlawful
4. ✗ Illegitimate

Question Number : 72 Question Id : 9277597570 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. ✓ Cortège
2. ✗ Dammage
3. ✗ Milege
4. ✗ Plummage

Question Number : 72 Question Id : 9277597570 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. ✓ Cortège
2. ✗ Dammage
3. ✗ Milege
4. ✗ Plummage

Question Number : 73 Question Id : 9277597571 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. ✗ Defered

2. ✖ Decifer
3. ✖ Fammished
4. ✔ Glaucoma

Question Number : 73 Question Id : 9277597571 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. ✖ Defered
2. ✖ Decifer
3. ✖ Fammished
4. ✔ Glaucoma

Question Number : 74 Question Id : 9277597572 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.

Clouds on the horizon.

Options :

1. ✖ Unpleasant weather.
2. ✔ Trouble ahead.
3. ✖ Unpredictable nature of someone.
4. ✖ Additional expenditure.

Question Number : 74 Question Id : 9277597572 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.

Clouds on the horizon.

Options :

1. ✖ Unpleasant weather.
2. ✔ Trouble ahead.
3. ✖ Unpredictable nature of someone.
4. ✖ Additional expenditure.

Question Number : 75 Question Id : 9277597573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the following group of words.

The inescapable agent of someone's downfall.

Options :

1. ✖ Posthumous
2. ✖ Philistine
3. ✖ Lacklustre
4. ✔ Nemesis

Question Number : 75 Question Id : 9277597573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the following group of words.

The inescapable agent of someone's downfall.

Options :

1. ✖ Posthumous
2. ✖ Philistine
3. ✖ Lacklustre
4. ✔ Nemesis

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

927759356

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9277597574 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.

Immanuel Kant was a German philosopher and one of the central Enlightenment thinkers. Kant's comprehensive and systematic works in epistemology, metaphysics, ethics, and aesthetics have made him one of the most influential figures in modern Western philosophy. In his doctrine of transcendental idealism, Kant argued that space and time are mere "forms of intuition" which structure all experience, and therefore that while "things-in-themselves" exist and contribute to experience; they are nonetheless distinct from the objects of experience. Kant wrote the Critique of Pure Reason, one of his most well-known works. In it, he developed his theory of experience to answer the question of whether synthetic a priori knowledge is possible, which would in turn make it possible to determine the limits of metaphysical inquiry.

Kant drew a parallel to the Copernican revolution in his proposal that the objects of the senses must conform to our spatial and temporal forms of intuition, and that we can consequently have a priori cognition of the objects of the senses. Kant believed that reason is also the source of morality, and that aesthetics arise from a faculty of disinterested judgment. Kant's views continue to have a major influence on contemporary philosophy, especially the fields of epistemology, ethics, political theory, and post-modern aesthetics. Kant was an exponent of the idea that perpetual peace could be secured through universal democracy and international cooperation, and that perhaps this could be the culminating stage of world history.

Kant published other important works on ethics, religion, law, aesthetics, astronomy, and history during his lifetime. These include the Universal Natural History, the Critique of Practical Reason, the Critique of Judgment, Religion within the Bounds of Bare Reason, and the Metaphysics of Morals. Beyond his religious views, Kant has also been criticized for the racism presented in some of his lesser-known papers, such as "On the Use of Teleological Principles in Philosophy" and "On the Different Races of Man". he was a proponent of scientific racism for much of his career.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277597575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Beyond his religious views, Kant has also been criticized for which of the works or beliefs?

Options :

1. ✓ For racism presented in his works
2. ✗ For criticising God
3. ✗ For talking about religions in an unfair way
4. ✗ For saying that aesthetics arise from a faculty of disinterested judgment

Question Number : 77 Question Id : 9277597576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What did Kant argue about in his doctrine of transcendental idealism?

Options :

1. ✖ About religion
2. ✖ About God
3. ✔ About space and time
4. ✖ About laws and ethics

Question Number : 78 Question Id : 9277597577 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 fields, Kant didn't publish his works?

Options :

1. ✖ Ethics
2. ✖ Astronomy
3. ✖ Aesthetics
4. ✔ Astrology

Question Number : 79 Question Id : 9277597578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Formally reject or disavow a formerly held belief
2. ✖ The denial and rejection of a doctrine or theory
3. ✔ Someone who supports an idea or theory and tries to persuade people of its truth or benefits
4. ✖ Someone who is uncertain or unable to decide about what course to follow

Question Number : 80 Question Id : 9277597579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Kant supported scientific racism.
2. ✔ Kant believed that morality is the source of attraction.
3. ✖ Kant published his works on ethics, religion, law, and aesthetics.
4. ✖ Kant supported the idea that perpetual peace could be secured.

Question Id : 9277597574 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.

Immanuel Kant was a German philosopher and one of the central Enlightenment thinkers. Kant's comprehensive and systematic works in epistemology, metaphysics, ethics, and aesthetics have made him one of the most influential figures in modern Western philosophy. In his doctrine of transcendental idealism, Kant argued that space and time are mere "forms of intuition" which structure all experience, and therefore that while "things-in-themselves" exist and contribute to experience; they are nonetheless distinct from the objects of experience. Kant wrote the Critique of Pure Reason, one of his most well-known works. In it, he developed his theory of experience to answer the question of whether synthetic a priori knowledge is possible, which would in turn make it possible to determine the limits of metaphysical inquiry.

Kant drew a parallel to the Copernican revolution in his proposal that the objects of the senses must conform to our spatial and temporal forms of intuition, and that we can consequently have a priori cognition of the objects of the senses. Kant believed that reason is also the source of morality, and that aesthetics arise from a faculty of disinterested judgment. Kant's views continue to have a major influence on contemporary philosophy, especially the fields of epistemology, ethics, political theory, and post-modern aesthetics. Kant was an exponent of the idea that perpetual peace could be secured through universal democracy and international cooperation, and that perhaps this could be the culminating stage of world history.

Kant published other important works on ethics, religion, law, aesthetics, astronomy, and history during his lifetime. These include the Universal Natural History, the Critique of Practical Reason, the Critique of Judgment, Religion within the Bounds of Bare Reason, and the Metaphysics of Morals. Beyond his religious views, Kant has also been criticized for the racism presented in some of his lesser-known papers, such as "On the Use of Teleological Principles in Philosophy" and "On the Different Races of Man". he was a proponent of scientific racism for much of his career.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9277597575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Beyond his religious views, Kant has also been criticized for which of the works or beliefs?

Options :

1. ✔ For racism presented in his works

2. ✖ For criticising God
3. ✖ For talking about religions in an unfair way
4. ✖ For saying that aesthetics arise from a faculty of disinterested judgment

Question Number : 77 Question Id : 9277597576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What did Kant argue about in his doctrine of transcendental idealism?

Options :

1. ✖ About religion
2. ✖ About God
3. ✔ About space and time
4. ✖ About laws and ethics

Question Number : 78 Question Id : 9277597577 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 fields, Kant didn't publish his works?

Options :

1. ✖ Ethics
2. ✖ Astronomy
3. ✖ Aesthetics
4. ✔ Astrology

Question Number : 79 Question Id : 9277597578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Formally reject or disavow a formerly held belief
2. ✖ The denial and rejection of a doctrine or theory
3. ✔ Someone who supports an idea or theory and tries to persuade people of its truth or benefits

4. ✖ Someone who is uncertain or unable to decide about what course to follow

Question Number : 80 Question Id : 9277597579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Kant supported scientific racism.
2. ✔ Kant believed that morality is the source of attraction.
3. ✖ Kant published his works on ethics, religion, law, and aesthetics.
4. ✖ Kant supported the idea that perpetual peace could be secured.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	927759275
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 :	927759301
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 : 927759357
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 81 Question Id : 9277597580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ धनुष्ठ + कार
2. ✔ धनुः + टंकार
3. ✖ धनुष्ट + कार
4. ✖ धनुष्ट + टंकार

Question Number : 81 Question Id : 9277597580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ धनुष्ठ + कार
2. ✔ धनुः + टंकार
3. ✖ धनुष्ट + कार
4. ✖ धनुष्ट + टंकार

Question Number : 82 Question Id : 9277597581 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 तत्सम शब्द नहीं है?

Options :

1. ✔ मौसी

2. ✖ मुकुट
3. ✖ मौक्तिक
4. ✖ मित्र

Question Number : 82 Question Id : 9277597581 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 तत्सम शब्द नहीं है?

Options :

1. ✔ मौसी
2. ✖ मुकुट
3. ✖ मौक्तिक
4. ✖ मित्र

Question Number : 83 Question Id : 9277597582 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 प्रेरणार्थक क्रिया का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ उठना
2. ✖ उठाना
3. ✔ उठवाना
4. ✖ उठना एवं उठाना

Question Number : 83 Question Id : 9277597582 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 प्रेरणार्थक क्रिया का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ उठना
2. ✖ उठाना

3. ✓ उठवाना

4. ✗ उठना एवं उठाना

Question Number : 84 Question Id : 9277597583 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 विशेषण शब्द का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✗ पाक्षिक

2. ✗ पर्वतीय

3. ✗ परिणामी

4. ✓ पर्दा

Question Number : 84 Question Id : 9277597583 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 विशेषण शब्द का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✗ पाक्षिक

2. ✗ पर्वतीय

3. ✗ परिणामी

4. ✓ पर्दा

Question Number : 85 Question Id : 9277597584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✓ करका

2. ✗ निशाकर

3. ✗ क्षपानाथ

4. ✖ हिमकर

Question Number : 85 Question Id : 9277597584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ करका
2. ✖ निशाकर
3. ✖ क्षपानाथ
4. ✖ हिमकर

Question Number : 86 Question Id : 9277597585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ शुनसान
2. ✔ सुशोभित
3. ✖ शारांश
4. ✖ श्वशुर

Question Number : 86 Question Id : 9277597585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ शुनसान
2. ✔ सुशोभित
3. ✖ शारांश
4. ✖ श्वशुर

Question Number : 87 Question Id : 9277597586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अपमान
2. ✖ निर्वासन
3. ✔ स्वीकार
4. ✖ अनादर

Question Number : 87 Question Id : 9277597586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अपमान
2. ✖ निर्वासन
3. ✔ स्वीकार
4. ✖ अनादर

Question Number : 88 Question Id : 9277597587 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-

आत्मा व परमात्मा का द्वैत न माननेवाला

Options :

1. ✖ अध्येता
2. ✖ अनलदग्ध
3. ✖ अभीप्सा

4. ✓ अद्वैतवादी

Question Number : 88 Question Id : 9277597587 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-

आत्मा व परमात्मा का द्वैत न माननेवाला

Options :

1. ✗ अध्येता
2. ✗ अनलदग्ध
3. ✗ अभीप्सा
4. ✓ अद्वैतवादी

Question Number : 89 Question Id : 9277597588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"आसन्न भूतकाल" की सही परिभाषा निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Options :

1. ✗ क्रिया के जिस रूप से यह जाना जाए कि क्रिया भूतकाल में हो रही थी, लेकिन उसकी समाप्ति का पता न चले।
2. ✓ क्रिया के जिस रूप से क्रिया के व्यापार का समय निकट ही समाप्त समझा जाए।
3. ✗ क्रिया के जिस रूप से बीते समय हुए समय का निश्चित ज्ञान न हो।
4. ✗ क्रिया के जिस रूप से यह पता चले कि क्रिया भूतकाल में होने वाली थी, पर किसी कारणवश न हो सकी।

Question Number : 89 Question Id : 9277597588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"आसन्न भूतकाल" की सही परिभाषा निम्नलिखित में से कौन-सी है?

Options :

1. ✗ क्रिया के जिस रूप से यह जाना जाए कि क्रिया भूतकाल में हो रही थी, लेकिन उसकी समाप्ति का पता न चले।
2. ✓ क्रिया के जिस रूप से क्रिया के व्यापार का समय निकट ही समाप्त समझा जाए।

3. ✖ क्रिया के जिस रूप से बीते समय हुए समय का निश्चित ज्ञान न हो।
4. ✖ क्रिया के जिस रूप से यह पता चले कि क्रिया भूतकाल में होने वाली थी, पर किसी कारणवश न हो सकी।

Question Number : 90 Question Id : 9277597589 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 विकल्प एकवचन-बहुवचन का सही युग्म नहीं है?

Options :

1. ✖ कथा-कथाएँ
2. ✖ कामना- कामनाएँ
3. ✖ कपड़ा-कपड़े
4. ✔ अध्यापक-अध्यापिका

Question Number : 90 Question Id : 9277597589 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 विकल्प एकवचन-बहुवचन का सही युग्म नहीं है?

Options :

1. ✖ कथा-कथाएँ
2. ✖ कामना- कामनाएँ
3. ✖ कपड़ा-कपड़े
4. ✔ अध्यापक-अध्यापिका

Question Number : 91 Question Id : 9277597590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मिश्रवाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ विराट उस मकान में रहता है जिसमें कभी आचार्य जी रहते थे।
2. ✖ शाम को समर आएगा और शानू भी आएगा।
3. ✖ मैं कल भोपाल में नहीं रहूँगा।

4. ✖ क्या आज वर्षा हो सकती है।

Question Number : 91 Question Id : 9277597590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मिश्रवाक्य का चयन कीजिए-

Options :

1. ✔ विराट उस मकान में रहता है जिसमें कभी आचार्य जी रहते थे।
2. ✖ शाम को समर आएगा और शानू भी आएगा।
3. ✖ मैं कल भोपाल में नहीं रहूँगा।
4. ✖ क्या आज वर्षा हो सकती है।

Question Number : 92 Question Id : 9277597591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य "सागर पुस्तक पढ़ता है।"का निम्नलिखित में से कर्मवाच्य रूप कौन-सा होगा?

Options :

1. ✖ सागर ने पुस्तक को पढ़ा है।
2. ✖ सागर ने पुस्तक को नहीं पढ़ा है।
3. ✔ सागर द्वारा पुस्तक पढ़ी जा रही है।
4. ✖ सागर पुस्तक पढ़ता है।

Question Number : 92 Question Id : 9277597591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य "सागर पुस्तक पढ़ता है।"का निम्नलिखित में से कर्मवाच्य रूप कौन-सा होगा?

Options :

1. ✖ सागर ने पुस्तक को पढ़ा है।
2. ✖ सागर ने पुस्तक को नहीं पढ़ा है।

3. ✓ सागर द्वारा पुस्तक पढ़ी जा रही है।

4. ✗ सागर पुस्तक पढ़ता है।

Question Number : 93 Question Id : 9277597592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "कागजी घोड़े दौड़ाना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✗ बच्चों की नाव बनाना।

2. ✓ व्यर्थ की लिखा-पढ़ी करना।

3. ✗ अत्यधिक पढ़ा-लिखा होना।

4. ✗ अधिक कार्यकुशल व्यापारी होना।

Question Number : 93 Question Id : 9277597592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से मुहावरा "कागजी घोड़े दौड़ाना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✗ बच्चों की नाव बनाना।

2. ✓ व्यर्थ की लिखा-पढ़ी करना।

3. ✗ अत्यधिक पढ़ा-लिखा होना।

4. ✗ अधिक कार्यकुशल व्यापारी होना।

Question Number : 94 Question Id : 9277597593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "बेकार दखल देना" है?

Options :

1. ✗ दमड़ी की बुलबुल, नौ टका दलाली।

2. ✗ हाथ कंगन को आरसी क्या।

3. ✗ हंसा थे सो उड़ गये, कागा भय दीवान।

4. ✓ दाल-भात में मूसलचंद।

Question Number : 94 Question Id : 9277597593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस लोकोक्ति का अर्थ "बेकार दखल देना" है?

Options :

1. ✗ दमड़ी की बुलबुल, नौ टका दलाली।
2. ✗ हाथ कंगन को आरसी क्या।
3. ✗ हंसा थे सो उड़ गये, कागा भय दीवान।
4. ✓ दाल-भात में मूसलचंद।

Question Number : 95 Question Id : 9277597594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बस, वस्तुतः, अच्छा, वास्तव में आदि से आरम्भ होने वाले वाक्यों में इनके पश्चात _____ का प्रयोग होता है।

Options :

1. ✓ अल्पविराम चिन्ह
2. ✗ योजकविराम चिन्ह
3. ✗ उद्धरण चिन्ह
4. ✗ विस्मयादिबोधक चिन्ह

Question Number : 95 Question Id : 9277597594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बस, वस्तुतः, अच्छा, वास्तव में आदि से आरम्भ होने वाले वाक्यों में इनके पश्चात _____ का प्रयोग होता है।

Options :

1. ✓ अल्पविराम चिन्ह
2. ✗ योजकविराम चिन्ह
3. ✗ उद्धरण चिन्ह
4. ✗ विस्मयादिबोधक चिन्ह

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

927759358

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 9277597595 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-

“फल की विशेष आसक्ति से कर्म के लाभों की भावना उत्पन्न होती है; चित्त में यही आता है कि कर्म बहुत कम या बहुत सरल करना पड़े और फल बहुत-सा मिल जाये। श्रीकृष्ण ने कर्म- मार्ग से फलासक्ति की प्रबलता हटाने का बहुत ही स्पष्ट उपदेश दिया; पर उनके समझाने पर भी भारतवासी इस वासना से ग्रस्त होकर कर्म से तो उदास हो बैठे और फल के इतने पीछे पड़े कि गली में ब्राह्मण को एक पेठा देकर पुत्र की आशा करने लगे, चार आने रोज का अनुष्ठान कराके व्यापार से लाभ, शत्रु पर विजय, रोग से मुक्ति, धन-धान्य की वृद्धि तथा और भी ना जाने क्या-क्या चाहने लगे। आसक्ति प्रस्तुत या उपस्थिति वस्तु में ही ठीक कही जा सकती है कर्म सामने उपस्थित रहता है इससे आसक्ति उसी में चाहिए। फल दूर रहता है, इससे उसकी ओर कर्म का लक्ष्य काफी है। जिस आनंद से कर्म की उत्तेजना होती है और जो आनंद कर्म करते समय तक बराबर चला-चलता है उसी का नाम उत्साह है।”

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277597596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार “फल की विशेष आसक्ति” से लेखक का क्या अभिप्राय है?

Options :

1. ✖ लोभ के प्रति अत्यधिक भय।
2. ✖ भाग्य के प्रति अत्यधिक लोभ।
3. ✖ कर्म के प्रति अत्यधिक लोभ।
4. ✔ फल के प्रति अत्यधिक लोभ।

Question Number : 97 Question Id : 9277597597 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, जिस आनंद से कर्म की उत्तेजना होती है और जो आनंद कर्म करते समय तक बराबर चला-चलता है, उसी का नाम _____ है।

Options :

1. ✖ क्रोध

2. ✖ भय
3. ✔ उत्साह
4. ✖ आसक्ति

Question Number : 98 Question Id : 9277597598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, निम्नलिखित में से किसने कर्म-मार्ग से फलासक्ति की प्रबलता हटाने का बहुत ही स्पष्ट उपदेश दिया?

Options :

1. ✖ तुलसीदासजी
2. ✔ श्रीकृष्ण
3. ✖ श्रीराम
4. ✖ गद्यांश में वर्णित ब्राह्मण ने

Question Number : 99 Question Id : 9277597599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“आसक्ति” का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?

Options :

1. ✔ मन का लगाव।
2. ✖ किसी के प्रति द्वेष।
3. ✖ किसी व्यक्ति के भय से भयभीत होना।
4. ✖ मन के प्रति अलाव।

Question Number : 100 Question Id : 9277597600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ फल की विशेष आसक्ति से कर्म के लाभों की भावना उत्पन्न होती है।
2. ✖ जिस आनंद से कर्म की उत्तेजना होती है और जो आनंद कर्म करते समय तक बराबर चला-चलता है उसी का नाम उत्साह है।
3. ✔ श्रीकृष्ण ने कर्म-मार्ग से फलासक्ति की प्रबलता हटाने का कोई भी स्पष्ट उपदेश नहीं दिया।

4. ✖ चित्त में यही आता है कि कर्म बहुत कम या बहुत सरल करना पड़े और फल बहुत-सा मिल जाये।

Question Id : 9277597595 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-

“फल की विशेष आसक्ति से कर्म के लाभों की भावना उत्पन्न होती है; चित्त में यही आता है कि कर्म बहुत कम या बहुत सरल करना पड़े और फल बहुत-सा मिल जाये। श्रीकृष्ण ने कर्म- मार्ग से फलासक्ति की प्रबलता हटाने का बहुत ही स्पष्ट उपदेश दिया; पर उनके समझाने पर भी भारतवासी इस वासना से ग्रस्त होकर कर्म से तो उदास हो बैठे और फल के इतने पीछे पड़े कि गली में ब्राह्मण को एक पेठा देकर पुत्र की आशा करने लगे, चार आने रोज का अनुष्ठान कराके व्यापार से लाभ, शत्रु पर विजय, रोग से मुक्ति, धन-धान्य की वृद्धि तथा और भी ना जाने क्या-क्या चाहने लगे। आसक्ति प्रस्तुत या उपस्थिति वस्तु में ही ठीक कही जा सकती है कर्म सामने उपस्थित रहता है इससे आसक्ति उसी में चाहिए। फल दूर रहता है, इससे उसकी ओर कर्म का लक्ष्य काफी है। जिस आनंद से कर्म की उत्तेजना होती है और जो आनंद कर्म करते समय तक बराबर चला-चलता है उसी का नाम उत्साह है।”

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9277597596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार “फल की विशेष आसक्ति” से लेखक का क्या अभिप्राय है?

Options :

1. ✖ लोभ के प्रति अत्यधिक भय।
2. ✖ भाग्य के प्रति अत्यधिक लोभ।
3. ✖ कर्म के प्रति अत्यधिक लोभ।
4. ✔ फल के प्रति अत्यधिक लोभ।

Question Number : 97 Question Id : 9277597597 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, जिस आनंद से कर्म की उत्तेजना होती है और जो आनंद कर्म करते समय तक बराबर चला-चलता है, उसी का नाम _____ है।

Options :

1. ✖ क्रोध
2. ✖ भय

3. ✓ उत्साह
4. ✗ आसक्ति

Question Number : 98 Question Id : 9277597598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश के अनुसार, निम्नलिखित में से किसने कर्म-मार्ग से फलासक्ति की प्रबलता हटाने का बहुत ही स्पष्ट उपदेश दिया?

Options :

1. ✗ तुलसीदासजी
2. ✓ श्रीकृष्ण
3. ✗ श्रीराम
4. ✗ गद्यांश में वर्णित ब्राह्मण ने

Question Number : 99 Question Id : 9277597599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“आसक्ति” का निम्नलिखित में से क्या अर्थ है?

Options :

1. ✓ मन का लगाव।
2. ✗ किसी के प्रति द्वेष।
3. ✗ किसी व्यक्ति के भय से भयभीत होना।
4. ✗ मन के प्रति अलाव।

Question Number : 100 Question Id : 9277597600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✗ फल की विशेष आसक्ति से कर्म के लाभों की भावना उत्पन्न होती है।
2. ✗ जिस आनंद से कर्म की उत्तेजना होती है और जो आनंद कर्म करते समय तक बराबर चला-चलता है उसी का नाम उत्साह है।
3. ✓ श्रीकृष्ण ने कर्म-मार्ग से फलासक्ति की प्रबलता हटाने का कोई भी स्पष्ट उपदेश नहीं दिया।
4. ✗ चित्त में यही आता है कि कर्म बहुत कम या बहुत सरल करना पड़े और फल बहुत-सा मिल जाये।

Discipline1

Group Number : 6
Group Id : 927759276
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 : 927759302
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 : 927759359
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 9277597601 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 based on the study of heterogenous equilibrium?

Options :

1. ✖ Ion exchange method
2. ✖ solubility method
3. ✔ titration method
4. ✖ potentiometer method

Question Number : 101 Question Id : 9277597601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन विषमजातीय संतुलन के अध्ययन पर आधारित नहीं है?

Options :

1. ✖ आयन विनिमय विधि
2. ✖ विलयशीलता विधि
3. ✔ अनुमापन विधि
4. ✖ पोटेन्शियोमीटर विधि

Question Number : 102 Question Id : 9277597602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The degree of complex formation is called as :

Options :

1. ✖ Average ligand number
2. ✔ coordination number
3. ✖ valance number
4. ✖ valency

Question Number : 102 Question Id : 9277597602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संकुल यौगिक की डिग्री को कहा जाता है:

Options :

1. ✖ औसत लिगेंड संख्या

2. ✓ उपसहसंयोजक संख्या
3. ✗ संयोजकता संख्या
4. ✗ संयोजकता

Question Number : 103 Question Id : 9277597603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the effect on stability if the size of chelating ring increases?

Options :

1. ✓ increases
2. ✗ decreases
3. ✗ remains same
4. ✗ increased by double

Question Number : 103 Question Id : 9277597603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कीलेटी वलय का आकार बढ़ता है तो स्थिरता पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

Options :

1. ✓ बढ़ती है
2. ✗ कम होता है
3. ✗ समान रहता है
4. ✗ दो गुना से बढ़ा

Question Number : 104 Question Id : 9277597604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a feature of Reactive intermediates?

Options :

1. ✗ often stabilization by conjugation or resonance
2. ✗ often difficult to distinguish from a transition state

- ✗ prove existence by means of chemical trapping
- ✓ High concentration with respect to reaction substrate and final reaction product

Question Number : 104 Question Id : 9277597604 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 अभिक्रियाशील मध्यवर्ती की विशेषता नहीं है?

Options :

- ✗ अक्सर संयुग्मन या अनुनाद द्वारा स्थिरीकरण
- ✗ एक संक्रमण अवस्था से अंतर करना अक्सर मुश्किल होता है
- ✗ रासायनिक प्रग्रहण के माध्यम से अस्तित्व साबित करना
- ✓ अभिक्रिया कार्यद्रव और अंतिम अभिक्रिया उत्पाद के संबंध में उच्च सांद्रता

Question Number : 105 Question Id : 9277597605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the product formed when 3-pentanol is heated with aqueous HCl?

Options :

- ✓ statistical mixture of the 3-pentyl and 2-pentyl
- ✗ statistical mixture of the 3-pentyl and 3-pentyl
- ✗ statistical mixture of the 3-phenyl and 2-phenyl
- ✗ statistical mixture of the 3-pentyl and 3-phenyl

Question Number : 105 Question Id : 9277597605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3-पेंटानॉल को जलीय HCl के साथ गर्म करने पर कौन सा उत्पाद निर्मित होगा?

Options :

- ✓ 3-पेंटाइल और 2-पेंटाइल का सांख्यिकीय मिश्रण
- ✗ 3-पेंटाइल और 3-पेंटीओल का सांख्यिकीय मिश्रण
- ✗ 3-फिनाइल और 2-फिनाइल का सांख्यिकीय मिश्रण

4. ✖ 3-पेंटाइल और 3-फिनाइल का सांख्यिकीय मिश्रण

Question Number : 106 Question Id : 9277597606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the correct order of stability of carbanion?

Options :

1. ✔ methyl > primary > secondary > tertiary
2. ✖ methyl < primary < secondary < tertiary
3. ✖ methyl > secondary > primary > tertiary
4. ✖ methyl < secondary < primary < tertiary

Question Number : 106 Question Id : 9277597606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार्बनियन की स्थिरता का सही क्रम क्या होगा?

Options :

1. ✔ मिथाइल > प्राथमिक > द्वितीयक > तृतीयक
2. ✖ मिथाइल < प्राथमिक < द्वितीयक < तृतीयक
3. ✖ मिथाइल > द्वितीयक > प्राथमिक > तृतीयक
4. ✖ मिथाइल < द्वितीयक < प्राथमिक < तृतीयक

Question Number : 107 Question Id : 9277597607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the correct value of $1/R$? (R is Rydberg Constant)

Options :

1. ✔ 911 Å
2. ✖ 744 Å
3. ✖ 131 Å
4. ✖ 654 Å

Question Number : 107 Question Id : 9277597607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1÷ R का सही मान क्या है? (R रिडबर्ग नियतांक है)

Options :

1. ✓ 911 Å
2. ✗ 744 Å
3. ✗ 131 Å
4. ✗ 654 Å

Question Number : 108 Question Id : 9277597608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is correct formula for wave function?

Options :

1. ✗ $\Psi(x,t) = A\cos(kx-\omega t)$ (17.1) A
2. ✗ $\Psi(x,t) = A\sin(kx-\omega t)$ (17.1) A
3. ✗ $\Psi(x,t) = A\cos(kx-\omega t)$ (27.1) A
4. ✓ $\Psi(x,t) = A\cos(kx-\omega t)$ (18.1) A

Question Number : 108 Question Id : 9277597608 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 सूत्र तरंग फलन के लिए सही है?

Options :

1. ✗ $\Psi(x,t) = A\cos(kx-\omega t)$ (17.1) A
2. ✗ $\Psi(x,t) = A\sin(kx-\omega t)$ (17.1) A
3. ✗ $\Psi(x,t) = A\cos(kx-\omega t)$ (27.1) A
4. ✓ $\Psi(x,t) = A\cos(kx-\omega t)$ (18.1) A

Question Number : 109 Question Id : 9277597609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the correct for Moseley's equation?

Options :

1. ✓ $\sqrt{\nu} = a(Z-b)$
2. ✗ $\sqrt{\nu} = a(Z-a)$
3. ✗ $\sqrt{\nu} = a(Z+b)$
4. ✗ $\nu = a(Z-b)$

Question Number : 109 Question Id : 9277597609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा मोसले के समीकरण के लिए सही है?

Options :

1. ✓ $\sqrt{\nu} = a(Z-b)$
2. ✗ $\sqrt{\nu} = a(Z-a)$
3. ✗ $\sqrt{\nu} = a(Z+b)$
4. ✗ $\nu = a(Z-b)$

Question Number : 110 Question Id : 9277597610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the correct electronic configuration of platinum?

Options :

1. ✓ $[\text{Xe}] 4f^{14} 5d^9 6s^1$
2. ✗ $[\text{Xe}] 4f^{14} 4d^{10} 6s^1$
3. ✗ $[\text{Xe}] 4f^{14} 5d^{10} 6s^1$
4. ✗ $[\text{Xe}] 4f^5 5d^9 6s^2$

Question Number : 110 Question Id : 9277597610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा प्लैटिनम का सही इलेक्ट्रॉन विन्यास है?

Options :

1. ✓ $[\text{Xe}] 4f^{14} 5d^9 6s^1$
2. ✗ $[\text{Xe}] 4f^{14} 4d^{10} 6s^1$
3. ✗ $[\text{Xe}] 4f^{14} 5d^{10} 6s^1$
4. ✗ $[\text{Xe}] 4f^5 5d^9 6s^2$

Question Number : 111 Question Id : 9277597611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following method is used for preparation of Gasoline?

Options :

1. ✓ Fisher-Tropsch
2. ✗ Fisher-Scheele
3. ✗ Scheele
4. ✗ groove's process

Question Number : 111 Question Id : 9277597611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग गैसोलीन तैयार करने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✓ फिशर-ट्रोप्च
2. ✗ फिशर-शीले
3. ✗ शीले
4. ✗ ग्रूव प्रक्रिया

Question Number : 112 Question Id : 9277597612 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 Schweitzer's reagent?

Options :

1. ✓ $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$
2. ✗ $[\text{Cu}_2(\text{NH}_3) \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$
3. ✗ $[\text{Cu}(\text{NH}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$
4. ✗ $[\text{Cu}_3(\text{NH}_3) \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$

Question Number : 112 Question Id : 9277597612 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 श्वित्जर अभिकर्मक है?

Options :

1. ✓ $[\text{Cu}(\text{NH}_3)_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$
2. ✗ $[\text{Cu}_2(\text{NH}_3) \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$
3. ✗ $[\text{Cu}(\text{NH}_4) \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$
4. ✗ $[\text{Cu}_3(\text{NH}_3) \cdot 2\text{H}_2\text{O}]$

Question Number : 113 Question Id : 9277597613 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 atomic number of Lawrencium?

Options :

1. ✓ 103
2. ✗ 102
3. ✗ 101
4. ✗ 100

Question Number : 113 Question Id : 9277597613 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 लोरेनसियम की परमाणु संख्या है?

Options :

1. ✓ 103
2. ✗ 102
3. ✗ 101
4. ✗ 100

Question Number : 114 Question Id : 9277597614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of is the following formula of magnetic moments of lanthanoids?

Options :

1. ✓ $[4S(S+1)+L(L+1)]^{1/2}$
2. ✗ $[4S(S+1)+L(L+1)]$
3. ✗ $[4S(S+1)+L(L+1)]^{3/4}$
4. ✗ $[4S(S+1)+L(L+1)]^{1/4}$

Question Number : 114 Question Id : 9277597614 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 लैन्थेनॉयड्स के चुंबकीय आघूर्णों का सूत्र है?

Options :

1. ✓ $[4S(S+1)+L(L+1)]^{1/2}$
2. ✗ $[4S(S+1)+L(L+1)]$
3. ✗ $[4S(S+1)+L(L+1)]^{3/4}$
4. ✗ $[4S(S+1)+L(L+1)]^{1/4}$

Question Number : 115 Question Id : 9277597615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be obtained when $C_2H_5-Mg-Br$ reacts with $C_6H_5COOCH_3$ in the presence NH_4Cl and water?

Options :

1. ✓ 3-Phenyl-3-pentanol
2. ✗ 2-Phenyl-3-pentanol

- 3. ✖ 3-Phenyl-2-pentanol
- 4. ✖ 4-Phenyl-pentanol

Question Number : 115 Question Id : 9277597615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NH_4Cl और पानी की उपस्थिति में $\text{C}_6\text{H}_5\text{COOCH}_3$ के साथ $\text{C}_2\text{H}_5\text{-Mg-Br}$ के प्रतिक्रिया से क्या प्राप्त होगा?

Options :

- 1. ✔ 3-फिनाइल-3-पेंटानोल
- 2. ✖ 2-फिनाइल-3-पेंटानोल
- 3. ✖ 3-फिनाइल-2-पेंटानोल
- 4. ✖ 4-फिनाइल-पेंटानोल

Question Number : 116 Question Id : 9277597616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the reaction : Phthalic anhydride + sec-Butyl alcohol $\rightarrow$?

Options :

- 1. ✔ sec- Butyl hydrogen phthalate
- 2. ✖ sec- hydrogen butyl phthalate
- 3. ✖ sec-phthalate , butyl hydrogen
- 4. ✖ phthalamide

Question Number : 116 Question Id : 9277597616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अभिक्रिया पूर्ण करें: Phthalic anhydride + sec-Butyl alcohol $\rightarrow$?

Options :

- 1. ✔ sec- Butyl hydrogen phthalate
- 2. ✖ sec- hydrogen butyl phthalate
- 3. ✖ sec- phthalate , butyl hydrogen

4. ✖ phthalamide

Question Number : 117 Question Id : 9277597617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete: Methyl isocyanate + _____ →Sevin

Options :

1. ✔ 1- Naphthol
2. ✖ 2- Naphthol
3. ✖ 3-Naphthol
4. ✖ 4- Naphthol

Question Number : 117 Question Id : 9277597617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूर्ण करें: मिथाइल आइसोसाइनेट + _____ →सेविन

Options :

1. ✔ 1- नैप्थॉल
2. ✖ 2- नैप्थॉल
3. ✖ 3-नैप्थॉल
4. ✖ 4- नैप्थॉल

Question Number : 118 Question Id : 9277597618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not true for effect of dilution?

Options :

1. ✖ Conductance increases
2. ✖ Specific conductivity decreases
3. ✖ molar conductivity increases
4. ✔ equivalent conductivity decreases

Question Number : 118 Question Id : 9277597618 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 तनुकरण (डाइलूशन) के प्रभाव के लिए सत्य नहीं है?

Options :

1. ✗ चालकता बढ़ जाती है
2. ✗ विशिष्ट चालकता घटती है
3. ✗ मोलर चालकता बढ़ती है
4. ✓ समतुल्य चालकता घटती है

Question Number : 119 Question Id : 9277597619 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 expression of weight deposited on electrode?

Options :

1. ✓ $W = ZQ$
2. ✗ $W = Zt$
3. ✗ $W = It$
4. ✗ $W = VQ$

Question Number : 119 Question Id : 9277597619 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 इलेक्ट्रोड पर जमा भार की अभिव्यक्ति है?

Options :

1. ✓ $W = ZQ$
2. ✗ $W = Zt$
3. ✗ $W = It$
4. ✗ $W = VQ$

Question Number : 120 Question Id : 9277597620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why it is rare to have a reaction with molecularity 3?

Options :

1. ✖ Because the breakdown in rare
2. ✔ Because chances for larger number of molecules to come simultaneously for collision are less
3. ✖ Because chances of smaller number molecules to come simultaneously for collision are more
4. ✖ Because chances of smaller number molecules to come simultaneously for collision are less

Question Number : 120 Question Id : 9277597620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आणविकता 3 के साथ अभिक्रिया होना दुर्लभ क्यों है?

Options :

1. ✖ क्योंकि विघटन दुर्लभ है
2. ✔ क्योंकि बड़ी संख्या में अणुओं के एक साथ भिड़ंत होने की संभावना कम होती है
3. ✖ क्योंकि छोटी संख्या के अणुओं के एक साथ भिड़ंत होने की संभावना अधिक होती है
4. ✖ क्योंकि छोटी संख्या के अणुओं के एक साथ भिड़ंत होने की संभावना कम होती है

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	927759277
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 :	927759303
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 :	927759360
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9277597621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Half life of which order reaction is independent of initial concentration?

Options :

1. ✖ second
2. ✔ first
3. ✖ pseudo
4. ✖ zero

Question Number : 121 Question Id : 9277597621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस अभिक्रिया कोटि का आधा जीवन प्रारंभिक सांद्रता से स्वतंत्र है?

Options :

1. ✖ दूसरा
2. ✔ प्रथम
3. ✖ छद्म

4. ✖ शून्य

Question Number : 122 Question Id : 9277597622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the formula weight of NH_4Cl ?

Options :

1. ✖ 52.5g
2. ✔ 53.5g
3. ✖ 54.5g
4. ✖ 56.5g

Question Number : 122 Question Id : 9277597622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NH_4Cl का सूत्र भार क्या है?

Options :

1. ✖ 52.5g
2. ✔ 53.5g
3. ✖ 54.5g
4. ✖ 56.5g

Question Number : 123 Question Id : 9277597623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the solubility product of HgS ?

Options :

1. ✔ $4 \times 10^{-54} \text{ppm}$
2. ✖ $4 \times 10^{-44} \text{ppm}$
3. ✖ $4 \times 10^{-45} \text{ppm}$
4. ✖ $4 \times 10^{-55} \text{ppm}$

Question Number : 123 Question Id : 9277597623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

HgS का घुलनशीलता उत्पाद क्या है?

Options :

1. ✓ 4×10^{-54} ppm
2. ✗ 4×10^{-44} ppm
3. ✗ 4×10^{-45} ppm
4. ✗ 4×10^{-55} ppm

Question Number : 124 Question Id : 9277597624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which water can be easily prepared by adding dropwise conc. HCl to a small volume of KMnO₄ solution till the pink colour is just discharged?

Options :

1. ✓ Chlorine water
2. ✗ Bromine water
3. ✗ Manganese water
4. ✗ Potassium water

Question Number : 124 Question Id : 9277597624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा पानी KMnO₄ विलयन की थोड़ी सी मात्रा में बूंद-बूंद सांद्र HCl मिला कर गुलाबी रंग के निकलने तक आसानी से तैयार किया जा सकता है?

Options :

1. ✓ क्लोरीन पानी
2. ✗ ब्रोमीन पानी
3. ✗ मैंगनीज़ पानी
4. ✗ पोटैशियम पानी

Question Number : 125 Question Id : 9277597625 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 another name for Chlorpheniramine?

Options :

1. ✓ Avil
2. ✗ Zeet
3. ✗ Benedryl
4. ✗ Seldane

Question Number : 125 Question Id : 9277597625 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 क्लोरफेनिरामाइन का दूसरा नाम है?

Options :

1. ✓ अवील
2. ✗ ज़ीट
3. ✗ बेनाड्रील
4. ✗ सेल्डेन

Question Number : 126 Question Id : 9277597626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Constraints containing time explicitly are called as

Options :

1. ✗ Holonomic
2. ✗ Non - Holonomic
3. ✗ Scleronomic
4. ✓ Rheonomic

Question Number : 126 Question Id : 9277597626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समय स्पष्टतया युक्त व्यवरोध को कहा जाता है

Options :

1. ✖ होलोनोमिक
2. ✖ गैर-होलोनोमिक
3. ✖ स्क्लेरोनोमिक
4. ✔ रियोनोमिक

Question Number : 127 Question Id : 9277597627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Compton wavelength for an electron is

Options :

1. ✔ $0.0242 \times 10^{-10} \text{m}$
2. ✖ $1.000 \times 10^{-10} \text{m}$
3. ✖ $2.99 \times 10^{-10} \text{m}$
4. ✖ $0.051 \times 10^{-10} \text{m}$

Question Number : 127 Question Id : 9277597627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक इलेक्ट्रॉन के लिए कॉम्पटन तरंगदैर्घ्य है

Options :

1. ✔ $0.0242 \times 10^{-10} \text{m}$
2. ✖ $1.000 \times 10^{-10} \text{m}$
3. ✖ $2.99 \times 10^{-10} \text{m}$
4. ✖ $0.051 \times 10^{-10} \text{m}$

Question Number : 128 Question Id : 9277597628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The uneven distribution of alternating current over the cross section of the conductor is known as

Options :

1. ✖ Hall effect
2. ✖ Photoelectric effect
3. ✔ Skin effect
4. ✖ Magnetic effect

Question Number : 128 Question Id : 9277597628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चालक के अनुप्रस्थ काट पर प्रत्यावर्ती धारा के असमान वितरण को कहा जाता है

Options :

1. ✖ हाल प्रभाव
2. ✖ प्रकाश-विद्युत प्रभाव
3. ✔ उपरिस्तर प्रभाव
4. ✖ चुंबकीय प्रभाव

Question Number : 129 Question Id : 9277597629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process in which an electron and a positron combine to yield gamma ray photon is called as

Options :

1. ✖ Pair production
2. ✔ Annihilation
3. ✖ Optical pumping
4. ✖ population inversion

Question Number : 129 Question Id : 9277597629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह प्रक्रिया जिसमें एक इलेक्ट्रॉन और एक पोजीट्रॉन मिलकर गामा किरण फोटॉन उत्पन्न करते हैं, उसे कहा जाता है

Options :

1. ✖ युग्म उत्पादन
2. ✔ परिशून्यन
3. ✖ ऑप्टिकल पम्पिंग
4. ✖ समष्टि प्रतिलोमन (पाप्यलैशन इन्वर्शन)

Question Number : 130 Question Id : 9277597630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ law states that in a system in thermal equilibrium, on the average, an equal amount of energy will be associated with each degree of freedom.

Options :

1. ✖ Wien's Distribution
2. ✖ Rayleigh-Jeans
3. ✖ Kirchhoff's
4. ✔ Equipartition of energy

Question Number : 130 Question Id : 9277597630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नियम कहता है कि ऊष्मीय संतुलन में एक प्रणाली में, औसतन, प्रत्येक डिग्री की स्वतंत्रता के साथ एक समान मात्रा में ऊर्जा जुड़ी होगी।

Options :

1. ✖ वियन वितरण
2. ✖ रैले-जीन्स
3. ✖ किरचॉफ
4. ✔ ऊर्जा-समविभाजन (इक्विपार्टिशन ऑफ़ एनर्जी)

Question Number : 131 Question Id : 9277597631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In _____ statistics , particles can have any spin.

Options :

1. ✔ Maxwell -Boltzmann

2. ✖ Bose_Einstein
3. ✖ Fermi-Dirac
4. ✖ Electro

Question Number : 131 Question Id : 9277597631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ सांख्यिकी में, कणों में कोई भी स्पिन हो सकता है।

Options :

1. ✔ मैक्सवेल -बोल्ट्समान
2. ✖ बोस_आइंस्टाइन
3. ✖ फर्मी-डिराक
4. ✖ इलेक्ट्रो

Question Number : 132 Question Id : 9277597632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One curie(Ci) is equal to _____ becquerels(Bq).

Options :

1. ✖ 3.0×10^{10} Bq
2. ✖ 2.0×10^{10} Bq
3. ✖ 1.0×10^{10} Bq
4. ✔ 3.7×10^{10} Bq

Question Number : 132 Question Id : 9277597632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक क्यूरी (Ci) _____ बैकेरल (Bq) के बराबर है।

Options :

1. ✖ 3.0×10^{10} Bq
2. ✖ 2.0×10^{10} Bq

3. ✖ 1.0×10^{10} Bq

4. ✔ 3.7×10^{10} Bq

Question Number : 133 Question Id : 9277597633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The A.C. Bridge used for measurement of large Inductance is called as

Options :

1. ✔ Hay Bridge

2. ✖ Meter Bridge

3. ✖ Potentiometer

4. ✖ Hartley Bridge

Question Number : 133 Question Id : 9277597633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बड़े प्रेरकत्व के मापन के लिए उपयोग किए जाने वाले A.C. ब्रिज को कहा जाता है

Options :

1. ✔ हे ब्रिज

2. ✖ मीटर ब्रिज

3. ✖ विभवमापी

4. ✖ हार्टले ब्रिज

Question Number : 134 Question Id : 9277597634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ law is used to determine the disintegration constant λ .

Options :

1. ✖ Coulombs

2. ✖ Faraday

3. ✔ Geiger-Nuttall

4. ✖ Boit-Savart's

Question Number : 134 Question Id : 9277597634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नियम का उपयोग डिसिन्टग्रेशन स्थिरांक λ को निर्धारित करने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✖ कूलॉम
2. ✖ फैराडे
3. ✔ गाइगर-नटल
4. ✖ बायो-सेवर्ट

Question Number : 135 Question Id : 9277597635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

SQUID stands for

Options :

1. ✔ Superconducting Quantum Interference Device
2. ✖ Solid Conducting Quantum Intel Device.
3. ✖ Super conducting Quantum Interaction Device.
4. ✖ Super conducting Quantum Interlink Device.

Question Number : 135 Question Id : 9277597635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

SQUID का अर्थ है

Options :

1. ✔ सुपरकंडक्टिंग क्वांटम इंटरफेरेंस डिवाइस (Superconducting Quantum Interference Device)
2. ✖ सॉलिड कंडक्टिंग क्वांटम इंटरल डिवाइस (Solid Conducting Quantum Intel Device)
3. ✖ सुपर कंडक्टिंग क्वांटम इंटरैक्शन डिवाइस (Super conducting Quantum Interaction Device)
4. ✖ सुपर कंडक्टिंग क्वांटम इंटरलिंग डिवाइस (Super conducting Quantum Interlink Device)

Question Number : 136 Question Id : 9277597636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The instruments based upon the principle of interference are called

Options :

1. ✓ Interferometers
2. ✗ Prism
3. ✗ Optical meters
4. ✗ Biprism

Question Number : 136 Question Id : 9277597636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यतिकरण के सिद्धांत पर आधारित उपकरण को कहा जाता है

Options :

1. ✓ व्यतिकरणमापी
2. ✗ प्रिज्म
3. ✗ ऑप्टिकल मीटर
4. ✗ बाईप्रिज्म

Question Number : 137 Question Id : 9277597637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the plane diffraction grating experiment, the maximum order of the spectrum that can be observed are

Options :

1. ✗ Four
2. ✗ Infinite
3. ✓ Three
4. ✗ Two

Question Number : 137 Question Id : 9277597637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समतल विवर्तन ग्रेटिंग प्रयोग में, देखे जा सकने वाले स्पेक्ट्रम का अधिकतम क्रम है

Options :

1. ✖ चार
2. ✖ अनंत
3. ✔ तीन
4. ✖ दो

Question Number : 138 Question Id : 9277597638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The size of the Quantum dot typically ranges from ___ to ___ in diameter.

Options :

1. ✖ 1nm-5nm
2. ✔ 2nm-10nm
3. ✖ 3nm-5nm
4. ✖ 4nm-5nm

Question Number : 138 Question Id : 9277597638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्वांटम डॉट का आकार आमतौर पर ___ से ___ व्यास की सीमा में होता है।

Options :

1. ✖ 1nm-5nm
2. ✔ 2nm-10nm
3. ✖ 3nm-5nm
4. ✖ 4nm-5nm

Question Number : 139 Question Id : 9277597639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्लास्टिक कंपोजिट की ताकत बढ़ाने के लिए _____ का उपयोग किया जा सकता है।

Options :

1. ✓ कार्बन नैनोट्यूब
2. ✗ लिथियम नैनोट्यूब
3. ✗ ऑक्सीजन नैनोट्यूब
4. ✗ हाइड्रोजन नैनोट्यूब

Question Number : 139 Question Id : 9277597639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ can be used to increase the strength of plastic composites.

Options :

1. ✓ Carbon nanotubes
2. ✗ Lithium nanotubes
3. ✗ Oxygen nanotubes
4. ✗ Hydrogen nanotubes

Question Number : 140 Question Id : 9277597640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The condition where the number of atoms in the excited state exceeds that in the lower state is called

Options :

1. ✓ Population inversion
2. ✗ Optical pumping
3. ✗ Stimulated emission
4. ✗ Photoelectric emission

Question Number : 140 Question Id : 9277597640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह अवस्था जहाँ उत्तेजित अवस्था में परमाणुओं की संख्या निचली अवस्था में परमाणुओं की संख्या से अधिक होती है, उसे कहा जाता है

Options :

1. ✓ समाष्टि प्रतिलोमन (पाप्यलैशन इन्वर्शन)
2. ✗ ऑष्टिकल पम्पिंग
3. ✗ उद्दीप्त उत्सर्जन
4. ✗ प्रकाश-विद्युत् उत्सर्जन

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	927759278
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 :	927759304
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 :	927759361
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 9277597641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For ruby laser, the active centre is

Options :

1. ✗ Al_2O_3
2. ✗ Cr_2O_3
3. ✓ Cr^{3+}
4. ✗ Al

Question Number : 141 Question Id : 9277597641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रूबी लेजर के लिए, सक्रिय केंद्र है

Options :

1. ✗ Al_2O_3
2. ✗ Cr_2O_3
3. ✓ Cr^{3+}
4. ✗ Al

Question Number : 142 Question Id : 9277597642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Magnetic dipole moment equation is given by

Options :

1. ✓ $M=IA$
2. ✗ $M=IA^2$
3. ✗ $M=I^2A$
4. ✗ $M=(IA)^2$

Question Number : 142 Question Id : 9277597642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकीय द्विध्रुवी आघूर्ण समीकरण निम्न द्वारा दिया जाता है

Options :

1. ✓ $M=IA$
2. ✗ $M=IA^2$
3. ✗ $M=I^2A$
4. ✗ $M=(IA)^2$

Question Number : 143 Question Id : 9277597643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a pair of electrons in a superconductor that are attractively bound and have equal and opposite momentum and spin.

Options :

1. ✓ Copper pair
2. ✗ Helium pair
3. ✗ Hydrogen pair
4. ✗ Oxygen pair

Question Number : 143 Question Id : 9277597643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ अतिचालक में इलेक्ट्रॉनों का एक युग्म है जो आकर्षक रूप से बंधे होते हैं और समान और विपरीत संवेग और चक्रण होते हैं।

Options :

1. ✓ कॉपर युग्म
2. ✗ हिलियम युग्म
3. ✗ हाइड्रोजन युग्म
4. ✗ ऑक्सीजन युग्म

Question Number : 144 Question Id : 9277597644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ shield is used in shielding astronomers from energetic solar flare.

Options :

1. ✓ Plasma radiation
2. ✗ Electro static
3. ✗ Magnetic
4. ✗ Electric

Question Number : 144 Question Id : 9277597644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ कवच का उपयोग खगोलविदों को ऊर्जावान सौर प्रज्वाल से बचाने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✓ प्लाज्मा विकिरण
2. ✗ स्थिरवैद्युतिकी
3. ✗ चुंबकीय
4. ✗ विद्युत

Question Number : 145 Question Id : 9277597645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the special theory of relativity, mass of the particle increases when its velocity

Options :

1. ✓ Increases
2. ✗ Decreases
3. ✗ Constant
4. ✗ Zero

Question Number : 145 Question Id : 9277597645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आपेक्षिकता सिद्धांत के अनुसार, कण का द्रव्यमान तब बढ़ता है जब उसका वेग

Options :

1. ✓ बढ़ता है
2. ✗ घटता है
3. ✗ नियतांक
4. ✗ शून्य

Question Number : 146 Question Id : 9277597646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a sub-group is identical with its conjugate sub group, then it is called as

Options :

1. ✗ Factor group
2. ✗ Conjugate sub-group
3. ✓ Normal sub - group
4. ✗ Cyclic group

Question Number : 146 Question Id : 9277597646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई उप-समूह अपने संयुग्मित उपसमूह के समरूप हो, तो उसे कहा जाता है

Options :

1. ✗ कारक समूह
2. ✗ संयुग्म उप-समूह
3. ✓ सामान्य उप-समूह
4. ✗ चक्रीय समूह

Question Number : 147 Question Id : 9277597647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ theorem states that "Any linear circuit containing several energy sources and resistances can be replaced by a single Constant Current generator in parallel with a Single Resistor.

Options :

1. ✓ Norton's

2. ✖ Thevenin's
3. ✖ Superposition
4. ✖ Maximum power transfer theorem

Question Number : 147 Question Id : 9277597647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ प्रमेय कहता है कि "कई ऊर्जा स्रोतों और प्रतिरोधों वाले किसी भी रेखिक परिपथ को एकल प्रतिरोधक के समानांतर एकल अपरिवर्ती धारा जनित्र द्वारा प्रतिस्थापित किया जा सकता है।

Options :

1. ✔ नॉर्टन
2. ✖ थेवेनिन
3. ✖ अध्यापण
4. ✖ महत्तम शक्ति अंतरण प्रमेय

Question Number : 148 Question Id : 9277597648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A conservative dynamical system will have _____ attractors.

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 0

Question Number : 148 Question Id : 9277597648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संरक्षी गतिकीय तंत्र में _____ अट्रैक्टर होंगे।

Options :

1. ✖ 1

- 2. ✖ 2
- 3. ✖ 3
- 4. ✔ 0

Question Number : 149 Question Id : 9277597649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to string theory _____ is a physical object that generalizes the notion of a point particle to higher dimensions.

Options :

- 1. ✔ Brane
- 2. ✖ Axino
- 3. ✖ Dilaton
- 4. ✖ Gluino

Question Number : 149 Question Id : 9277597649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्ट्रींग सिद्धांत के अनुसार _____ एक भौतिक वस्तु है जो एक बिंदु कण की धारणा को उच्च विमा के लिए सामान्यीकृत करती है।

Options :

- 1. ✔ ब्रैन
- 2. ✖ एक्सिनो
- 3. ✖ डिलाटन
- 4. ✖ ग्लुइनो

Question Number : 150 Question Id : 9277597650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In _____ string theory , the strings are unoriented and contains open and closed strings .

Options :

- 1. ✔ Type I
- 2. ✖ Type II A

3. ✖ Type II B

4. ✖ Matrix

Question Number : 150 Question Id : 9277597650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ स्टींग सिद्धांत में, सूत्र अनिश्चित होते हैं और इसमें खुले और बंद सिंगस होते हैं।

Options :

1. ✔ प्रकार I

2. ✖ प्रकार II A

3. ✖ प्रकार II B

4. ✖ आव्यूह

Question Number : 151 Question Id : 9277597651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following is used for the preservation of footprint on snow?

Options :

1. ✖ Plaster of Paris (POP)

2. ✖ Tracing

3. ✖ Wax

4. ✔ Sulphur

Question Number : 151 Question Id : 9277597651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से किसका उपयोग बर्फ पर पदचिह्नों के संरक्षण के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✖ प्लास्टर ऑफ़ पेरिस (POP)

2. ✖ अनुरेखण (ट्रेसिंग)

3. ✖ मोम (वैक्स)

4. ✓ सल्फर

Question Number : 152 Question Id : 9277597652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the beginning to the end of the crime scene investigation, which of the following are excluded from strict anti-contamination measures?

Options :

1. ✗ Keeping away from using any facilities available at the scene
2. ✗ Avoiding moving anything/anybody, unless it is of absolute necessity
3. ✓ At the crime scene, use only one single each entry and exit path
4. ✗ Wearing protective clothing, gloves and shoe covers

Question Number : 152 Question Id : 9277597652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपराध स्थल की शुरुआत से लेकर अंत तक की जाँच में, निम्नलिखित में से किसे सख्त अ-संदूषण उपायों से बाहर रखा जाता है?

Options :

1. ✗ घटनास्थल पर उपलब्ध किसी भी सुविधा का उपयोग करने से दूर रहना।
2. ✗ जब तक कि अत्यंत आवश्यक न हो, कुछ भी/किसी को भी एक स्थान से दूसरे स्थान पर रखने से बचना।
3. ✓ अपराध स्थल पर, केवल एक ही प्रवेश और निकास पथ का उपयोग करना।
4. ✗ सुरक्षात्मक कपड़े, दस्ताने और जूते के कवर पहनना।

Question Number : 153 Question Id : 9277597653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a search pattern in which the area is divided into pie slices or sections of a wheel, usually six in number

Options :

1. ✓ Wheel method
2. ✗ Spiral method
3. ✗ Strip method
4. ✗ Zone method

Question Number : 153 Question Id : 9277597653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ एक खोज पैटर्न है जिसमें क्षेत्र को पाई स्लाइस या वृत्तखंडों में विभाजित किया जाता है, जो आमतौर पर छह भागों में होते हैं।

Options :

1. ✓ चक्र (व्हील) विधि
2. ✗ सर्पिल (स्पाइरल) विधि
3. ✗ पट्टी (स्ट्रिप) विधि
4. ✗ क्षेत्र (जोन) विधि

Question Number : 154 Question Id : 9277597654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following technique is used for measuring the molecular weight and determining the molecular formula of an organic compound?

Options :

1. ✗ Gas chromatography
2. ✗ Thin layer chromatography
3. ✗ High-performance liquid chromatography
4. ✓ Mass spectrometry

Question Number : 154 Question Id : 9277597654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आणविक भार को मापने और कार्बनिक यौगिक के आणविक सूत्र को निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किस तकनीक का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✗ गैस वर्णलेखन (गैस क्रोमैटोग्राफी)
2. ✗ पतली परत वर्णलेखन (थिन लेयर क्रोमैटोग्राफी)
3. ✗ उच्च प्रदर्शन तरल वर्णलेखन
4. ✓ द्रव्यमान स्पेक्ट्रोमिति (मास स्पेक्ट्रोमेट्री)

Question Number : 155 Question Id : 9277597655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the INCORRECT feature regarding the importance of fingerprints in criminal investigation?

Options :

1. ✖ Universal
2. ✖ Inimitable
3. ✔ Uncharacteristic
4. ✖ Permanent

Question Number : 155 Question Id : 9277597655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आपराधिक जाँच में उंगलियों के निशान के महत्व के संबंध में निम्नलिखित में से गलत विशेषता की पहचान करें?

Options :

1. ✖ सार्वभौमिक
2. ✖ अननुकरणीय (Inimitable)
3. ✔ अस्वाभाविक (Uncharacteristic)
4. ✖ स्थायी

Question Number : 156 Question Id : 9277597656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When a small curved ridge, which is attached to main ridge, forms a spur like appearance, such ridge is known as

Options :

1. ✖ Fragment ridge
2. ✖ Ridge ending
3. ✖ Enclosure ridge
4. ✔ Hook ridge

Question Number : 156 Question Id : 9277597656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब एक छोटा घुमावदार कटक (रिज), जो मुख्य कटक से जुड़ा होता है, एक काँटे (स्पर) जैसा दिखता है, तो ऐसे कटक को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ खंड कटक (फ्रेगमेंट रिज)
2. ✖ कटक समाप्ति (रिज एंडिंग)
3. ✖ संलग्नक कटक (इंक्लोज़र रिज)
4. ✔ हुक कटक (हुक रिज)

Question Number : 157 Question Id : 9277597657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the correct order of priority from the given options for arithmetical operations:

1. Evaluate any powers that are present
2. Complete any operations within each set of brackets
3. Carry-out multiplication and division operation
4. Complete any addition or subtraction

Options :

1. ✖ 1-2-3-4
2. ✖ 1-2-4-3
3. ✔ 2-1-3-4
4. ✖ 2-1-4-3

Question Number : 157 Question Id : 9277597657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंकगणितीय प्रचालनों (संक्रियाओं) के लिए दिए गए विकल्पों में से प्राथमिकता के सही क्रम की पहचान करें :

1. किसी भी उपस्थित घात का मूल्यांकन करें
2. कोष्ठकों के प्रत्येक समुच्चय के भीतर उपस्थित किसी भी का प्रचालन करें
3. गुणा और भाग प्रचालन को पूरा करें
4. किसी भी योग और ऋण को पूरा करें

Options :

1. ✖ 1-2-3-4
2. ✖ 1-2-4-3

3. ✓ 2-1-3-4

4. ✗ 2-1-4-3

Question Number : 158 Question Id : 9277597658 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 one of the most useful tool in the analysis and interpretation of experimental data with the forensic discipline?

Options :

1. ✓ Phasor representation

2. ✗ Tables

3. ✗ Graphs

4. ✗ Statistical distribution

Question Number : 158 Question Id : 9277597658 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, फॉरेंसिक क्षेत्र के साथ प्रयोगात्मक डेटा के विश्लेषण और व्याख्या में सबसे उपयोगी उपकरणों में से एक नहीं है?

Options :

1. ✓ सकाल (फेज़र) निरूपण

2. ✗ तालिकाएँ (टेबल)

3. ✗ ग्राफ

4. ✗ सांख्यिकीय वितरण

Question Number : 159 Question Id : 9277597659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is useful to determine whether the given stain is of blood or not on the crime scene.

Options :

1. ✗ Spectrophotometry

2. ✓ Visual examination

3. ✗ Enzymatic activity

4. ✖ Cell structure identification

Question Number : 159 Question Id : 9277597659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ यह निर्धारित करने के लिए उपयोगी है कि दिया गया दाग अपराध स्थल के खून का दाग है या नहीं।

Options :

1. ✖ प्रतिबिंबमिति (स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री)
2. ✔ दृश्य परीक्षा
3. ✖ एंजाइमी गतिविधि
4. ✖ कोशिका संरचना पहचान

Question Number : 160 Question Id : 9277597660 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 color tests, the pink coloration indicates blood?

Options :

1. ✖ Benzidine reaction
2. ✖ Leucomalachite reaction
3. ✔ Phenolphthalein reaction
4. ✖ Crystal test

Question Number : 160 Question Id : 9277597660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस रंग परीक्षण में, गुलाबी रंग रक्त को इंगित करता है?

Options :

1. ✖ बेंज़िडाइन अभिक्रिया
2. ✖ ल्यूकोमैलेकाइट अभिक्रिया
3. ✔ फिनॉलपथेलीन अभिक्रिया
4. ✖ क्रिस्टल परीक्षण

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	927759279
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 :	927759305
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 :	927759362
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 9277597661 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 one of the method of dental age estimation in children and adolescent?

Options :

1. ✖ Morphological techniques
2. ✖ Radiographic method
3. ✖ Gustafson's method
4. ✔ Atlas method

Question Number : 161 Question Id : 9277597661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन-सी, बच्चों और किशोरों में दंत आयु आकलन की एक विधि है?

Options :

1. ✖ आकृतिक (मॉर्फोलोजिकल) तकनीक
2. ✖ रेडियोग्राफिक विधि
3. ✖ गुस्ताफसन विधि
4. ✔ एटलस विधि

Question Number : 162 Question Id : 9277597662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In clinical psychology, falsification or profound exaggeration of illness (physical or mental) to gain external benefits is termed as:

Options :

1. ✖ Insanity evaluations
2. ✔ Malingering
3. ✖ Sentence mitigation
4. ✖ Competency evaluations

Question Number : 162 Question Id : 9277597662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नैदानिक मनोविज्ञान में, बाह्य लाभ प्राप्त करने के लिए बीमारी (शारीरिक या मानसिक) का मिथ्याकरण या गहन अतिशयोक्ति _____ कहलाता है।

Options :

1. ✖ उन्मत्तता (इनसैनिटी) मूल्यांकन

2. ✓ छलरुग्णता (मेलिंगरिंग)
3. ✗ सेंटेंस मिटिगेशन
4. ✗ योग्यता मूल्यांकन

Question Number : 163 Question Id : 9277597663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Scanning Electron Microscope (SEM) coupled with an Energy Dispersive Spectrometer (EDS) is used in the analysis of

Options :

1. ✓ Gun shot residue
2. ✗ Toxins
3. ✗ Arson investigation
4. ✗ Noxious chemicals

Question Number : 163 Question Id : 9277597663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एनर्जी डिस्पर्सिव स्पेक्ट्रोमीटर (EDS) के साथ स्कैनिंग इलेक्ट्रॉन माइक्रोस्कोप (SEM) का उपयोग _____ के विश्लेषण में किया जाता है।

Options :

1. ✓ गोली अवशेष (गनशॉट)
2. ✗ विषाक्त पदार्थ
3. ✗ आगजनी जाँच
4. ✗ हानिकारक रसायन

Question Number : 164 Question Id : 9277597664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following instrumental technique of forensic chemistry are also employed in analyzing the papers and inks of questioned documents and to determine the characteristics of microscopic glass fragments?

Options :

1. ✗ Nuclear magnetic resonance spectrophotometry
2. ✗ Gas Chromatography- Mass Spectroscopy

3. ✓ UV- VIS- NIR Spectrophotometry

4. ✗ Fourier Transform Infrared Spectrophotometry

Question Number : 164 Question Id : 9277597664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फॉरेंसिक रसायन विज्ञान की निम्नलिखित में से कौन-सी यांत्रिक तकनीक संदिग्ध दस्तावेजों के पत्रों और स्याही का विश्लेषण करने तथा कांच के सूक्ष्म टुकड़ों के लक्षणों को निर्धारित करने में भी प्रयुक्त होती है?

Options :

1. ✗ नाभिकीय चुंबकीय अनुनाद प्रतिबिंबमिति (न्यूक्लियर मैग्नेटिक रेजोनेंस स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री)
2. ✗ गैस वर्णलेखन - द्रव्यमान प्रतिबिंबदर्शन (गैस क्रोमैटोग्राफी - मास स्पेक्ट्रोस्कोपी)
3. ✓ UV- VIS- NIR प्रतिबिंबमिति
4. ✗ फूरियर रूपांतर अवरक्त प्रतिबिंबमिति (फूरियर ट्रांसफॉर्म इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोफोटोमेट्री)

Question Number : 165 Question Id : 9277597665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct element of crime scene kit for collection of evidence in case of charred documents?

Options :

1. ✗ Polyvinyl acetate solution (7-9 percent in acetone)
2. ✗ High resolution camera (minimum 160 megapixels)
3. ✓ High intensity light source
4. ✗ Thick glass sheets

Question Number : 165 Question Id : 9277597665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जले हुए दस्तावेजों के मामले में साक्ष्य एकत्र करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा, अपराध स्थल किट का सही तत्व है?

Options :

1. ✗ पॉलीविनाइल एसीटेट विलयन (एसीटोन में 7-9 प्रतिशत)
2. ✗ उच्च विभेदन / रिज़ॉल्यूशन कैमरा (न्यूनतम 160 मेगापिक्सेल)

3. ✓ उच्च तीव्रता का प्रकाश स्रोत

4. ✗ मोटे काँच के पत्रक (चादरें)

Question Number : 166 Question Id : 9277597666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is minimum number of photographs that should be taken for general view of the crime scene?

Options :

1. ✗ 2

2. ✗ 3

3. ✓ 4

4. ✗ 6

Question Number : 166 Question Id : 9277597666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपराध स्थल के सामान्य दृश्य के लिए न्यूनतम कितनी तस्वीरें ली जानी चाहिए?

Options :

1. ✗ 2

2. ✗ 3

3. ✓ 4

4. ✗ 6

Question Number : 167 Question Id : 9277597667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following cyber crime is classified as crime against property?

Options :

1. ✓ Credit card fraud

2. ✗ Spamming

3. ✗ Forgery

4. ✗ Unauthorized access of computers

Question Number : 167 Question Id : 9277597667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस साइबर अपराध को संपत्ति के विरुद्ध अपराध के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

Options :

1. ✓ क्रेडिट कार्ड धोखाधड़ी
2. ✗ स्पैमिंग
3. ✗ जालसाजी
4. ✗ कंप्यूटर की अनधिकृत पहुँच (एक्सेस)

Question Number : 168 Question Id : 9277597668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The software that secretly collects information and then sends it out to the concerned parties is called as

Options :

1. ✗ Virus
2. ✗ Adware
3. ✗ Browser hijacker
4. ✓ Spyware

Question Number : 168 Question Id : 9277597668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस सॉफ्टवेयर को क्या कहते हैं जो गुप्त रूप से जानकारी एकत्र करता है और फिर उसे संबंधित पक्षों को भेजता है?

Options :

1. ✗ वायरस
2. ✗ एडवेयर
3. ✗ ब्राउज़र हाइजैकर
4. ✓ स्पाइवेयर

Question Number : 169 Question Id : 9277597669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which method is based on inelastic scattering of one-color light, generally through a laser source which basically means that the occurrence of photons in one-color light deviates during interaction with a sample?

Options :

1. ✖ Atomic Absorption Spectroscopy
2. ✔ Raman spectroscopy
3. ✖ Fourier transform infrared spectroscopy
4. ✖ UV-Vis spectroscopy

Question Number : 169 Question Id : 9277597669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन-सी विधि आमतौर पर एक लेजर स्रोत के माध्यम से एक-रंग के प्रकाश के लोचहीन प्रकीर्णन पर आधारित है, जिसका मूलतः यह अर्थ है कि एक-रंग के प्रकाश में फोटॉन की उपस्थिति एक नमूने के साथ अन्योन्यक्रिया के दौरान विचलित हो जाती है?

Options :

1. ✖ नाभिकीय अवशोषण प्रतिबिंबदर्शन (एटॉमिक अब्सॉर्प्शन स्पेक्ट्रोस्कोपी)
2. ✔ रमन प्रतिबिंबदर्शन
3. ✖ फूरियर रूपांतर अवरोध प्रतिबिंबदर्शन (फूरियर ट्रांसफॉर्म इन्फ्रारेड स्पेक्ट्रोस्कोपी)
4. ✖ UV-Vis प्रतिबिंबदर्शन

Question Number : 170 Question Id : 9277597670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Computer vandalism is classified as which type of following cyber crime?

Options :

1. ✖ Criminality against individuals
2. ✖ Criminality against organization
3. ✔ Criminality against property
4. ✖ Criminality against society

Question Number : 170 Question Id : 9277597670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंप्यूटर गुंडागिरी (वैंडलिज़म) को किस प्रकार के साइबर अपराध के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

Options :

1. ✖ व्यक्तियों के प्रति अपराध
2. ✖ संगठन के प्रति अपराध
3. ✔ संपत्ति के प्रति अपराध
4. ✖ समाज के प्रति अपराध

Question Number : 171 Question Id : 9277597671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ means stealing of trade secrets through illegal means such as wiretapping or illegal incursions.

Options :

1. ✔ Corporate espionage
2. ✖ Money laundering
3. ✖ Embezzlement
4. ✖ Cyber terrorism

Question Number : 171 Question Id : 9277597671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ का अर्थ तार-दोहन (वायर-टैपिंग) या अवैध घुसपैठ जैसे अवैध तरीकों से व्यापार रहस्यों की चोरी करना है।

Options :

1. ✔ कॉर्पोरेट जासूसी
2. ✖ धनशोधन (मनी लॉन्ड्रिंग)
3. ✖ गबन (एम्बेज़ल्मेंट)
4. ✖ साइबर आतंकवाद

Question Number : 172 Question Id : 9277597672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is an advanced form of phishing, which redirects the connection between an IP address (i.e., consumer seeking legitimate site) and its target (i.e., legitimate site).

Options :

1. ✖ Spoofing
2. ✖ Redirectors
3. ✖ Advance-fee fraud
4. ✔ Pharming

Question Number : 172 Question Id : 9277597672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ फ़िशिंग का एक उन्नत रूप है, जो एक IP पते (अर्थात, वैध साइट चाहने वाले उपभोक्ता) और उसके लक्ष्य (अर्थात, वैध साइट) के बीच कनेक्शन को पुनर्निर्देशित (रीडायरेक्ट) करता है।

Options :

1. ✖ स्पूफिंग
2. ✖ रीडायरेक्टर
3. ✖ अग्रिम शुल्क धोखाधड़ी (एडवांस-फी फ्रॉड)
4. ✔ फार्मिंग

Question Number : 173 Question Id : 9277597673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The largest and strongest bone of the face that serves for the reception of the lower teeth is known as:

Options :

1. ✖ Hyoid
2. ✔ Mandible
3. ✖ Sacrum
4. ✖ Vertebrae

Question Number : 173 Question Id : 9277597673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चेहरे की सबसे बड़ी और मजबूत हड्डी, जो निचले दांतों के अभिग्रहण का कार्य करती है, _____ कहलाती है।

Options :

1. ✖ कंठिका (हाइऑइड)
2. ✔ चिबुक (मैंडिबल)
3. ✖ त्रिकास्थि (सैक्रम)
4. ✖ कशेरुका (वर्टिब्रे)

Question Number : 174 Question Id : 9277597674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ are trimming or cutting teeth and their chief role is to pierce and break down the food in the course of chewing.

Options :

1. ✔ Permanent Mandibular Central Incisor
2. ✖ Permanent Mandibular Lateral Incisor
3. ✖ Permanent Mandibular Canine
4. ✖ Permanent Mandibular First Premolar

Question Number : 174 Question Id : 9277597674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ कर्तन दाँत हैं और इनकी मुख्य भूमिका चबाने के दौरान भोजन को बींधना और तोड़ना है।

Options :

1. ✔ स्थायी अधोहनुज केंद्रीय कृतक (परमानेंट मैडिबुलर सेंट्रल इन्साइज़र)
2. ✖ स्थायी अधोहनुज पार्श्विक कृतक (परमानेंट मैडिबुलर लैटरल इन्साइज़र)
3. ✖ स्थायी अधोहनुज रदनक (परमानेंट मैडिबुलर केनाइन)
4. ✖ स्थायी अधोहनुज प्रथम अग्र चर्वणक (परमानेंट मैडिबुलर फर्स्ट प्रीमोलर)

Question Number : 175 Question Id : 9277597675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the elongated and strongest bone of the human body that is practically cylindrical in the superior part?

Options :

1. ✖ Tibia
2. ✔ Femur
3. ✖ Fibula
4. ✖ Carpals

Question Number : 175 Question Id : 9277597675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानव शरीर की सबसे लंबी और मजबूत हड्डी कौन-सी है जो ऊपरी भाग में व्यावहारिक रूप से बेलनाकार होती है?

Options :

1. ✖ अंतर्जघिका (टिबिआ)
2. ✔ ऊर्वस्थि (फीमर)
3. ✖ बहिर्जघिका (फिबुला)
4. ✖ मणिबंध (कार्पल)

Question Number : 176 Question Id : 9277597676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ allows programmers to think about programs at a higher level without bothering about the low-level implementation details.

Options :

1. ✖ Optimization
2. ✔ Abstraction
3. ✖ Safety
4. ✖ Documentation

Question Number : 176 Question Id : 9277597676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, प्रोग्रामर को निम्न-स्तरीय कार्यान्वयन विवरण के बारे में परेशान हुए बिना उच्च स्तर पर प्रोग्राम के बारे में सोचने की अनुमति देता है।

Options :

1. ✖ इष्टतमीकरण (ऑप्टिमाइजेशन)
2. ✔ संक्षेपण (एब्स्ट्रैक्शन)
3. ✖ सुरक्षा (सेफ्टी)
4. ✖ प्रलेखन (डॉक्यूमेंटेशन)

Question Number : 177 Question Id : 9277597677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let S be the set {1, 2, 3} and T the set {3, 4, 5}. Then $S-T=?$

Options :

1. ✖ {1}
2. ✖ {2}
3. ✖ {4, 5}
4. ✔ {1, 2}

Question Number : 177 Question Id : 9277597677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लीजिए S एक समुच्चय है जो {1, 2, 3} और T एक समुच्चय है जो {3, 4, 5} है। तो $S-T=?$

Options :

1. ✖ {1}
2. ✖ {2}
3. ✖ {4, 5}
4. ✔ {1, 2}

Question Number : 178 Question Id : 9277597678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The basic parts of an instruction cycle include fetch, _____, read the effective address from memory and execute.

Options :

1. ✔ decode

2. ✖ encode
3. ✖ delete
4. ✖ write

Question Number : 178 Question Id : 9277597678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निर्देश चक्र के मूल भागों में शामिल हैं, मेमोरी से प्रभावी पता (effective address) फेच करना, _____ करना, पढ़ना और इसे निष्पादित करना।

Options :

1. ✔ डिकोड (decode)
2. ✖ एन्कोड (encode)
3. ✖ डिलीट (delete)
4. ✖ राइट (write)

Question Number : 179 Question Id : 9277597679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Because we are predicting the outcome of branches (and maybe other things), we do not necessarily know for sure that when we execute an instruction we will actually end up using the result. What this process is known as?

Options :

1. ✖ execution
2. ✔ speculation
3. ✖ scheduling
4. ✖ branching

Question Number : 179 Question Id : 9277597679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्योंकि हम शाखाओं (और शायद अन्य चीजों) के परिणाम का पूर्वानुमान लगा रहे हैं, इसलिए हम पुख्ता तौर पर नहीं जानते हैं कि जब हम किसी निर्देश को निष्पादित करते हैं तो वास्तव में हमारा अंत परिणाम का उपयोग करने पर होता है। इस प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✖ क्रियान्वयन (execution)

2. ✓ अनुमान (speculation)
3. ✗ अनुसूचीकरण (scheduling)
4. ✗ शाखन (branching)

Question Number : 180 Question Id : 9277597680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of communication reflects transparency on the part of the communicator?

Options :

1. ✓ Assertive
2. ✗ Passive
3. ✗ Aggressive
4. ✗ Passive - Aggressive

Question Number : 180 Question Id : 9277597680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार का संचार, संचारक की ओर से पारदर्शिता को दर्शाता है?

Options :

1. ✓ निश्चयात्मक (असर्टिव)
2. ✗ निष्क्रिय (पैसिव)
3. ✗ आक्रामक (अग्रेसिव)
4. ✗ निष्क्रिय-आक्रामक (पैसिव-अग्रेसिव)

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	927759280
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No

Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

Discipline5

Section Id : 927759306
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 : 927759363
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 9277597681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What we should not do during Group Discussion?

Options :

1. ✖ Use illustrations or data if necessary.
2. ✔ Hit your fist on the table.
3. ✖ Keep eye contact with others.
4. ✖ Take the point positively.

Question Number : 181 Question Id : 9277597681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रुप डिस्कशन के दौरान हमें क्या नहीं करना चाहिए?

Options :

1. ✖ यदि आवश्यक हो तो चित्र या डेटा का उपयोग करें।
2. ✔ अपनी मुठ्ठी से मेज पर प्रहार करें।
3. ✖ दूसरों के साथ आँखों से संपर्क बनाए रखें।
4. ✖ मुद्दे को सकारात्मक रूप से लें।

Question Number : 182 Question Id : 9277597682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which type of data structure all items are inserted at one end (called the rear or the back or the tail) and deleted at the other end (called the front or the head)?

Options :

1. ✖ Stack
2. ✔ Queue
3. ✖ Array
4. ✖ Structure

Question Number : 182 Question Id : 9277597682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार की डेटा संरचना में सभी वस्तुओं को एक छोर पर डाला जाता है (जिसे रियर या बैक या टेल कहा जाता है) और दूसरे छोर पर डिलीट कर दिया जाता है (जिसे फ्रंट या हेड कहा जाता है)?

Options :

1. ✖ स्टैक (Stack)
2. ✔ क्यू (Queue)
3. ✖ ऐरे (Array)
4. ✖ स्ट्रक्चर (Structure)

Question Number : 183 Question Id : 9277597683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the tree, the heights of the right subtree and left subtree of the root differ by at most 1

Options :

1. ✖ Red tree
2. ✖ Binary tree
3. ✔ AVL tree
4. ✖ Search tree

Question Number : 183 Question Id : 9277597683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस ट्री (tree) में, रूट के दाएं सबट्री (subtree) और बाएं सबट्री (subtree) की ऊंचाई में अधिकतम 1 का अंतर होता है?

Options :

1. ✖ रेड ट्री (Red tree)
2. ✖ बाइनरी ट्री (Binary tree)
3. ✔ एवीएल ट्री (AVL tree)
4. ✖ सर्च ट्री (Search tree)

Question Number : 184 Question Id : 9277597684 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 conceptual data independence?

Options :

1. ✖ Ability of a data base application to continue to run, after tuning is performed at the physical level.
2. ✖ Inability of a data base application to continue to run, regardless of what tuning is performed at the physical level.
3. ✖ Inability of a data base application to continue to run, after tuning is performed at the physical level.
4. ✔ Ability of a data base application to continue to run, regardless of what tuning is performed at the physical level.

Question Number : 184 Question Id : 9277597684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वैचारिक डेटा स्वतंत्रता (conceptual data independence) के लिए कौन-सा कथन सही है?

Options :

1. ✖ भौतिक स्तर पर ट्यूनिंग के बाद, डेटाबेस एप्लिकेशन को चलाने की क्षमता।
2. ✖ भौतिक स्तर पर जो भी ट्यूनिंग की जाती है, उसकी परवाह किए बिना डेटाबेस एप्लिकेशन को चलाने में असमर्थता।
3. ✖ भौतिक स्तर पर ट्यूनिंग किए जाने के बाद, डेटाबेस एप्लिकेशन को चलाने में असमर्थता।
4. ✔ भौतिक स्तर पर जो भी ट्यूनिंग की जाती है, उसकी परवाह किए बिना डेटाबेस एप्लिकेशन को चलाने की क्षमता।

Question Number : 185 Question Id : 9277597685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Software size may be estimated in terms of _____ in the software.

Options :

1. ✖ Database
2. ✖ Data structures
3. ✔ Kilo Line of Code
4. ✖ Documentation

Question Number : 185 Question Id : 9277597685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सॉफ्टवेयर में सॉफ्टवेयर के आकार का अनुमान _____ के रूप में लगाया जा सकता है।

Options :

1. ✖ डेटाबेस (Database)
2. ✖ डेटा संरचनाएं (Data structures)
3. ✔ कोड की किलो लाइन (Kilo Line of Code)
4. ✖ प्रलेखन (Documentation)

Question Number : 186 Question Id : 9277597686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Function point counts on five parameters, named as External Input, External Output, _____, External Interface Files, and External Inquiry

Options :

1. ✓ Logical Internal Files
2. ✗ Logical Internal objects
3. ✗ Logical Records
4. ✗ Internal Records

Question Number : 186 Question Id : 9277597686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फंक्शन प्वाइंट पांच मापदंडों पर गिना जाता है, जिन्हें बाहरी इनपुट, बाहरी आउटपुट, _____, बाहरी इंटरफेस फाइल और बाहरी पूछताछ (इन्क्वायरी) के नाम से जाना जाता है।

Options :

1. ✓ तार्किक आंतरिक फ़ाइलें (Logical Internal Files)
2. ✗ तार्किक आंतरिक वस्तुएं (Logical Internal objects)
3. ✗ तार्किक रिकॉर्ड (Logical Records)
4. ✗ आंतरिक रिकॉर्ड (Internal Records)

Question Number : 187 Question Id : 9277597687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Characteristics of unreliable channel will determine complexity of reliable _____.

Options :

1. ✗ address transfer protocol
2. ✓ data transfer protocol
3. ✗ packet transfer protocol
4. ✗ File transfer protocol

Question Number : 187 Question Id : 9277597687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अविश्वसनीय चैनल (unreliable channel) के अभिलक्षण विश्वसनीय _____ की जटिलता का निर्धारण करेंगे।

Options :

1. ✖ एड्रेस ट्रांसफ़र प्रोटोकॉल (address transfer protocol)
2. ✔ डेटा ट्रांसफ़र प्रोटोकॉल (data transfer protocol)
3. ✖ पैकेट ट्रांसफ़र प्रोटोकॉल (packet transfer protocol)
4. ✖ फ़ाइल ट्रांसफ़र प्रोटोकॉल (File transfer protocol)

Question Number : 188 Question Id : 9277597688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A scalar quantizer partitions the set R of real numbers into M subsets $R_1, \dots, R_M$, what are these subsets called as

Options :

1. ✖ Quantized files
2. ✖ Quantized records
3. ✔ Quantization regions
4. ✖ Quantized numbers

Question Number : 188 Question Id : 9277597688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अदिश क्वांटमक (scalar quantizer), वास्तविक संख्याओं के समुच्चय R को M उपसमुच्चय $R_1, \dots, R_M$ में विभाजित करता है, इन उपसमुच्चयों को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✖ क्वांटित फ़ाइलें (Quantized files)
2. ✖ क्वांटित रिकॉर्ड (Quantized records)
3. ✔ क्वांटित क्षेत्र (Quantization regions)
4. ✖ क्वांटित संख्या (Quantized numbers)

Question Number : 189 Question Id : 9277597689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average running time of quick sort is in _____.

Options :

1. ✓ $O(n \log n)$
2. ✗ $O(\log n)$
3. ✗ $O(n)$
4. ✗ $O(n/2)$

Question Number : 189 Question Id : 9277597689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्विक सॉर्ट (quick sort) का औसत रनिंग समय _____ में होता है।

Options :

1. ✓ $O(n \log n)$
2. ✗ $O(\log n)$
3. ✗ $O(n)$
4. ✗ $O(n/2)$

Question Number : 190 Question Id : 9277597690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A (rooted) _____ is either empty or a node (the root) with a binary tree as left subtree and binary tree as right subtree

Options :

1. ✓ binary tree
2. ✗ Red-black tree
3. ✗ B tree
4. ✗ B+ tree

Question Number : 190 Question Id : 9277597690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक (रूटेड) _____ या तो खाली होता है या एक नोड (रूट) होता है जिसमें बाइनरी ट्री, लेफ्ट सबट्री और बाइनरी ट्री, राइट सबट्री के रूप में होता है।

Options :

1. ✓ बाइनरी ट्री (binary tree)

2. ✖ रेड-ब्लैक ट्री (Red-black tree)
3. ✖ B ट्री (B tree)
4. ✖ B+ ट्री (B+ tree)

Question Number : 191 Question Id : 9277597691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why confidentiality is important from the Information Security point?

Options :

1. ✖ Because it is intended to ensure that no unauthorized access to information is not permitted and that accidental disclosure of sensitive information is possible.
2. ✖ Because it is intended to ensure that unauthorized access to information is permitted and that accidental disclosure of sensitive information is not possible.
3. ✔ Because it is intended to ensure that no unauthorized access to information is permitted and that accidental disclosure of sensitive information is not possible.
4. ✖ Because it is not intended to ensure that no unauthorized access to information is permitted and that accidental disclosure of sensitive information is not possible.

Question Number : 191 Question Id : 9277597691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सूचना सुरक्षा की दृष्टि से गोपनीयता क्यों महत्वपूर्ण है?

Options :

1. ✖ क्योंकि इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि सूचना तक किसी भी अनधिकृत पहुंच होने की अनुमति नहीं है और संवेदनशील जानकारी का आकस्मिक प्रकटीकरण संभव है।
2. ✖ क्योंकि इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि जानकारी तक अनधिकृत पहुंच की अनुमति है और संवेदनशील जानकारी का आकस्मिक प्रकटीकरण संभव नहीं है।
3. ✔ क्योंकि इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना है कि सूचना तक किसी भी अनधिकृत पहुंच की अनुमति नहीं है और संवेदनशील जानकारी का आकस्मिक प्रकटीकरण संभव नहीं है।
4. ✖ क्योंकि इसका उद्देश्य यह सुनिश्चित करना नहीं है कि सूचना तक किसी भी अनधिकृत पहुंच की अनुमति नहीं है और संवेदनशील जानकारी का आकस्मिक प्रकटीकरण संभव नहीं है।

Question Number : 192 Question Id : 9277597692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Computer Security Depends on Two Types of Requirements, identify those two requirements.

Options :

1. ✖ Private and Non-Secure
2. ✔ Functional and Assurance
3. ✖ Non functional and Non assurance
4. ✖ Public and Non-secure

Question Number : 192 Question Id : 9277597692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंप्यूटर सुरक्षा दो प्रकार की आवश्यकताओं पर निर्भर करती है, उन दो आवश्यकताओं की पहचान करें।

Options :

1. ✖ निजी (Private) और असुरक्षित (Non-Secure)
2. ✔ कार्यात्मक (Functional) और आश्वासन (Assurance)
3. ✖ गैर-कार्यात्मक (Non functional) और गैर-आश्वासन (Non assurance)
4. ✖ सार्वजनिक (Public) और असुरक्षित (Non-secure)

Question Number : 193 Question Id : 9277597693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A nondeterministic finite automaton (NFA) is a 5-tuple $M = (Q, \Sigma, \delta, q, F)$, where

Options :

1. ✔ Q is a finite set, whose elements are called states
2. ✖ Q is an infinite set, whose elements are called states
3. ✖ Q is a finite set, whose elements are called symbols
4. ✖ Q is an infinite set, whose elements are called symbols

Question Number : 193 Question Id : 9277597693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अनिश्रयात्मक परिमित ऑटोमेटन (NFA) एक 5-टुपल $M = (Q, \Sigma, \delta, q, F)$ है, जहाँ:

Options :

1. ✓ Q एक परिमित समुच्चय है, जिसके तत्वों को स्टेट्स कहते हैं
2. ✗ Q एक अपरिमित समुच्चय है, जिसके तत्वों को स्टेट्स कहते हैं
3. ✗ Q एक परिमित समुच्चय है, जिसके तत्वों को सिंबल कहते हैं
4. ✗ Q एक अपरिमित समुच्चय है, जिसके तत्वों को सिंबल कहते हैं

Question Number : 194 Question Id : 9277597694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A _____ is defined as a data processing system in which the time interval required to process and respond to inputs is so small that it controls the environment

Options :

1. ✓ Real time system
2. ✗ Distributed system
3. ✗ Grid system
4. ✗ Uniprocessing system

Question Number : 194 Question Id : 9277597694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक _____ को डेटा प्रोसेसिंग सिस्टम के रूप में परिभाषित किया जाता है जिसमें इनपुट को संसाधित करने और प्रतिक्रिया करने के लिए आवश्यक समय अंतराल इतना छोटा होता है कि यह पर्यावरण (एनवायरनमेंट) को नियंत्रित करता है।

Options :

1. ✓ वास्तविक समय प्रणाली (Real time system)
2. ✗ वितरित प्रणाली (Distributed system)
3. ✗ ग्रीड प्रणाली (Grid system)
4. ✗ यूनिप्रोसेसिंग प्रणाली (Uniprocessing system)

Question Number : 195 Question Id : 9277597695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of compilation is divided in to how many phases?

Options :

1. ✖ 02
2. ✖ 03
3. ✔ 06
4. ✖ 08

Question Number : 195 Question Id : 9277597695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संकलन (कम्पाइलेशन) की प्रक्रिया को कितने चरणों में बांटा गया है?

Options :

1. ✖ 02
2. ✖ 03
3. ✔ 06
4. ✖ 08

Question Number : 196 Question Id : 9277597696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The parser in a compiler needs to try out different _____ rules.

Options :

1. ✔ production
2. ✖ association
3. ✖ translation
4. ✖ preposition

Question Number : 196 Question Id : 9277597696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कंपाइलर में पार्सर (parser) को विभिन्न _____ नियमों के परीक्षण की आवश्यकता होती है।

Options :

1. ✓ उत्पादन (प्रोडक्शन)
2. ✗ संगठन (एसोसिएशन)
3. ✗ अनुवाद (ट्रांसलेशन)
4. ✗ पूर्वसर्ग (प्रीपोजीशन)

Question Number : 197 Question Id : 9277597697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which type of machine, each processing unit operates on the data independently via independent instruction streams?

Options :

1. ✗ SISD
2. ✗ SIMD
3. ✗ MIMD
4. ✓ MISD

Question Number : 197 Question Id : 9277597697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार की मशीन में, प्रत्येक प्रसंस्करण इकाई स्वतंत्र निर्देश धाराओं के माध्यम से स्वतंत्र रूप से डेटा पर कार्य करती है?

Options :

1. ✗ SISD
2. ✗ SIMD
3. ✗ MIMD
4. ✓ MISD

Question Number : 198 Question Id : 9277597698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many processors are there in Earth Simulator?

Options :

1. ✖ 512
2. ✔ 5120
3. ✖ 12
4. ✖ 520

Question Number : 198 Question Id : 9277597698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्थ सिम्युलेटर (Earth Simulator) में कितने प्रोसेसर होते हैं?

Options :

1. ✖ 512
2. ✔ 5120
3. ✖ 12
4. ✖ 520

Question Number : 199 Question Id : 9277597699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ contains instructions, whereas the _____ consists of the execution of those instructions.

Options :

1. ✖ Task, Program
2. ✔ Program, Thread
3. ✖ Thread, Program
4. ✖ Task, Thread

Question Number : 199 Question Id : 9277597699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ में निर्देश होते हैं, जबकि _____ में उन निर्देशों का निष्पादन होता है।

Options :

1. ✖ टास्क, प्रोग्राम

2. ✓ प्रोग्राम, थ्रेड
3. ✗ थ्रेड, प्रोग्राम
4. ✗ टास्क, थ्रेड

Question Number : 200 Question Id : 9277597700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When it is essentially an unsigned integer variable, that is, a variable that can take on only nonnegative integer values, then what does it mean?

Options :

1. ✓ Semaphore
2. ✗ Monitor
3. ✗ Program
4. ✗ Process

Question Number : 200 Question Id : 9277597700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब यह अनिवार्य रूप से एक अहस्ताक्षरित पूर्णांक चर (unsigned integer variable) होता है, अर्थात एक चर जो केवल गैर-ऋणात्मक पूर्णांक मान ले सकता है, तो इसका क्या अर्थ है?

Options :

1. ✓ सेमाफोर (Semaphore)
2. ✗ मॉनिटर (Monitor)
3. ✗ प्रोग्राम (Program)
4. ✗ प्रोसेस (Process)



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.