Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Laboratory Assistant (HRD Quality Control)

25 September 2021 · Shift 1

डीएसएसएसबी प्रयोगशाला सहायक (HRD Quality Control) – 25 सितंबर 2021, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200	120 min	1 / −0.25	EN + HI
Questions / प्रश्न	Duration / समय	Marks per Q / अंक	Language / भाषा

Sections: General Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Laboratory Assistant (HRD Quality Control)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–157
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

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-laboratory-assistant-hrd-quality-control-25-september-2021-shift-1-mock-test/

All DSSSB Laboratory Assistant (HRD Quality Control) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#laboratory-assistant-hrd-quality-control**

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 :	Rocket1HRDQualityControl25SepS1
Subject Name :	Laboratory Assistant (HRD Quality Control)
Creation Date :	2021-09-25 21:13:31
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 :	10343541
Group Maximum Duration :	0

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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 :	10343541
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 :	10343549
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 103435809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Options :

1. ✖ MNOP
2. ✔ ACDE
3. ✖ GHIJ
4. ✖ UVWX

Question Number : 1 Question Id : 103435809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Options :

1. ✖ MNOP
2. ✔ ACDE
3. ✖ GHIJ
4. ✖ UVWX

Question Number : 2 Question Id : 103435810 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 following series.
AJK, DLM, GNO, ?

Options :

1. ✖ PQH
2. ✔ JPQ
3. ✖ APQ
4. ✖ GPQ

Question Number : 2 Question Id : 103435810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित श्रृंखला में अगला पद ज्ञात करें I
AJK, DLM, GNO, ?

Options :

1. ✖ PQH
2. ✔ JPQ
3. ✖ APQ
4. ✖ GPQ

Question Number : 3 Question Id : 103435811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

Options :

1. ✖ Herd
2. ✖ Colony
3. ✖ Army
4. ✔ Solitary

Question Number : 3 Question Id : 103435811 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 तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

Options :

1. ✖ झुण्ड
2. ✖ उपनिवेश
3. ✖ सेना
4. ✔ एकान्त

Question Number : 4 Question Id : 103435812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find a pair which has the same relation as the given pair.
bus and train

Options :

1. ✖ sun and moon
2. ✔ spoon and fork
3. ✖ cap and belt
4. ✖ light and dark

Question Number : 4 Question Id : 103435812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह जोड़ी ज्ञात करें जिसका संबंध दी गई जोड़ी के समान ही हैं।
बस और रेलगाड़ी

Options :

1. ✖ सूर्य और चंद्र
2. ✔ चम्मच और कांटा
3. ✖ टोपी और बेल्ट
4. ✖ प्रकाश और अंधेरा

Question Number : 5 Question Id : 103435813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.
ASDQ : QSDA :: QRTY : ?

Options :

1. ✖ YTRQ
2. ✖ RTYQ
3. ✖ QYTR
4. ✔ YRTQ

Question Number : 5 Question Id : 103435813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
ASDQ : QSDA :: QRTY : ?

Options :

1. ✖ YTRQ
2. ✖ RTYQ
3. ✖ QYTR
4. ✔ YRTQ

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 6 Question Id : 103435814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code if EQUALITY is written as QELIUAYT, then LAUGHTER will be written as:

Options :

1. ✖ ALGUTHRE
2. ✔ ALHTUGRE
3. ✖ UALHGRET
4. ✖ GLUARHTE

Question Number : 6 Question Id : 103435814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड़ में यदि EQUALITY को QELIUAYT के रूप में लिखा गया है, तो LAUGHTER को लिखा जाएगा:

Options :

1. ✖ ALGUTHRE
2. ✔ ALHTUGRE
3. ✖ UALHGRET
4. ✖ GLUARHTE

Question Number : 7 Question Id : 103435815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, if TRAIN is coded as 79261813 and SHIP as 8191811 then what would be the code for TAXI ?

Options :

1. ✖ 713862
2. ✔ 726318
3. ✖ 786321
4. ✖ 768312

Question Number : 7 Question Id : 103435815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड़ भाषा में, यदि TRAIN को 79261813 के रूप में कोडित किया गया है और SHIP को 8191811 के रूप में कोडित किया गया है, तो TAXI का कोड क्या होगा?

Options :

1. ✖ 713862
2. ✔ 726318
3. ✖ 786321
4. ✖ 768312

Question Number : 8 Question Id : 103435816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

B is the only daughter of Y. Z is the father of Y and X is the daughter of Y's son M. How is B related with X?

Options :

1. ✖ Sister
2. ✖ Mother’s Sister
3. ✖ Father's Brother’s Wife
4. ✔ Father’s sister

Question Number : 8 Question Id : 103435816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

B, Y की इकलौती पुत्री है। Z, Y का पिता है और X, Y के पुत्र M की पुत्री है। B, X से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✖ बहन
2. ✖ माता की बहन
3. ✖ पिता के भाई की पत्नी
4. ✔ पिता की बहन

Question Number : 9 Question Id : 103435817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

L, M, N, O, P, Q and R are the names of seven boys standing in a row in the school assembly. It is known that:

1. L is to the immediate right of M and third to the right of N.
2. P is standing at the end of the row.
3. O is standing adjacent to L and Q.

Who is standing at the second position of the row starting from N ?

Options :

1. ✔ R
2. ✖ O
3. ✖ L
4. ✖ M

Question Number : 9 Question Id : 103435817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

L, M, N, O, P, Q और R विद्यालय सभा में एक कतार में खड़े सात लड़कों के नाम हैं। यह ज्ञात है कि:

1. L, M के ठीक दाएं में है और N के दाएं से तीसरा है।
2. P कतार के अंत में खड़ा है।
3. O, L और Q के बगल में खड़ा है।

N से शुरू होने वाले रौ के दूसरे स्थान पर कौन खड़ा है?

Options :

1. ✔ R
2. ✖ O
3. ✖ L
4. ✖ M

Question Number : 10 Question Id : 103435818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question given below, an assertion is given, followed by a reason. You have to decide whether the assertion is true, reason is true or both are true and if the reason is the correct explanation of the assertion.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Assertion- Eating blueberries and fish foods help cure diabetes.
Reason- Right diet is a great method to cure diabetes.

Options :

1. ✖ Assertion is true, reason is false
2. ✖ Assertion is false, reason is true
3. ✔ Both assertion and reason are true, reason is the correct explanation of the assertion.
4. ✖ Both assertion and reason are true, reason is not the correct explanation of the assertion

Question Number : 10 Question Id : 103435818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक अभिकथन दिया गया है, उसके बाद एक कारण दिया गया है। आपको यह तय करना है कि क्या अभिकथन सत्य है, कारण सत्य है या दोनों सत्य हैं और यदि कारण, अभिकथन की सही व्याख्या है।

अभिकथन- ब्लूबेरी और मछली भोजन खाने से मधुमेह को ठीक करने में मदद मिलती है।
कारण- मधुमेह को ठीक करने के लिए सही आहार बेहतरीन तरीका है।

Options :

1. ✖ अभिकथन सत्य है, कारण असत्य है
2. ✖ अभिकथन असत्य है, कारण सत्य है
3. ✔ अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, कारण कथन की सही व्याख्या है
4. ✖ अभिकथन और कारण दोनों सत्य हैं, कारण कथन की सही व्याख्या नहीं है

Question Number : 11 Question Id : 103435819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question given below, a statement is given, followed by two arguments I and II. You have to consider the statement to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given arguments is strong.

Statement- Students having less than 50% aggregate of marks in the current year of study should be debarred from promotion to next year.

Argument I-It would take away the ultimate chance of improvement in students.
Argument II- This would make students serious towards the studies.

Options :

1. ✖ Only argument I is strong
2. ✖ Only argument II is strong
3. ✖ Neither I nor II is strong
4. ✔ Both argument I and II are strong

Question Number : 11 Question Id : 103435819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए तर्क में से कौन सा मजबूत है।

कथन- वर्तमान वर्ष के अध्ययन में 50% से कम अंक प्राप्त करने वाले छात्रों को अगले वर्ष में पदोन्नति से वंचित किया जाना चाहिए।

तर्क I-यह छात्रों में सुधार की अंतिम संभावना को छीन लेगा।
तर्क II- यह छात्रों को पढ़ाई के प्रति गंभीर बना देगा।

Options :

1. ✖ केवल तर्क I मजबूत है
2. ✖ केवल तर्क II मजबूत है
3. ✖ न तो I और न ही II मजबूत है
4. ✔ दोनों तर्क I और II मजबूत हैं

Question Number : 12 Question Id : 103435820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.
13 : 247 :: 19 : ?

Options :

1. ✖ 265
2. ✖ 360
3. ✔ 361
4. ✖ 562

Question Number : 12 Question Id : 103435820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
13 : 247 :: 19 : ?

Options :

1. ✖ 265
2. ✖ 360
3. ✔ 361
4. ✖ 562

Question Number : 13 Question Id : 103435821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Write the number which completes this series:
6, 24, 60, 120, 210, _____.

Options :

1. ✖ 378
2. ✖ 294
3. ✖ 420
4. ✔ 336

Question Number : 13 Question Id : 103435821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह संख्या लिखें जो इस श्रृंखला को पूरा करती है:
6, 24, 60, 120, 210, _____।

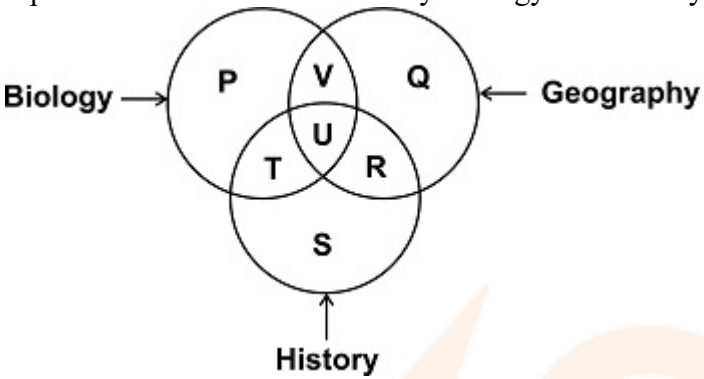
Options :

1. ✖ 378
2. ✖ 294
3. ✖ 420
4. ✔ 336

Question Number : 14 Question Id : 103435822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The diagram in the question represents the students who study Biology, Geography and History. Study the diagram and identify the region which represents the students who study Biology and History but not Geography?



Options :

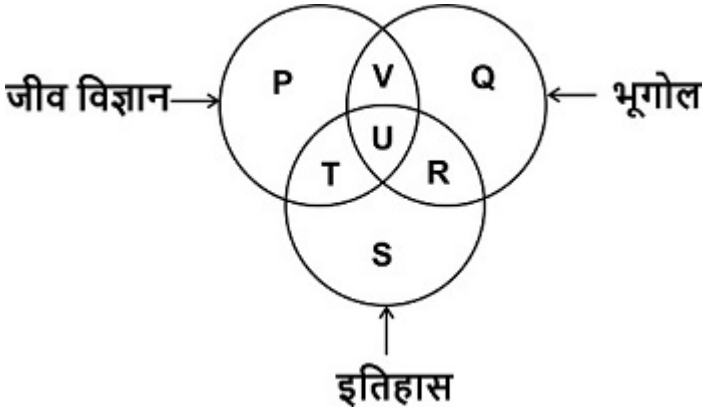
1. ✔ T
2. ✖ P+T+S+R+U+V
3. ✖ V
4. ✖ P+T+S

Question Number : 14 Question Id : 103435822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में आरेख जीव विज्ञान, भूगोल और इतिहास का अध्ययन करने वाले छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है। आरेख का अध्ययन करें और उस क्षेत्र की पहचान करें जो उन छात्रों का प्रतिनिधित्व करता है जो जीव विज्ञान और इतिहास का अध्ययन करते हैं लेकिन भूगोल का नहीं करते ?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari



Options :

1. ✔ T
2. ✖ P+T+S+R+U+V
3. ✖ V
4. ✖ P+T+S

Question Number : 15 Question Id : 103435823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

J is walking towards West and turns 360 degrees. Find the direction in which J would be walking now.

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 103435823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

J पश्चिम की ओर चल रहा है और 360 डिग्री मुड़ता है। वह दिशा ज्ञात करें जिसमें J अब चल रहा होगा।

Options :

1. ✖ पूर्व
2. ✔ पश्चिम

3. ✖ उत्तर
4. ✖ दक्षिण

Question Number : 16 Question Id : 103435824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man started walking from his house and moved 8m to north and then turned to east and walked another 15m. How far he is from his starting point?

Options :

1. ✖ 8m
2. ✖ 15m
3. ✔ 17m
4. ✖ 23m

Question Number : 16 Question Id : 103435824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति अपने घर से चलना शुरू करता है और 8m उत्तर की ओर चलता है और फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 15m चलता है। वह अपने आरंभिक बिंदु से कितनी दूर है?

Options :

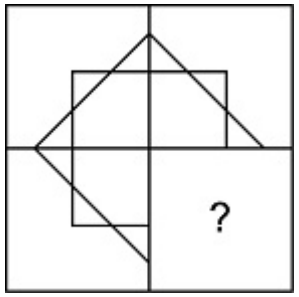
1. ✖ 8m
2. ✖ 15m
3. ✔ 17m
4. ✖ 23m

Question Number : 17 Question Id : 103435825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

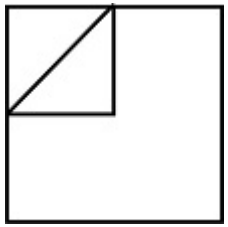
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

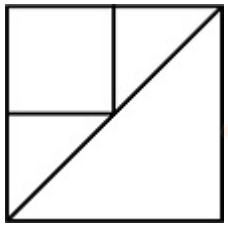
Which answer figure would complete the question figure?

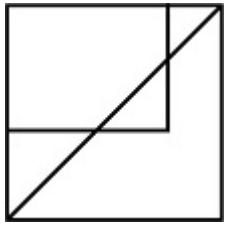
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

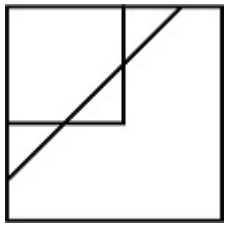


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

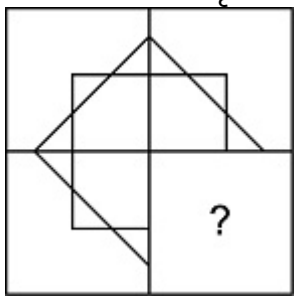
4. ✔ 

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

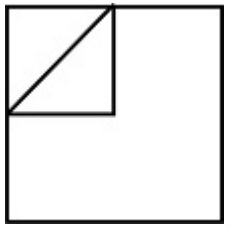
Question Number : 17 Question Id : 103435825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

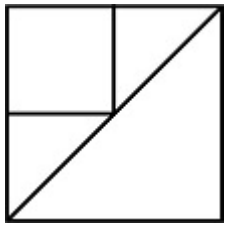
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

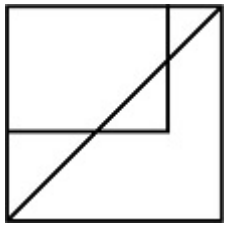
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूरा करेगी?



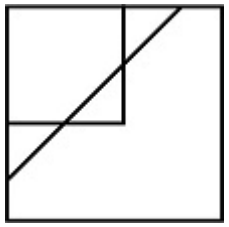
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

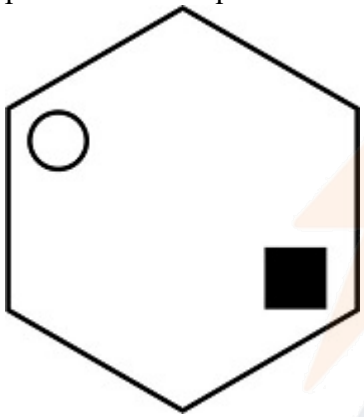
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. 

Question Number : 18 Question Id : 103435826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The circle and square can occupy 6 places. Starting from the image given the question find the option image such that the circle has moved four places and the square has moved 5 places.

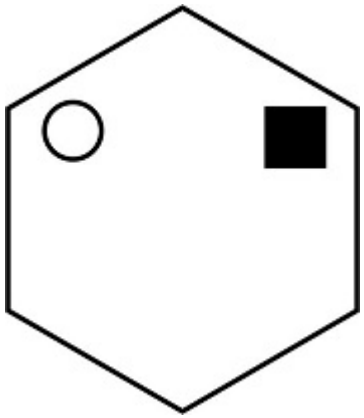


Options :

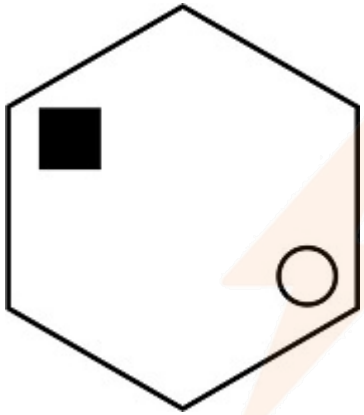
1. 

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖



3. ✖



4. ✔



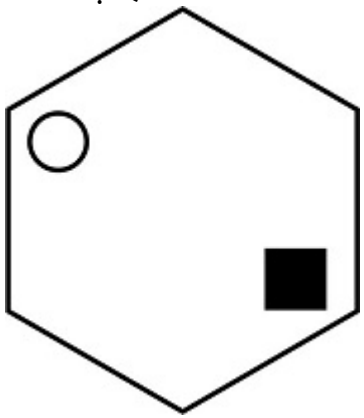
Question Number : 18 Question Id : 103435826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वृत्त और वर्ग 6 स्थान ग्रहण कर सकते हैं। प्रश्न में दी गई छवि से प्रारंभ करते हुए विकल्प छवि इस तरह ज्ञात करें कि वृत्त चार स्थान आगे बढ़ा है और वर्ग 5 स्थान आगे बढ़ा है।

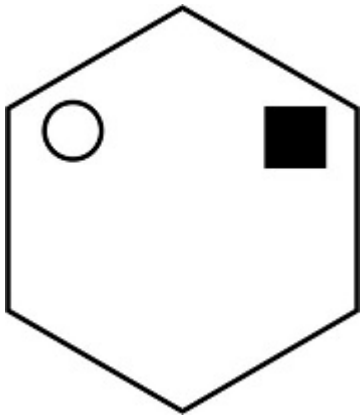


Options :

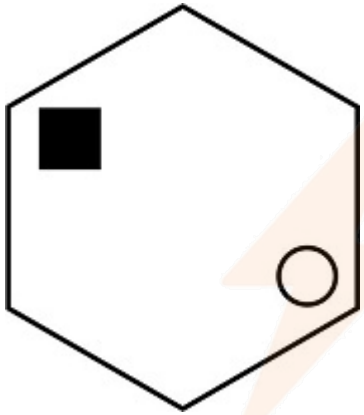
1. ✖ 

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖



3. ✖



4. ✔



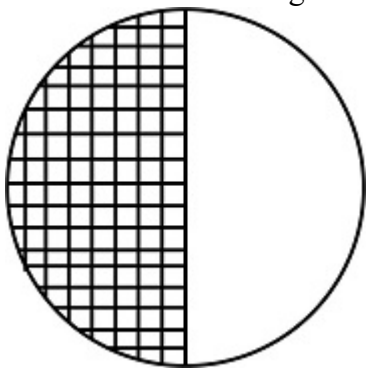
Question Number : 19 Question Id : 103435827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

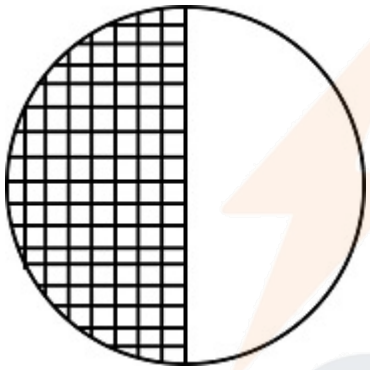
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following correctly represents the exact Mirror image of this question figure?

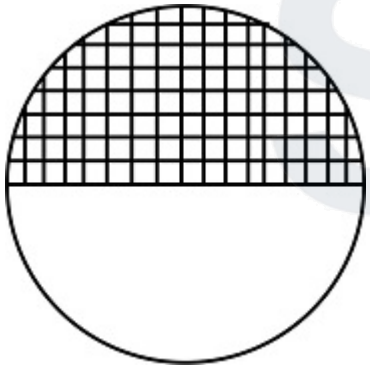


Options :

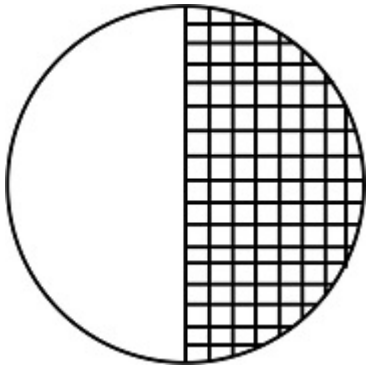
1. ✖

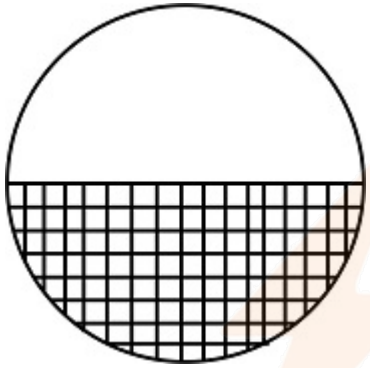


2. ✖



QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

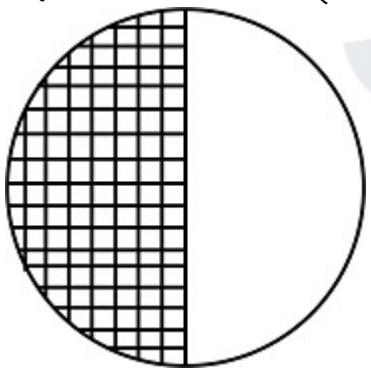
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 103435827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

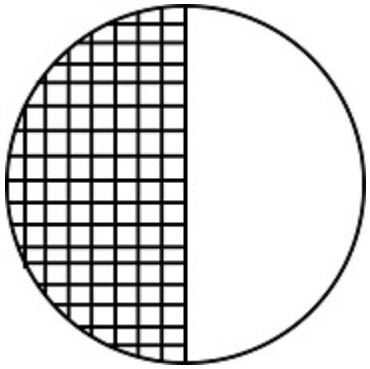
निम्नलिखित में से कौन सी इस प्रश्न आकृति की सटीक दर्पण छवि का सही प्रतिनिधित्व करता है?



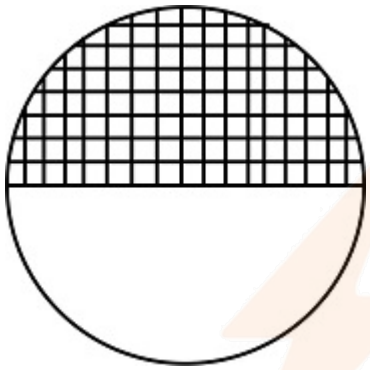
Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

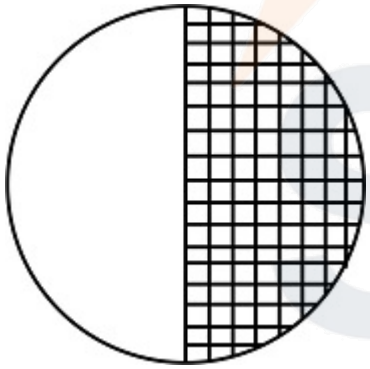
1. ✖



2. ✖

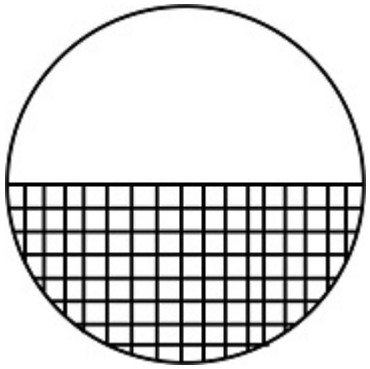


3. ✔



QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

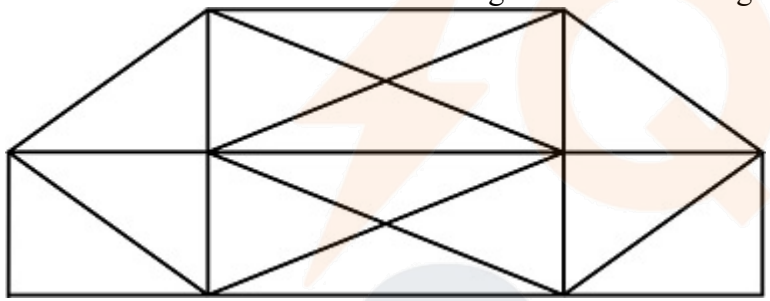
4. ✖



Question Number : 20 Question Id : 103435828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Write the maximum number of rectangles in the following figure.



Options :

1. ✖ 7

2. ✖ 9

3. ✖ 6

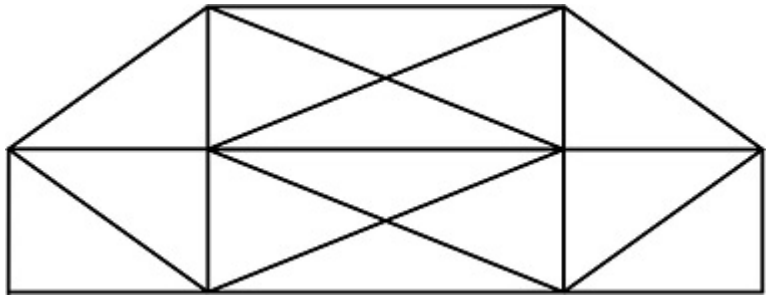
4. ✔ 8

Question Number : 20 Question Id : 103435828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आकृति में आयतों की अधिकतम संख्या लिखें।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari



Options :

1. ✖ 7
2. ✖ 9
3. ✖ 6
4. ✔ 8

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	10343542
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 :	10343542
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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 :	10343550
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 103435829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a type of music?

Options :

1. ✔ Tappa
2. ✖ Onam
3. ✖ Hemis
4. ✖ Pongal

Question Number : 21 Question Id : 103435829 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 संगीत का प्रकार है?

Options :

1. ✔ टप्पा
2. ✖ ओणम
3. ✖ हेमिस
4. ✖ पोंगल

Question Number : 22 Question Id : 103435830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Between the period of ninth and eleventh centuries in Bengal (including Bangladesh) and Bihar, the sculptures style is known as _____.

Options :

1. ✖ clay firing
2. ✖ satavahana art
3. ✖ yakshi
4. ✔ pala

Question Number : 22 Question Id : 103435830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बंगाल (बांग्लादेश सहित) और बिहार में नौवीं और ग्यारहवीं शताब्दी की अवधि के बीच, मूर्तिकला शैली को _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✖ क्ले फायरिंग
2. ✖ सातवाहन कला
3. ✖ यक्षी
4. ✔ पाला

Question Number : 23 Question Id : 103435831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When a company reports a _____, it means that its economic profit is equal to zero, which is the minimum amount that justifies why the business is still in operation.

Options :

1. ✔ normal profit
2. ✖ super-normal profit
3. ✖ shut down point
4. ✖ break even point

Question Number : 23 Question Id : 103435831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब कोई कंपनी _____ की रिपोर्ट करती है, तो इसका अर्थ है कि उसका आर्थिक लाभ शून्य के बराबर है, जो कि न्यूनतम राशि है जो यह बताती है कि व्यवसाय अभी भी क्यों चल रहा है।

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✔ सामान्य लाभ
2. ✖ सुपर-सामान्य लाभ
3. ✖ कामबंदी बिंदु
4. ✖ लाभ - अलाभ स्थिति (ब्रेक इवन पॉइंट)

Question Number : 24 Question Id : 103435832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Most distinguishing characteristic of perfect competition is _____.

Options :

1. ✖ Partial Bargaining
2. ✖ Equal opportunity
3. ✔ Price taking Behaviour
4. ✖ Price does not matter

Question Number : 24 Question Id : 103435832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूर्ण प्रतियोगिता की सबसे विशिष्ट विशेषता _____ है।

Options :

1. ✖ आंशिक सौदेबाजी
2. ✖ समान अवसर
3. ✔ मूल्य लेने वाला व्यवहार
4. ✖ मूल्य मायने नहीं रखता

Question Number : 25 Question Id : 103435833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The poorest conductor of heat:

Options :

1. ✔ Lead

2. ✖ Iron
3. ✖ Calcium
4. ✖ Graphite

Question Number : 25 Question Id : 103435833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊष्मा का सबसे ख़राब संवाहक है:

Options :

1. ✔ सीसा
2. ✖ लोहा
3. ✖ कैल्सियम
4. ✖ ग्रेफाइट

Question Number : 26 Question Id : 103435834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A lustrous Non-Metal is:

Options :

1. ✖ Argon
2. ✖ Chlorine
3. ✖ Xenon
4. ✔ Iodine

Question Number : 26 Question Id : 103435834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक चमकदार अधातु है:

Options :

1. ✖ आर्गन
2. ✖ क्लोरीन

3. ✖ ज़ेनॉन
4. ✔ आयोडीन

Question Number : 27 Question Id : 103435835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The second trophic level in food chain is occupied by _____.

Options :

1. ✖ omnivores
2. ✔ herbivores
3. ✖ carnivores
4. ✖ parasitic

Question Number : 27 Question Id : 103435835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खाद्य श्रृंखला में दूसरे पोषी स्तर पर _____ अध्यासित है।

Options :

1. ✖ सर्वाहारी
2. ✔ शाकभक्षी
3. ✖ मांसाहारी
4. ✖ परजीवी

Question Number : 28 Question Id : 103435836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The one of the highest peaks of the western ghats at a (2,695metres) elevation above sea level is _____.

Options :

1. ✖ Dhaulagiri
2. ✖ Kamet
3. ✖ Annapurna

4. ✔ Anai Mudi

Question Number : 28 Question Id : 103435836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुद्र तल से (2,695 मीटर) ऊंचाई पर पश्चिमी घाट की सबसे ऊंची चोटियों में से एक _____ है।

Options :

1. ✖ धौलागिरी
2. ✖ कामेट
3. ✖ अन्नपूर्णा
4. ✔ अनाइमुडी

Question Number : 29 Question Id : 103435837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Planetary wind is also known as _____.

Options :

1. ✖ Seasonal Wind
2. ✔ Primary wind
3. ✖ Monsoon Wind
4. ✖ Pressure wind

Question Number : 29 Question Id : 103435837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भूमंडलीय पवन को _____ के रूप में भी जाना जाता है।

Options :

1. ✖ मौसमी पवन
2. ✔ प्राथमिक पवन
3. ✖ मानसून पवन
4. ✖ दाब पवन

Question Number : 30 Question Id : 103435838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many times Mahmud of Ghazni invaded India?

Options :

1. ✔ 17 times
2. ✖ 15 times
3. ✖ 19 times
4. ✖ 13 times

Question Number : 30 Question Id : 103435838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महमूद ग़ज़नी ने कितनी बार भारत पर आक्रमण किया?

Options :

1. ✔ 17 बार
2. ✖ 15 बार
3. ✖ 19 बार
4. ✖ 13 बार

Question Number : 31 Question Id : 103435839 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 first Sultan of Delhi sultanate?

Options :

1. ✖ Muhammad Ghori
2. ✔ Qutb al-Din Aibak
3. ✖ Mahmud Ghaznavi
4. ✖ Babur

Question Number : 31 Question Id : 103435839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन दिल्ली सल्तनत का पहला सुल्तान था?

Options :

1. ✖ मोहम्मद ग़ोरी
2. ✔ कुतुब अल-दीन ऐबक
3. ✖ महमूद ग़ज़नवी
4. ✖ बाबर

Question Number : 32 Question Id : 103435840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was the Labour Minister of India in the first cabinet after Independence ?

Options :

1. ✖ Mohan Lal Saxena
2. ✖ John Mathai
3. ✔ Jagjivan Ram
4. ✖ Amrit Kaur

Question Number : 32 Question Id : 103435840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्वतंत्रता के बाद पहली कैबिनेट में भारत के श्रम मंत्री कौन थे?

Options :

1. ✖ मोहनलाल सक्सेना
2. ✖ जॉन मथाई
3. ✔ जगजीवन राम
4. ✖ अमृत कौर

Question Number : 33 Question Id : 103435841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When was the Hunter Commission appointed?

Options :

1. ✔ 1882
2. ✖ 1857
3. ✖ 1942
4. ✖ 1946

Question Number : 33 Question Id : 103435841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हण्टर आयोग की नियुक्ति कब हुई थी ?

Options :

1. ✔ 1882
2. ✖ 1857
3. ✖ 1942
4. ✖ 1946

Question Number : 34 Question Id : 103435842 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 'Literary Award' ?

Options :

1. ✖ The Rabindra Puraskar
2. ✔ The Dronacharya Award
3. ✖ The Vyas Samman
4. ✖ The Hindu Literary Prize

Question Number : 34 Question Id : 103435842 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 'साहित्यिक पुरस्कार' नहीं है?

Options :

1. ✖ रविन्द्र पुरस्कार
2. ✔ द्रोणाचार्य पुरस्कार
3. ✖ व्यास सम्मान
4. ✖ हिंदू साहित्य पुरस्कार

Question Number : 35 Question Id : 103435843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Indian Economist received the Humboldt Research Award 2021?

Options :

1. ✖ Amartya Sen
2. ✖ Arvind Subramanian
3. ✔ Kaushik Basu
4. ✖ Raghuram Rajan

Question Number : 35 Question Id : 103435843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस भारतीय अर्थशास्त्री को हम्बोल्ट रिसर्च पुरस्कार 2021 मिला?

Options :

1. ✖ अमर्त्य सेन
2. ✖ अरविंद सुब्रमण्यन
3. ✔ कौशिक बसु
4. ✖ रघुराम राजन

Question Number : 36 Question Id : 103435844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many Lok Sabha Seats were there in the first general election in India?

Options :

1. ✔ 489
2. ✖ 540
3. ✖ 543
4. ✖ 500

Question Number : 36 Question Id : 103435844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में पहले आम चुनाव में लोकसभा की कितनी सीटें थीं?

Options :

1. ✔ 489
2. ✖ 540
3. ✖ 543
4. ✖ 500

Question Number : 37 Question Id : 103435845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The total numbers of members in the Constituent Assembly after partition of India in 1947 was _____.

Options :

1. ✖ 300
2. ✔ 299
3. ✖ 250
4. ✖ 489

Question Number : 37 Question Id : 103435845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1947 में भारत के विभाजन के बाद संविधान सभा में सदस्यों की कुल संख्या _____ थी।

Options :

1. ✖ 300
2. ✔ 299

3. ✖ 250
4. ✖ 489

Question Number : 38 Question Id : 103435846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Viswanathan Anand is related to which sport or game?

Options :

1. ✖ Table tennis
2. ✖ Hockey
3. ✔ Chess
4. ✖ Cricket

Question Number : 38 Question Id : 103435846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विश्वनाथन आनंद किस खेल से संबंधित हैं?

Options :

1. ✖ टेबल टेनिस
2. ✖ हॉकी
3. ✔ शतरंज
4. ✖ क्रिकेट

Question Number : 39 Question Id : 103435847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Copa America is a championship tournament related to which sport?

Options :

1. ✖ Polo
2. ✖ Badminton
3. ✖ Volleyball

4. ✔ Football

Question Number : 39 Question Id : 103435847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोपा अमेरिका किस खेल से संबंधित चैंपियनशिप टूर्नामेंट है?

Options :

1. ✖ पोलो
2. ✖ बैडमिंटन
3. ✖ वालीबॉल
4. ✔ फ़ुटबॉल

Question Number : 40 Question Id : 103435848 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 Wimbledon Tennis men's singles title 2021?

Options :

1. ✖ Roger Federer
2. ✔ Novak Djokovic
3. ✖ Pete Sampras
4. ✖ Rafael Nadal

Question Number : 40 Question Id : 103435848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने विंबलडन टेनिस पुरुष एकल 2021 का खिताब जीता?

Options :

1. ✖ रोजर फ़ेडरर
2. ✔ नोवाक जोकोविच
3. ✖ पीट सेम्प्रास
4. ✖ रफ़ाएल नडाल

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	10343543
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 :	10343543
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 :	10343551
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 103435849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of two numbers is 14 and their product is 45. What is the sum of the reciprocals of the numbers?

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ 45/12
2. ✔ 14/45
3. ✖ 13/24
4. ✖ 25/17

Question Number : 41 Question Id : 103435849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याओं का योग 14 है और उनका गुणनफल 45 है। संख्याओं के व्युत्क्रम का योग क्या है?

Options :

1. ✖ 45/12
2. ✔ 14/45
3. ✖ 13/24
4. ✖ 25/17

Question Number : 42 Question Id : 103435850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A number when divided by 8 leaves a remainder 5. When square of the number is divided by 8, the remainder is_____.

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 4
3. ✖ 2
4. ✔ 1

Question Number : 42 Question Id : 103435850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संख्या को जब 8 से विभाजित किया जाता है तो 5 शेषफल छोड़ता है। जब संख्या के वर्ग को 8 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल _____ है।

Options :

1. ✖ 3
2. ✖ 4

3. ✖ 2

4. ✔ 1

Question Number : 43 Question Id : 103435851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average of even natural numbers up to 500 is _____.

Options :

1. ✖ 250

2. ✔ 251

3. ✖ 249

4. ✖ 252

Question Number : 43 Question Id : 103435851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

500 तक की सम प्राकृतिक संख्याओं का औसत _____ है।

Options :

1. ✖ 250

2. ✔ 251

3. ✖ 249

4. ✖ 252

Question Number : 44 Question Id : 103435852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A batsman make a score of 60 runs in his 12th innings and there by increasing his average by 2 runs. Find his average runs after his 12th innings?

Options :

1. ✖ 40

2. ✔ 38

3. ✖ 56

4. ✖ 48

Question Number : 44 Question Id : 103435852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बल्लेबाज अपनी 12वीं पारी में 60 रन का स्कोर बनाता है और उसके कारण अपने औसत में 2 रन की वृद्धि करता है। उसकी 12वीं पारी के बाद उसके औसत रन ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 40
2. ✔ 38
3. ✖ 56
4. ✖ 48

Question Number : 45 Question Id : 103435853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The weight of a girl was 40 kg. But it was misread as 44 kg. Find the error percentage?

Options :

1. ✖ 10.5%
2. ✖ 10.25%
3. ✖ 12.5%
4. ✔ 10%

Question Number : 45 Question Id : 103435853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक लड़की का भार 40 kg था। लेकिन इसे गलती से 44 kg पढ़ा गया। त्रुटि प्रतिशत ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 10.5%
2. ✖ 10.25%
3. ✖ 12.5%
4. ✔ 10%

Question Number : 46 Question Id : 103435854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The population of a town increases 10% annually. If its present population is 50,00,000. Find its population after 2 years?

Options :

1. ✔ 6050000
2. ✖ 6500000
3. ✖ 6150000
4. ✖ 6000000

Question Number : 46 Question Id : 103435854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक नगर की जनसंख्या में वार्षिक 10% की वृद्धि होती है। यदि इसकी वर्तमान जनसंख्या 50,00,000 है। 2 वर्ष बाद इसकी जनसंख्या ज्ञात करें?

Options :

1. ✔ 6050000
2. ✖ 6500000
3. ✖ 6150000
4. ✖ 6000000

Question Number : 47 Question Id : 103435855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Raju bought a washing machine for Rs. 10000 and sold it for Rs. 6000. Find the loss percentage.

Options :

1. ✖ 25%
2. ✔ 40%
3. ✖ 45%
4. ✖ 47.5%

Question Number : 47 Question Id : 103435855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजू ने 10000 रुपए में एक धुलाई मशीन खरीदी और 6000 रुपए में बेच दिया। हानि प्रतिशत ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 25%
2. ✔ 40%
3. ✖ 45%
4. ✖ 47.5%

Question Number : 48 Question Id : 103435856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If goods be purchased for Rs.960 and one-fourth be sold at a loss of 20%, at what gain percent should be the remainder be sold so as to gain 20% on the whole transaction?

Options :

1. ✖ 35%
2. ✔ 33.33%
3. ✖ 35.33%
4. ✖ 32.12%

Question Number : 48 Question Id : 103435856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि वस्तु 960 रुपए में खरीदा जाता है और एक-चौथाई 20% की हानि पर बेचा जाता है, तो शेष को कितने प्रतिशत लाभ पर बेचा जाना चाहिए ताकि पूरे लेनदेन पर 20% का लाभ अर्जित हो?

Options :

1. ✖ 35%
2. ✔ 33.33%
3. ✖ 35.33%
4. ✖ 32.12%

Question Number : 49 Question Id : 103435857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If A : B = 5 : 9 and B : C = 3 : 7 then A : B : C is _____.

Options :

1. ✖ 5:27:21
2. ✖ 15:3:7
3. ✔ 5:9:21
4. ✖ 15:19:7

Question Number : 49 Question Id : 103435857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि A : B = 5 : 9 और B : C = 3 : 7 तो A : B : C _____ है।

Options :

1. ✖ 5:27:21
2. ✖ 15:3:7
3. ✔ 5:9:21
4. ✖ 15:19:7

Question Number : 50 Question Id : 103435858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two numbers are in the ratio 5 : 3. If 12 is subtracted from each number, then they are in the ratio of 2 : 1. Then the smaller number is _____.

Options :

1. ✖ 60
2. ✖ 12
3. ✖ 28
4. ✔ 36

Question Number : 50 Question Id : 103435858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याएँ 5 : 3 के अनुपात में हैं। यदि प्रत्येक संख्या में से 12 घटा दिया जाए, तो वे 2 : 1 के अनुपात में हैं। तो छोटी संख्या _____ है।

Options :

1. ✖ 60
2. ✖ 12
3. ✖ 28
4. ✔ 36

Question Number : 51 Question Id : 103435859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At what rate will Rs. 8000 amount to Rs.12000 in 4 years at simple interest?

Options :

1. ✖ 12%
2. ✖ 15.5%
3. ✔ 12.5%
4. ✖ 13%

Question Number : 51 Question Id : 103435859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस दर पर, साधारण ब्याज पर 4 वर्ष में 8000 रुपए की राशि 12000 रुपए के बराबर हो जाएगी?

Options :

1. ✖ 12%
2. ✖ 15.5%
3. ✔ 12.5%
4. ✖ 13%

Question Number : 52 Question Id : 103435860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The difference between simple interest and compound interest in a sum of money at 5% p.a for 3 years is Rs.915. The sum is Rs _____.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ 80,000
2. ✖ 1,50,000
3. ✔ 1,20,000
4. ✖ 1,25,000

Question Number : 52 Question Id : 103435860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी धनराशि पर प्रतिवर्ष 5% की दर से 3 वर्षों के लिए साधारण ब्याज और चक्रवृद्धि ब्याज के बीच का अंतर 915 रुपए है। धनराशि _____ है।

Options :

1. ✖ 80,000
2. ✖ 1,50,000
3. ✔ 1,20,000
4. ✖ 1,25,000

Question Number : 53 Question Id : 103435861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man who covers one-third of his journey at a speed of 30 km/hr and the next one third at 60 km/hr and the last part at 10 km/hr. What is the average speed of his journey (in km/hr)?

Options :

1. ✔ 20
2. ✖ 24
3. ✖ 30
4. ✖ 28

Question Number : 53 Question Id : 103435861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति जो अपनी यात्रा का एक तिहाई 30 km/hr की गति से और अगला एक तिहाई 60 km/hr की गति से और अंतिम भाग 10 km/hr की गति से तय करता है। उसकी यात्रा की औसत गति (km/hr में) क्या है?

Options :

1. ✔ 20
2. ✖ 24
3. ✖ 30
4. ✖ 28

Question Number : 54 Question Id : 103435862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains running in the same direction at 30 kmph and 12 kmph completely pass one another in 1 minute. If the length of the first train is 125 metres, the length of second train is _____m.

Options :

1. ✖ 185
2. ✖ 149
3. ✔ 175
4. ✖ 160

Question Number : 54 Question Id : 103435862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ही दिशा में 30 kmph और 12 kmph की गति से चलने वाली दो रेलगाड़ियां 1 मिनट में एक दूसरे को सम्पूर्णतः पार करती हैं। यदि पहली रेलगाड़ी की लंबाई 125 मीटर है, तो दूसरी रेलगाड़ी की लंबाई _____ m है।

Options :

1. ✖ 185
2. ✖ 149
3. ✔ 175
4. ✖ 160

Question Number : 55 Question Id : 103435863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Raj completed the school project in 10 days. How many days will Arun take to complete the same work if he is 25% more efficient than Raj?

Options :

1. ✔ 8
2. ✖ 12
3. ✖ 16
4. ✖ 6

Question Number : 55 Question Id : 103435863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राज ने विद्यालय का प्रोजेक्ट 10 दिनों में पूरा किया। अरुण उसी कार्य को पूरा करने में कितने दिन लेगा, यदि वह राज से 25% अधिक कुशल है?

Options :

1. ✔ 8
2. ✖ 12
3. ✖ 16
4. ✖ 6

Question Number : 56 Question Id : 103435864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B can do a bit of work in 15 days. B and C can do it in 12 days while C and A can do it in 20 days. How long will they complete it working together? Additionally, how long can C alone do it?

Options :

1. ✔ 10 days, 30 days
2. ✖ 15 days, 20 days
3. ✖ 20 days, 40 days
4. ✖ 10 days, 50 days

Question Number : 56 Question Id : 103435864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B किसी कार्य को 15 दिनों में कर सकते हैं। B और C इसे 12 दिनों में कर सकते हैं जबकि C और A इसे 20 दिनों में कर सकते हैं। वे एक साथ काम करते हुए इसे कब तक पूरा करेंगे? इसके अतिरिक्त, C अकेले कितने समय में यह कर सकता है?

Options :

1. ✔ 10 दिन, 30 दिन
2. ✖ 15 दिन, 20 दिन
3. ✖ 20 दिन, 40 दिन
4. ✖ 10 दिन, 50 दिन

Question Number : 57 Question Id : 103435865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A right triangle with sides 6 cm, 8 cm and 10 cm is rotated the side of 6 cm to form a cone. The volume of the cone so formed is _____ cubic cm.

Options :

1. ✔ 96π
2. ✖ 96
3. ✖ $96/\pi$
4. ✖ $96\pi^3$

Question Number : 57 Question Id : 103435865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 cm, 8 cm और 10 cm भुजाओं के समकोण त्रिभुज को शंकु बनाने के लिए 6 cm की भुजा को घुमाया जाता है। इस प्रकार बने शंकु का आयतन _____ cubic cm है।

Options :

1. ✔ 96π
2. ✖ 96
3. ✖ $96/\pi$
4. ✖ $96\pi^3$

Question Number : 58 Question Id : 103435866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the number of students learning different instruments.

What is the approximate percentage of the number of students learning Guitar to that of the total number of students who are learning all instruments?

Brands/ Instruments	Guitar	Sitar	Piano
Yamaha	500	300	230
Casio	450	650	700

Options :

1. ✖ 31%
2. ✔ 34%
3. ✖ 36%
4. ✖ 39%

Question Number : 58 Question Id : 103435866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई तालिका विभिन्न वाद्ययंत्रो को सीखने वाले छात्रों की संख्या को दर्शाती है।
गिटार सीखने वाले छात्रों की संख्या, सभी वाद्ययंत्रो को सीखने वाले छात्रों की कुल संख्या का लगभग कितना प्रतिशत है?

ब्रांड / उपकरण	गिटार	सितार	पियानो
यामाहा	500	300	230
कैसियो	450	650	700

Options :

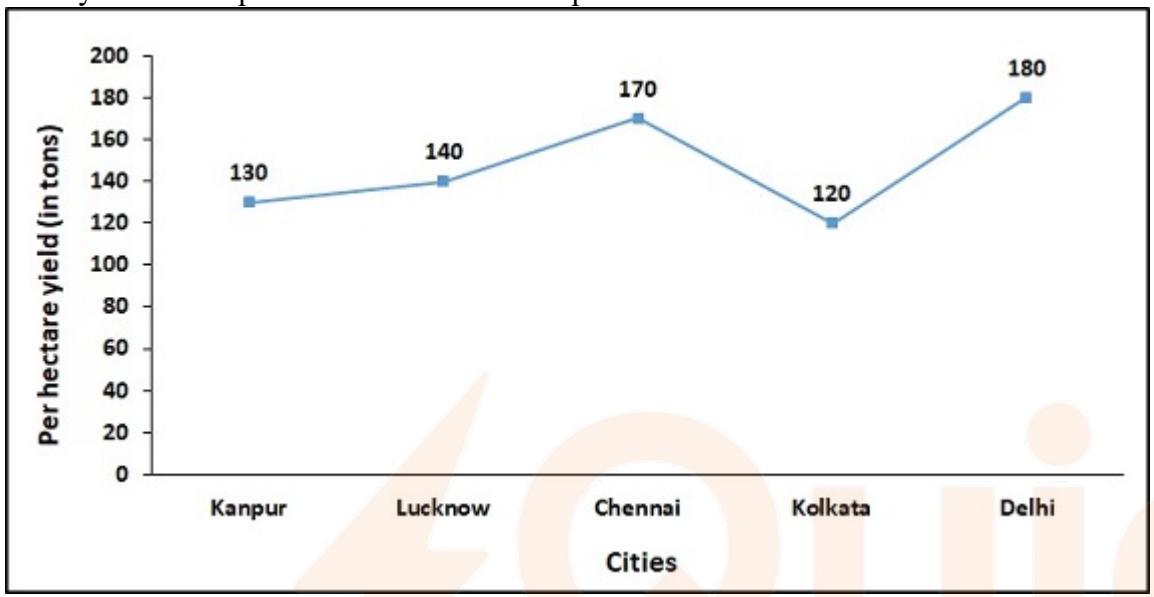
1. ✖ 31%
2. ✔ 34%
3. ✖ 36%
4. ✖ 39%

Question Number : 59 Question Id : 103435867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line graph given below shows per hectare yield (in tons) of wheat in five different cities.
Total yield of Kanpur and Lucknow is what percent of Delhi?



Options :

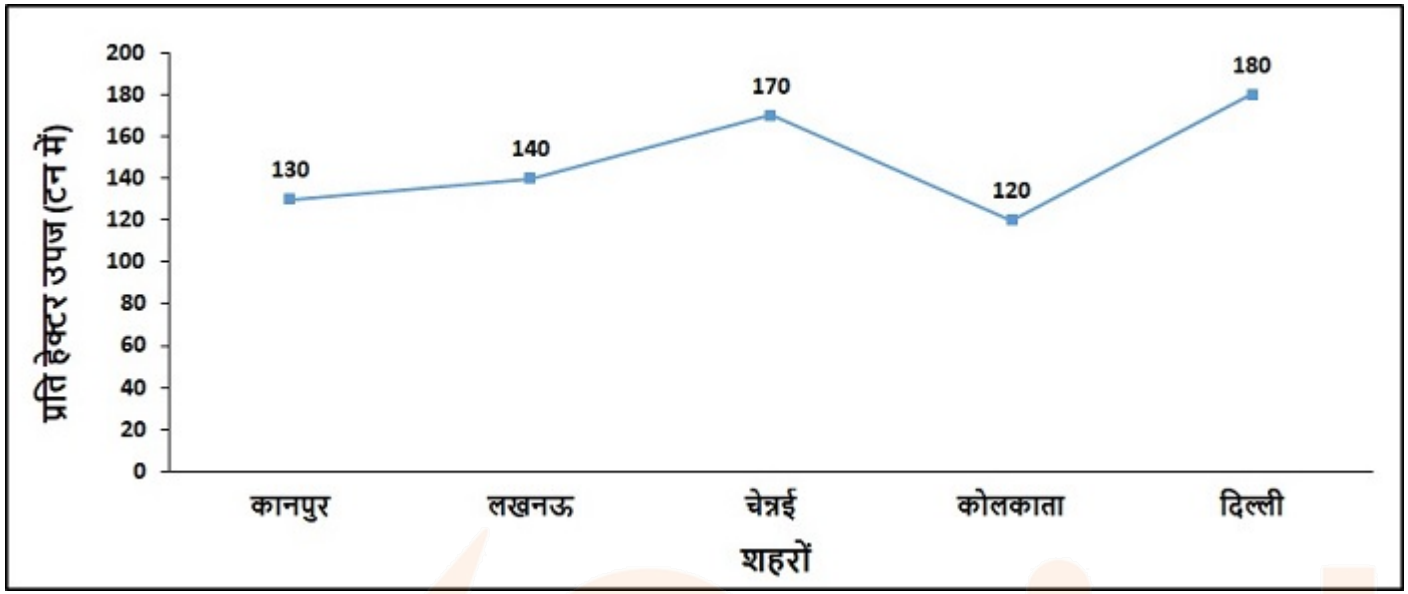
1. ✔ 150%
2. ✖ 135%
3. ✖ 120%
4. ✖ 110%

Question Number : 59 Question Id : 103435867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिया गया रेखा ग्राफ पांच विभिन्न शहरों में गेहूं की प्रति हेक्टर उपज (टन में) को दर्शाता है।
कानपुर और लखनऊ की कुल उपज दिल्ली का कितना प्रतिशत है?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari



Options :

1. ✔ 150%
2. ✖ 135%
3. ✖ 120%
4. ✖ 110%

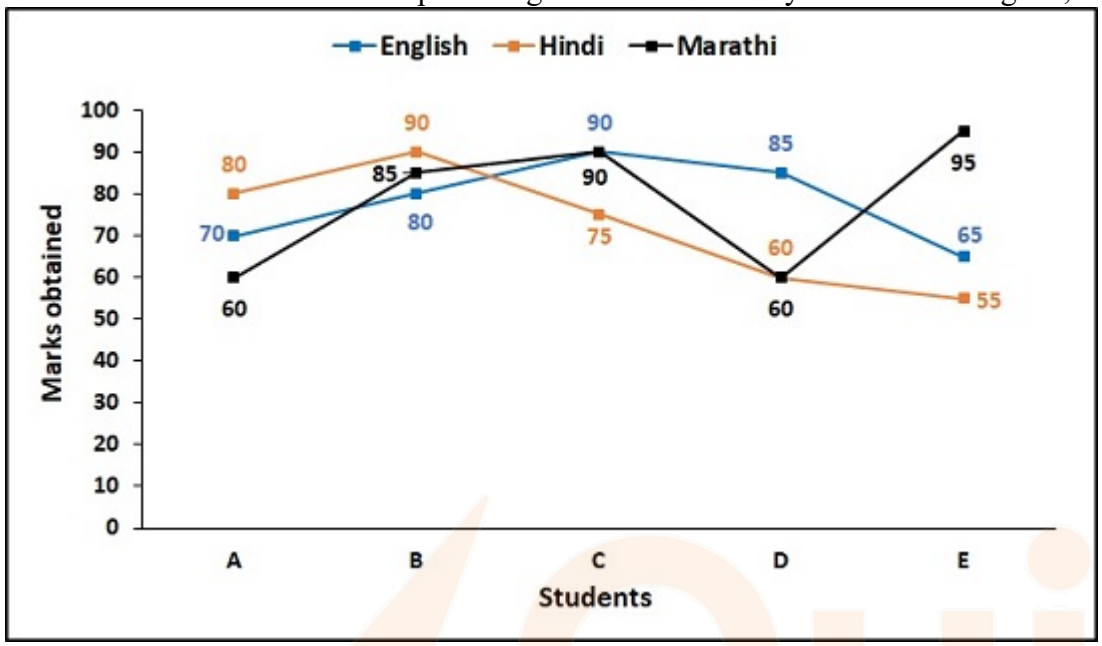
Question Number : 60 Question Id : 103435868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line graph shows the marks obtained by all five students in three subjects English, Hindi and Marathi. Maximum marks obtained in each subject is 100.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Find the difference between the percentage marks obtained by B and E for English, Hindi and Marathi.



Options :

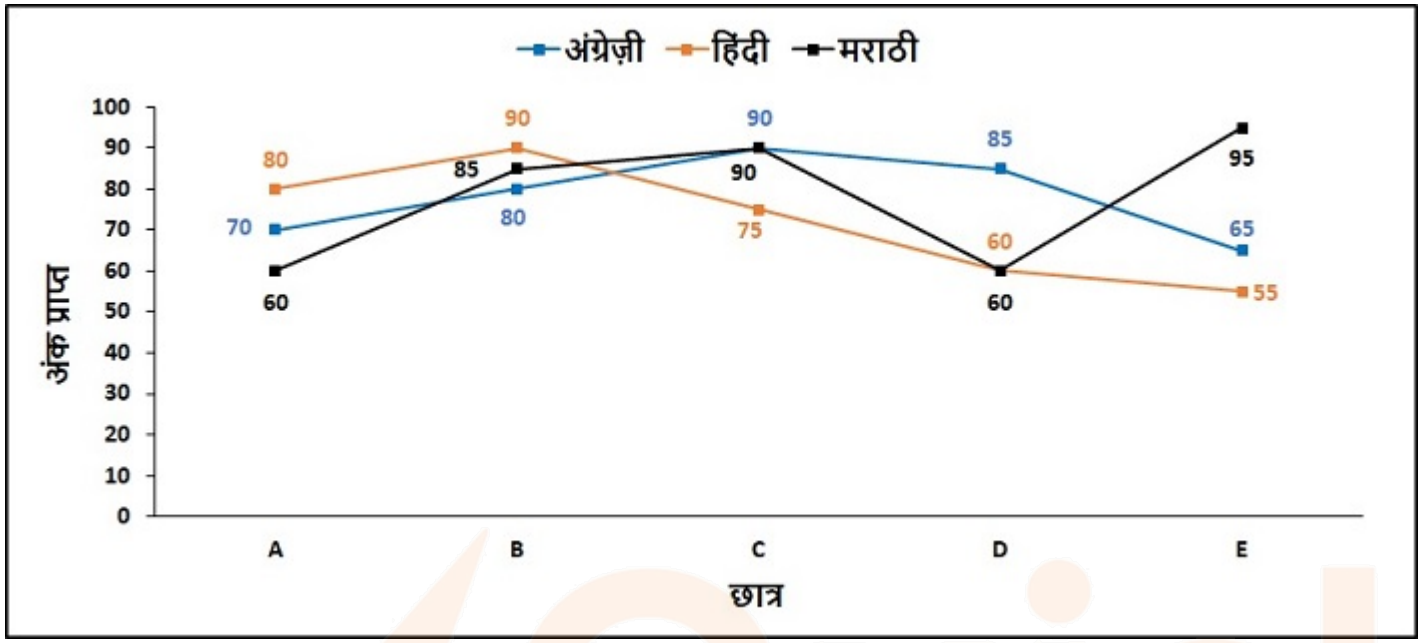
1. ✔ 13%
2. ✖ 21%
3. ✖ 10%
4. ✖ 18%

Question Number : 60 Question Id : 103435868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेखा ग्राफ सभी पांच छात्रों द्वारा तीन विषयों अंग्रेजी, हिंदी और मराठी में प्राप्त अंकों को दर्शाता है। प्रत्येक विषय में प्राप्त अधिकतम अंक 100 हैं। अंग्रेजी, हिंदी और मराठी के लिए B और E द्वारा प्राप्त प्रतिशत अंकों के बीच का अंतर ज्ञात करें।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari



Options :

1. ✔ 13%
2. ✖ 21%
3. ✖ 10%
4. ✖ 18%

General English

Group Number :	4
Group Id :	10343544
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

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

General English

Section Id :	10343544
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 :	10343552
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 103435869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.
The animals were/ conditioned to respond/ to an auditory stimuli.

Options :

1. ✖ The animals were
2. ✖ conditioned to respond
3. ✔ to an auditory stimuli.
4. ✖ No Error

Question Number : 61 Question Id : 103435869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.
The animals were/ conditioned to respond/ to an auditory stimuli.

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ The animals were
2. ✖ conditioned to respond
3. ✔ to an auditory stimuli.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 103435870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The shield is named after New Zealand's Sir/ Edmund Hillary, the first man to scale the Mount Everest,/ who died in Auckland on January 11 2008.

Options :

1. ✖ The shield is named after New Zealand's Sir
2. ✔ Edmund Hillary, the first man to scale the Mount Everest,
3. ✖ who died in Auckland on January 11, 2008.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 103435870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sentence below has been divided into three parts. Select the part of the sentence that has an error. If the sentence has no error, select the option 'No Error'.

The shield is named after New Zealand's Sir/ Edmund Hillary, the first man to scale the Mount Everest,/ who died in Auckland on January 11 2008.

Options :

1. ✖ The shield is named after New Zealand's Sir
2. ✔ Edmund Hillary, the first man to scale the Mount Everest,
3. ✖ who died in Auckland on January 11, 2008.
4. ✖ No Error

Question Number : 63 Question Id : 103435871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.
The company has come (under intense scrutiny because of it's environmental) record.

Options :

1. ✖ across intense scrutiny for it's environmental
2. ✖ through intense scrutiny because of its environmental
3. ✔ under intense scrutiny because of its environmental
4. ✖ No correction required

Question Number : 63 Question Id : 103435871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.
The company has come (under intense scrutiny because of it's environmental) record.

Options :

1. ✖ across intense scrutiny for it's environmental
2. ✖ through intense scrutiny because of its environmental
3. ✔ under intense scrutiny because of its environmental
4. ✖ No correction required

Question Number : 64 Question Id : 103435872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.
Histopathologic examinations (of the tissue shows a necrobiotic granuloma with) associated histiocytic infiltration.

Options :

1. ✔ of the tissues show a necrobiotic granuloma with
2. ✖ of the tissues shows a necrobiotic granuloma from

3. ✖ of the tissue shows necrobiotic granuloma by

4. ✖ No correction required

Question Number : 64 Question Id : 103435872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.
Histopathologic examinations (of the tissue shows a necrobiotic granuloma with) associated histiocytic infiltration.

Options :

1. ✔ of the tissues show a necrobiotic granuloma with

2. ✖ of the tissues shows a necrobiotic granuloma from

3. ✖ of the tissue shows necrobiotic granuloma by

4. ✖ No correction required

Question Number : 65 Question Id : 103435873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice:

It was a breathtakingly _____ solution to an intractable problem, and the results were to be breath-taking as well.

Options :

1. ✖ conscious

2. ✖ malicious

3. ✖ tenacious

4. ✔ audacious

Question Number : 65 Question Id : 103435873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice:

It was a breathtakingly _____ solution to an intractable problem, and the results were to be breath-taking as well.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ conscious
2. ✖ malicious
3. ✖ tenacious
4. ✔ audacious

Question Number : 66 Question Id : 103435874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice:
I like the idea of dark banking transactions taking place in towns like Miltown Malbay, awash with transnational _____.

Options :

1. ✖ cockatrice
2. ✔ avarice
3. ✖ aver
4. ✖ ascetic

Question Number : 66 Question Id : 103435874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate choice:
I like the idea of dark banking transactions taking place in towns like Miltown Malbay, awash with transnational _____.

Options :

1. ✖ cockatrice
2. ✔ avarice
3. ✖ aver
4. ✖ ascetic

Question Number : 67 Question Id : 103435875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

We were both broke

P. and working pub
Q. could abate my
R. appetite for conceiving
S. shifts but nothing

low budget film ideas.

Options :

1. ✖ RPSQ
2. ✖ RQSP
3. ✔ PSQR
4. ✖ PRSQ

Question Number : 67 Question Id : 103435875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Some parts of a sentence have been jumbled up, and labelled P, Q, R and S. Select the option that gives the correct sequence in which these parts can be rearranged to form a meaningful and grammatically correct sentence.

We were both broke

P. and working pub
Q. could abate my
R. appetite for conceiving
S. shifts but nothing

low budget film ideas.

Options :

1. ✖ RPSQ
2. ✖ RQSP
3. ✔ PSQR
4. ✖ PRSQ

Question Number : 68 Question Id : 103435876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

The first emperor of the Mughal Empire was Babur, a direct descendant of Genghis Khan.

P. Following Genghis, in 1531 came Babur; he was responsible for establishing and improving trade relations with Persia and Europe.
Q. Babur even outlawed killing cows as a sign of respect for Hindus.
R. He was responsible for moving the empire into India.
S. Here, he ruled with religious tolerance from 1526 to 1530.

He is directly responsible for spreading Persian cultural influence throughout the empire.

Options :

1. ✖ RPSQ
2. ✖ RQSP
3. ✖ RPQS
4. ✔ RSQP

Question Number : 68 Question Id : 103435876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consist of a set of labelled sentences. Out of four options given, select the most logical order of the sentences which form a paragraph.

The first emperor of the Mughal Empire was Babur, a direct descendant of Genghis Khan.

P. Following Genghis, in 1531 came Babur; he was responsible for establishing and improving trade relations with Persia and Europe.
Q. Babur even outlawed killing cows as a sign of respect for Hindus.
R. He was responsible for moving the empire into India.
S. Here, he ruled with religious tolerance from 1526 to 1530.

He is directly responsible for spreading Persian cultural influence throughout the empire.

Options :

1. ✖ RPSQ
2. ✖ RQSP

3. ✖ RPQS
4. ✔ RSQP

Question Number : 69 Question Id : 103435877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below.
untenable

Options :

1. ✖ unsound
2. ✖ mundane
3. ✔ logical
4. ✖ disparity

Question Number : 69 Question Id : 103435877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is opposite in meaning (ANTONYM) to the word given below
untenable

Options :

1. ✖ unsound
2. ✖ mundane
3. ✔ logical
4. ✖ disparity

Question Number : 70 Question Id : 103435878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below.
tortuous

Options :

1. ✔ circuitous
2. ✖ untwisted

3. ✖ amusing
4. ✖ repudiate

Question Number : 70 Question Id : 103435878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word that is similar in meaning (SYNONYM) to the word given below
tortuous

Options :

1. ✔ circuitous
2. ✖ untwisted
3. ✖ amusing
4. ✖ repudiate

Question Number : 71 Question Id : 103435879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✔ plethora
2. ✖ plethra
3. ✖ pleothora
4. ✖ plathora

Question Number : 71 Question Id : 103435879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only one word is spelt correctly. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✔ plethora
2. ✖ plethra
3. ✖ pleothora

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ plathora

Question Number : 72 Question Id : 103435880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only three words are spelt correctly. Choose the one spelt incorrectly.

Options :

1. ✖ sanction
2. ✔ saitate
3. ✖ propriety
4. ✖ salubrious

Question Number : 72 Question Id : 103435880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words are given, out of which only three words are spelt correctly. Choose the one spelt incorrectly.

Options :

1. ✖ sanction
2. ✔ saitate
3. ✖ propriety
4. ✖ salubrious

Question Number : 73 Question Id : 103435881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A penny saved is a penny earned

Options :

1. ✖ Not under firm control, mismanaged
2. ✖ To be easily successful
3. ✔ By not spending money, you are saving money
4. ✖ Overwhelmed by what is happening in the moment

Question Number : 73 Question Id : 103435881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A penny saved is a penny earned

Options :

1. ✖ Not under firm control, mismanaged
2. ✖ To be easily successful
3. ✔ By not spending money, you are saving money
4. ✖ Overwhelmed by what is happening in the moment

Question Number : 74 Question Id : 103435882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A wolf in sheep's clothing

Options :

1. ✖ When you already have it good and get something on top of what you already have
2. ✖ To have something secured
3. ✔ A dangerous person pretending harmless
4. ✖ A secret policy for an evil purpose

Question Number : 74 Question Id : 103435882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.
A wolf in sheep's clothing

Options :

1. ✖ When you already have it good and get something on top of what you already have
2. ✖ To have something secured
3. ✔ A dangerous person pretending harmless
4. ✖ A secret policy for an evil purpose

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 75 Question Id : 103435883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

A large gathering of people of a particular type.

Options :

1. ✖ Bonsai
2. ✔ Bevy
3. ✖ Bounty
4. ✖ Brood

Question Number : 75 Question Id : 103435883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate 'one word ' for the expressions given below.

A large gathering of people of a particular type.

Options :

1. ✖ Bonsai
2. ✔ Bevy
3. ✖ Bounty
4. ✖ Brood

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	10343553
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 103435884 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Naval architects never claim that a ship is unsinkable, but the sinking of the passenger-and-car ferry Estonia in the Baltic surely should have never have happened. It was well designed and carefully maintained. It carried the proper number of lifeboats. It had been thoroughly inspected the day of its fatal voyage. Yet hours later, the Estonia rolled over and sank in a cold, stormy night. It went down so quickly that most of those on board, caught in their dark, flooding cabins, had no chance to save themselves: Of those who managed to scramble overboard, only 139 survived. The rest died of hypothermia before the rescuers could pluck them from the cold sea. The final death toll amounted to 912 souls. However, there were an unpleasant number of questions about why the Estonia sank and why so many survivors were men in the prime of life, while most of the dead were women, children and the elderly.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 103435885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which sea did Estonia sink?

Options :

1. ✖ Caribbean
2. ✖ Arabian
3. ✔ Baltic
4. ✖ Caspian

Question Number : 77 Question Id : 103435886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the line "The final death toll amounted to 912 souls" tell us?

Options :

1. ✔ The number of people who died on the ship.
2. ✖ The number of people who were onboard.
3. ✖ The number of people who survived.
4. ✖ The number of lifeboats of the ship.

Question Number : 78 Question Id : 103435887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What kind of sea vessel was Estonia?

Options :

1. ✖ Container ship
2. ✔ Passenger and car ferry
3. ✖ Bulk carriage
4. ✖ Naval ship

Question Number : 79 Question Id : 103435888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, we can't find an answer for which of the following questions? Choose one of the following.

Options :

1. ✖ Where had Estonia sunk.
2. ✖ The total number of people onboard.
3. ✔ The reason behind the sinking of Estonia.
4. ✖ The cause of the deaths of the fatal voyage.

Question Number : 80 Question Id : 103435889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

Options :

1. ✖ There were a high number of male adult survivors in the Estonia sinking.
2. ✔ Estonia sunk on a cold stormy night on its maiden voyage.
3. ✖ Before its fatal voyage Estonia was properly inspected.
4. ✖ There were over a thousand souls onboard when the fatal voyage took place.

Question Id : 103435884 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

A passage is given with 5 questions following it. Read the passage carefully and choose the best answer to each question out of the four alternatives

Naval architects never claim that a ship is unsinkable, but the sinking of the passenger-and-car ferry Estonia in the Baltic surely should have

never have happened. It was well designed and carefully maintained. It carried the proper number of lifeboats. It had been thoroughly inspected the day of its fatal voyage. Yet hours later, the Estonia rolled over and sank in a cold, stormy night. It went down so quickly that most of those on board, caught in their dark, flooding cabins, had no chance to save themselves: Of those who managed to scramble overboard, only 139 survived. The rest died of hypothermia before the rescuers could pluck them from the cold sea. The final death toll amounted to 912 souls. However, there were an unpleasant number of questions about why the Estonia sank and why so many survivors were men in the prime of life, while most of the dead were women, children and the elderly.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 103435885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which sea did Estonia sink?

Options :

1. ✖ Caribbean
2. ✖ Arabian
3. ✔ Baltic
4. ✖ Caspian

Question Number : 77 Question Id : 103435886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the line "The final death toll amounted to 912 souls" tell us?

Options :

1. ✔ The number of people who died on the ship.
2. ✖ The number of people who were onboard.
3. ✖ The number of people who survived.
4. ✖ The number of lifeboats of the ship.

Question Number : 78 Question Id : 103435887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What kind of sea vessel was Estonia?

Options :

1. ✖ Container ship

2. ✔ Passenger and car ferry
3. ✖ Bulk carriage
4. ✖ Naval ship

Question Number : 79 Question Id : 103435888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, we can't find an answer for which of the following questions? Choose one of the following.

Options :

1. ✖ Where had Estonia sunk.
2. ✖ The total number of people onboard.
3. ✔ The reason behind the sinking of Estonia.
4. ✖ The cause of the deaths of the fatal voyage.

Question Number : 80 Question Id : 103435889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, which of the following option is incorrect? Choose one option.

Options :

1. ✖ There were a high number of male adult survivors in the Estonia sinking.
2. ✔ Estonia sunk on a cold stormy night on its maiden voyage.
3. ✖ Before its fatal voyage Estonia was properly inspected.
4. ✖ There were over a thousand souls onboard when the fatal voyage took place.

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	10343545
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 :	10343545
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 :	10343554
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 103435890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि - विच्छेद शब्द के सही संधि का विकल्प है |

कार्य + आलय

Options :

1. ✖ कार्य्लय
2. ✔ कार्यालय
3. ✖ कारयालय
4. ✖ कारलय

Question Number : 81 Question Id : 103435890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि - विच्छेद शब्द के सही संधि का विकल्प है।
कार्य + आलय

Options :

1. ✖ कार्य्लय
2. ✔ कार्यालय
3. ✖ कारयालय
4. ✖ कारलय

Question Number : 82 Question Id : 103435891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि शब्द के सही संधि - विच्छेदका विकल्प है।
जगदम्बा

Options :

1. ✖ जगत + म्बा
2. ✖ जगत + अम्बा
3. ✖ जग + अम्बा
4. ✔ जगत् + अम्बा

Question Number : 82 Question Id : 103435891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए संधि शब्द के सही संधि - विच्छेदका विकल्प है।
जगदम्बा

Options :

1. ✖ जगत + म्बा
2. ✖ जगत + अम्बा
3. ✖ जग + अम्बा
4. ✔ जगत् + अम्बा

Question Number : 83 Question Id : 103435892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तत्सम शब्द है |

नमक

Options :

1. ✖ लाख
2. ✔ लवण
3. ✖ क्षीर
4. ✖ अष्ट

Question Number : 83 Question Id : 103435892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिये गए शब्द का सही तत्सम शब्द है |

नमक

Options :

1. ✖ लाख
2. ✔ लवण
3. ✖ क्षीर
4. ✖ अष्ट

Question Number : 84 Question Id : 103435893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विदेशी शब्द नहीं है |

Options :

1. ✔ कागज़
2. ✖ बहादुर
3. ✖ कमल
4. ✖ कूपन

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 84 Question Id : 103435893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विदेशी शब्द नहीं है |

Options :

1. ✔ कागज़
2. ✖ बहादुर
3. ✖ कमल
4. ✖ कूपन

Question Number : 85 Question Id : 103435894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द युग्म के सही अर्थ का विकल्प है |
निवृत्ति -निवृति

Options :

1. ✖ तरह, हजाम
2. ✔ लौटना ,मुक्ति/शांति
3. ✖ स्त्री,नब्ज
4. ✖ लौटना, नब्ज

Question Number : 85 Question Id : 103435894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शब्द युग्म के सही अर्थ का विकल्प है |
निवृत्ति -निवृति

Options :

1. ✖ तरह, हजाम
2. ✔ लौटना ,मुक्ति/शांति
3. ✖ स्त्री,नब्ज
4. ✖ लौटना, नब्ज

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 86 Question Id : 103435895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का सही विकल्प है |
कई राष्ट्रों से संबंधित

Options :

1. ✖ विदेशी
2. ✖ राष्ट्रीय
3. ✔ अन्तरराष्ट्रीय
4. ✖ राज्यस्तरीय

Question Number : 86 Question Id : 103435895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्यांश के लिए एक शब्द का सही विकल्प है |
कई राष्ट्रों से संबंधित

Options :

1. ✖ विदेशी
2. ✖ राष्ट्रीय
3. ✔ अन्तरराष्ट्रीय
4. ✖ राज्यस्तरीय

Question Number : 87 Question Id : 103435896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का विकल्प है |

Options :

1. ✖ बिमार
2. ✔ ब्राह्मण
3. ✖ समाजिक

4. ✖ निरोग

Question Number : 87 Question Id : 103435896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का विकल्प है |

Options :

1. ✖ बिमार
2. ✔ ब्राह्मण
3. ✖ समाजिक
4. ✖ निरोग

Question Number : 88 Question Id : 103435897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का विकल्प नहीं है |

Options :

1. ✖ आयु
2. ✖ दयालु
3. ✔ प्रदर्शिनी
4. ✖ कृपया

Question Number : 88 Question Id : 103435897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध शब्द का विकल्प नहीं है |

Options :

1. ✖ आयु
2. ✖ दयालु
3. ✔ प्रदर्शिनी
4. ✖ कृपया

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 89 Question Id : 103435898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल के भेद का सही विकल्प है |
काश ,आज का मैच हम जीत जाएँ |

Options :

1. ✔ संभाव्य भविष्यत् काल
2. ✖ हेतुहेतुमद भूतकाल
3. ✖ संदिग्ध भूतकाल
4. ✖ अपूर्ण वर्तमान काल

Question Number : 89 Question Id : 103435898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल के भेद का सही विकल्प है |
काश ,आज का मैच हम जीत जाएँ |

Options :

1. ✔ संभाव्य भविष्यत् काल
2. ✖ हेतुहेतुमद भूतकाल
3. ✖ संदिग्ध भूतकाल
4. ✖ अपूर्ण वर्तमान काल

Question Number : 90 Question Id : 103435899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है |
शिक्षक ने कहा कि सबको गृहकार्य स्वयं करना है।

Options :

1. ✖ निषेधवाचक वाक्य
2. ✖ सरल वाक्य

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ संयुक्त वाक्य
4. ✔ मिश्र वाक्य

Question Number : 90 Question Id : 103435899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के भेद का सही विकल्प है |
शिक्षक ने कहा कि सबको गृहकार्य स्वयं करना है।

Options :

1. ✖ निषेधवाचक वाक्य
2. ✖ सरल वाक्य
3. ✖ संयुक्त वाक्य
4. ✔ मिश्र वाक्य

Question Number : 91 Question Id : 103435900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के प्रकार के भेद का सही विकल्प है |
अहा! कितना सुन्दर उपवन है।

Options :

1. ✖ आज्ञाबाचक
2. ✔ विस्मयादिबोधक
3. ✖ संकेतवाचक वाक्य
4. ✖ संदेहात्मक वाक्य

Question Number : 91 Question Id : 103435900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के प्रकार के भेद का सही विकल्प है |
अहा! कितना सुन्दर उपवन है।

Options :

1. ✖ आज्ञाबाचक
2. ✔ विस्मयादिबोधक
3. ✖ संकेतवाचक वाक्य
4. ✖ संदेहात्मक वाक्य

Question Number : 92 Question Id : 103435901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो |

Options :

1. ✖ "कभी किसी को इतना भी मत डराओ , की डर ही खत्म हो जाए - मैरी कॉम
2. ✖ कभी किसी को इतना भी मत डराओ , की डर ही खत्म हो जाए - मैरी कॉम
3. ✔ "कभी किसी को इतना भी मत डराओ , की डर ही खत्म हो जाए " - मैरी कॉम
4. ✖ कभी किसी को इतना भी मत डराओ , की डर ही खत्म हो जाए मैरी कॉम

Question Number : 92 Question Id : 103435901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो |

Options :

1. ✖ "कभी किसी को इतना भी मत डराओ , की डर ही खत्म हो जाए - मैरी कॉम
2. ✖ कभी किसी को इतना भी मत डराओ , की डर ही खत्म हो जाए - मैरी कॉम
3. ✔ "कभी किसी को इतना भी मत डराओ , की डर ही खत्म हो जाए " - मैरी कॉम
4. ✖ कभी किसी को इतना भी मत डराओ , की डर ही खत्म हो जाए मैरी कॉम

Question Number : 93 Question Id : 103435902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो |

Options :

1. ✖ गोदान ' का होरी ऐसे ही किसान का चरित्र है जो भूख ,बीमारी उपेक्षा और मौत से लड़ता रहा है |

2. ✔ ' गोदान ' का होरी ऐसे ही किसान का चरित्र है जो भूख ,बीमारी ,उपेक्षा और मौत से लड़ता रहा है |
3. ✖ ' गोदान का होरी ऐसे ही किसान का चरित्र है जो भूख ,बीमारी ,उपेक्षा और मौत से लड़ता रहा है |
4. ✖ ' गोदान ' का होरी ऐसे ही किसान का चरित्र है जो भूख ,बीमारी ,उपेक्षा और मौत से लड़ता रहा है

Question Number : 93 Question Id : 103435902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो विराम चिह्न युक्त वाक्य का सही विकल्प हो |

Options :

1. ✖ गोदान ' का होरी ऐसे ही किसान का चरित्र है जो भूख ,बीमारी उपेक्षा और मौत से लड़ता रहा है |
2. ✔ ' गोदान ' का होरी ऐसे ही किसान का चरित्र है जो भूख ,बीमारी ,उपेक्षा और मौत से लड़ता रहा है |
3. ✖ ' गोदान का होरी ऐसे ही किसान का चरित्र है जो भूख ,बीमारी ,उपेक्षा और मौत से लड़ता रहा है |
4. ✖ ' गोदान ' का होरी ऐसे ही किसान का चरित्र है जो भूख ,बीमारी ,उपेक्षा और मौत से लड़ता रहा है

Question Number : 94 Question Id : 103435903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के सही अर्थ वाला विकल्प है |
आग और फूस का बैर होना

Options :

1. ✖ बहुत ऊँचा होना
2. ✖ एक समान होना
3. ✖ कठिन काम करना
4. ✔ स्वाभाविक शत्रुता होना

Question Number : 94 Question Id : 103435903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के सही अर्थ वाला विकल्प है |
आग और फूस का बैर होना

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ बहुत ऊँचा होना
2. ✖ एक समान होना
3. ✖ कठिन काम करना
4. ✔ स्वाभाविक शत्रुता होना

Question Number : 95 Question Id : 103435904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति के सही अर्थ वाला विकल्प है |
रोटी खाइए शक़्कर से, दुनिया ठगिए मक्कर से

Options :

1. ✖ नित्य कमाना और नित्य खाना
2. ✔ आजकल फ़रेबी लोग ही मौज उड़ाते हैं
3. ✖ विपत्ति पड़ने पर हमें कभी-कभी छोटे लोगों की भी खुशामद करनी पड़ती है।
4. ✖ शुभ काम को जल्द कर लेना चाहिए

Question Number : 95 Question Id : 103435904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में ,चार विकल्पों में से उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए लोकोक्ति के सही अर्थ वाला विकल्प है |
रोटी खाइए शक़्कर से, दुनिया ठगिए मक्कर से

Options :

1. ✖ नित्य कमाना और नित्य खाना
2. ✔ आजकल फ़रेबी लोग ही मौज उड़ाते हैं
3. ✖ विपत्ति पड़ने पर हमें कभी-कभी छोटे लोगों की भी खुशामद करनी पड़ती है।
4. ✖ शुभ काम को जल्द कर लेना चाहिए

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	10343555
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 103435905 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions :

No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें

यातायात को सुगम और त्वरित बनाने के लिए मेट्रो रेल एक बेहतरीन खोज है। मेट्रो रेल यह भारत की राजधानी दिल्ली के परिवहन का एक बेहतरीन नमूना है। मेट्रो रेल को दिल्ली मेट्रो रेल निगम लिमिटेड के द्वारा संचालित किया जाता है जिसमें समय, श्रम और धन का एक बड़ा रूप खर्च होता है।मेट्रो रेल की शुरुआत 24 दिसंबर 2002 को दिल्ली के शाहदरा तीस हजारी रूट से हुई। मेट्रो की अधिकतम स्पीड विभिन्न रूटों के अनुसार 80 किलोमीटर प्रति घंटा तक रखी गई है क्योंकि इसे इंटरसिटी परिवहन के लिए उपयोग में लिया जाता है। मेट्रो रेल को रुकने के लिए स्पेशल मेट्रो स्टेशन का निर्माण किया गया है जहां मेट्रो अधिकतम 20 सेकंड के लिए रूकती हैं।भारत के सभी मेट्रो रेल का निर्माण दक्षिण कोरिया की कंपनी ROTEM करती है। दिल्ली में मेट्रो के सफल उपयोग के बाद भारत के अन्य राज्य जैसे उत्तर प्रदेश, राजस्थान, हरियाणा वह गुजरात में भी मेट्रो को शुरू करने का प्रयास किया जा रहा है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 103435906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में मेट्रो रेल की बेहतरीन नमूना किस राज्य में देखने को मिलता है ?

Options :

1. ✔ दिल्ली
2. ✖ पुणे
3. ✖ भुबनेश्वर
4. ✖ नागपुर

Question Number : 97 Question Id : 103435907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेट्रो रेल की शुरुआत दिल्ली में कब हुई ?

Options :

1. ✖ 23 जनवरी 2005
2. ✖ 11 अगस्त 2001
3. ✔ 24 दिसंबर 2002
4. ✖ 15 जून 2003

Question Number : 98 Question Id : 103435908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उत्पत्ति के आधार पर 'बेहतरीन' शब्द किस कोटी में आता है|

Options :

1. ✔ विदेशी शब्द
2. ✖ देसज शब्द
3. ✖ तत्सम शब्द
4. ✖ संकर शब्द

Question Number : 99 Question Id : 103435909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के सभी मेट्रो रेल का निर्माण किस देश की कंपनी करती है ?

Options :

1. ✖ ईस्ट जापान रेलवे कंपनी
2. ✔ दक्षिण कोरिया की कंपनी ROTEM
3. ✖ रशियन रेलवेज कंपनी
4. ✖ यूनियन पासिफिक यु.स.ए

Question Number : 100 Question Id : 103435910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये|

Options :

1. ✖ मेट्रो रेल और उसकी ज़रूरतें
2. ✖ दिल्ली और मेट्रो रेलवे
3. ✖ मेट्रो रेल की सुविधाएं
4. ✔ मेट्रो रेल का इतिहास

Question Id : 103435905 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

नीचे दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और पूछे गए प्रश्नों का सर्वोत्तम उत्तर चुनें
यातायात को सुगम और त्वरित बनाने के लिए मेट्रो रेल एक बेहतरीन खोज है। मेट्रो रेल यह भारत की राजधानी दिल्ली के परिवहन का एक बेहतरीन नमूना है। मेट्रो रेल को दिल्ली मेट्रो रेल निगम लिमिटेड के द्वारा संचालित किया जाता है जिसमें समय, श्रम और धन का एक बड़ा रूप खर्च होता है।मेट्रो रेल की शुरुआत 24 दिसंबर 2002 को दिल्ली के शाहदरा तीस हजारी रूट से हुई। मेट्रो की अधिकतम स्पीड विभिन्न रूटों के अनुसार 80 किलोमीटर प्रति घंटा तक रखी गई है क्योंकि इसे इंटरसिटी परिवहन के लिए उपयोग में लिया जाता है। मेट्रो रेल को रुकने के लिए स्पेशल मेट्रो स्टेशन का निर्माण किया गया है जहां मेट्रो अधिकतम 20 सेकंड के लिए रूकती हैं।भारत के सभी मेट्रो रेल का निर्माण दक्षिण कोरिया की कंपनी ROTEM करती है। दिल्ली में मेट्रो के सफल उपयोग के बाद भारत के अन्य राज्य जैसे उत्तर प्रदेश, राजस्थान, हरियाणा वह गुजरात में भी मेट्रो को शुरू करने का प्रयास किया जा रहा है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 103435906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में मेट्रो रेल की बेहतरीन नमूना किस राज्य में देखने को मिलता है ?

Options :

1. ✔ दिल्ली
2. ✖ पुणे
3. ✖ भुबनेश्वर
4. ✖ नागपुर

Question Number : 97 Question Id : 103435907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेट्रो रेल की शुरुआत दिल्ली में कब हुई ?

Options :

1. ✖ 23 जनवरी 2005
2. ✖ 11 अगस्त 2001
3. ✔ 24 दिसंबर 2002
4. ✖ 15 जून 2003

Question Number : 98 Question Id : 103435908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उत्पत्ति के आधार पर 'बेहतरीन' शब्द किस कोटी में आता है|

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✔ विदेशी शब्द
2. ✖ देसज शब्द
3. ✖ तत्सम शब्द
4. ✖ संकर शब्द

Question Number : 99 Question Id : 103435909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के सभी मेट्रो रेल का निर्माण किस देश की कंपनी करती है ?

Options :

1. ✖ ईस्ट जापान रेलवे कंपनी
2. ✔ दक्षिण कोरिया की कंपनी ROTEM
3. ✖ रशियन रेलवेज कंपनी
4. ✖ यूनियन पासिफिक यु.स.ए

Question Number : 100 Question Id : 103435910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुच्छेद के लिए उचित शीर्षक दीजिये |

Options :

1. ✖ मेट्रो रेल और उसकी ज़रूरतें
2. ✖ दिल्ली और मेट्रो रेलवे
3. ✖ मेट्रो रेल की सुविधाएं
4. ✔ मेट्रो रेल का इतिहास

Discipline1

Group Number : 6

Group Id : 10343546

Group Maximum Duration : 0

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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 :	10343546
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 :	10343556
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 103435911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The probability of a man A winning car race is 1/3 and the probability of a man B winning the car race is 1/7. What is the probability that one of the car wins?

Options :

1. ✔ 10/21
2. ✖ 11/20
3. ✖ 11/21
4. ✖ 10/20

Question Number : 101 Question Id : 103435911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यक्ति A की कार रेस जीतने की प्रायिकता 1/3 है और व्यक्ति B की कार रेस जीतने की प्रायिकता 1/7 है। किसी एक कार की जीतने की प्रायिकता क्या है?

Options :

1. ✔ 10/21
2. ✖ 11/20
3. ✖ 11/21
4. ✖ 10/20

Question Number : 102 Question Id : 103435912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A moving object in plane has co-ordinates x = 5, y = 2 and has components of speed x = 3 m/s and y = 4 m/s at some instant of time. Find the components of speed in polar co-ordinates r.

Options :

1. ✖ 5.6 m/s
2. ✔ 4.27 m/s
3. ✖ 5.01 m/s
4. ✖ 4.51 m/s

Question Number : 102 Question Id : 103435912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समतल में गतिमान वस्तु का निर्देशांक x = 5, y = 2 है और गति के घटक x = 3 m/s और y = 4 m/s समय के कुछ क्षण पर है। ध्रुवीय निर्देशांक r में गति के घटक ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 5.6 m/s
2. ✔ 4.27 m/s
3. ✖ 5.01 m/s
4. ✖ 4.51 m/s

Question Number : 103 Question Id : 103435913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A moving object has a co-ordinates (9t + 4),7t,3 m in frame S at any time t .The frame s^1 is moving relative to S with velocity(5i + 3j). Find the co-ordinates of particle in s^1.

Options :

1. ✖ $x^1 = 5t - 5, y^1 = 5t , Z^1 = 5$

2. ✖ $x^1 = 4t - 4, y^1 = 4t , Z^1 = 4$

3. ✔ $x^1 = 4t + 4, y^1 = 4t , Z^1 = 3$

4. ✖ $x^1 = 4t + 4, y^1 = 4t , Z^1 = 0$

Question Number : 103 Question Id : 103435913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी भी समय t पर फ्रेम S में गतिमान वस्तु के निर्देशांक (9t + 4),7t,3 m है। फ्रेम s^1 वेग (5i + 3j) के साथ S के सापेक्ष गति कर रहा है। s^1 में कण के निर्देशांक ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ $x^1 = 5t - 5, y^1 = 5t , Z^1 = 5$

2. ✖ $x^1 = 4t - 4, y^1 = 4t , Z^1 = 4$

3. ✔ $x^1 = 4t + 4, y^1 = 4t , Z^1 = 3$

4. ✖ $x^1 = 4t + 4, y^1 = 4t , Z^1 = 0$

Question Number : 104 Question Id : 103435914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The equation for moment of inertia of a uniform rod about an axis through its centre and perpendicular to its length is:

Options :

1. ✔ $Ml^2/12$

2. ✖ $Ml^2/6$

3. ✖ $Ml^2/11$

4. ✖ $Ml^2/13$

Question Number : 104 Question Id : 103435914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समान रॉड के जड़त्वाघूर्ण के लिए समीकरण, जो उसके केंद्र के माध्यम से अक्ष के समीप है और इसकी लंबाई के लंबवत है, वह हैं:

Options :

1. ✔ $Ml^2/12$
2. ✖ $Ml^2/6$
3. ✖ $Ml^2/11$
4. ✖ $Ml^2/13$

Question Number : 105 Question Id : 103435915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the current density in a wire of diameter 0.1cm in which current of 5A flows.

Options :

1. ✔ $6.36 \times 10^6\ Am^{-2}$
2. ✖ $5.3 \times 10^6\ Am^{-2}$
3. ✖ $4.4 \times 10^6\ Am^{-2}$
4. ✖ $3.3 \times 10^6\ Am^{-2}$

Question Number : 105 Question Id : 103435915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.1cm व्यास के तार में विद्युत प्रवाह घनत्व ज्ञात करें जिसमें 5A की विद्युत प्रवाह प्रवाहित होता है।

Options :

1. ✔ $6.36 \times 10^6\ Am^{-2}$
2. ✖ $5.3 \times 10^6\ Am^{-2}$
3. ✖ $4.4 \times 10^6\ Am^{-2}$
4. ✖ $3.3 \times 10^6\ Am^{-2}$

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 106 Question Id : 103435916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ possess magnetic moment for zero applied field.

Options :

1. ✖ Diamagnet
2. ✔ Ferromagnet
3. ✖ Paramagnet
4. ✖ Earthmagnet

Question Number : 106 Question Id : 103435916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ में शून्य अनुप्रयुक्त क्षेत्र के लिए चुम्बकीय आघूर्ण होता है।

Options :

1. ✖ प्रतिचुम्बक
2. ✔ लौह-चुम्बक
3. ✖ अनुचुम्बक
4. ✖ भूचुम्बक

Question Number : 107 Question Id : 103435917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The relation between particle velocity(u) and wave velocity(v) is given by the relation.

Options :

1. ✔ U = - v dy/dx
2. ✖ U = v x
3. ✖ U = dy/dx
4. ✖ U = - dy/dx

Question Number : 107 Question Id : 103435917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कण वेग (u) और तरंग वेग (v) के बीच संबंध, निम्न संबंध द्वारा दिया गया है।

Options :

1. ✔ U = - v dy/dx
2. ✖ U = v x
3. ✖ U = dy/dx
4. ✖ U = - dy/dx

Question Number : 108 Question Id : 103435918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The transfer of power from generator to load is maximum due to.

Options :

1. ✖ Transmission gain
2. ✔ Impedance matching
3. ✖ Coupling impedance
4. ✖ Transverse impedance

Question Number : 108 Question Id : 103435918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जनित्र से लोड में बिजली का स्थानांतरण अधिकतम किसके कारण होता है।

Options :

1. ✖ संचरण प्राप्ति
2. ✔ प्रतिबाधा सुमेलन
3. ✖ युग्मक प्रतिबाधा
4. ✖ अनुप्रस्थ प्रतिबाधा

Question Number : 109 Question Id : 103435919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

$\nabla^2\phi=0$ is the _____ equation.

Options :

1. ✔ Laplace's
2. ✖ Poisson's
3. ✖ Heat flow
4. ✖ Wave

Question Number : 109 Question Id : 103435919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\nabla^2\phi=0$ _____ समीकरण हैं।

Options :

1. ✔ लाप्लास
2. ✖ पॉइसन
3. ✖ ऊष्मा प्रवाह
4. ✖ तरंग

Question Number : 110 Question Id : 103435920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At a simple discontinuity the over shooting of Fourier series is called as _____.

Options :

1. ✔ Gibb's Phenomenon
2. ✖ Parseval's Phenomenon
3. ✖ Fourier Phenomenon
4. ✖ Gauss phenomenon

Question Number : 110 Question Id : 103435920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सरल असांतत्य पर फूरियर श्रृंखला के अतिलंघन (ओवर शूटिंग) को _____ कहा जाता है।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✔ गिब्ज परिघटना
2. ✖ पार्सिवल परिघटना
3. ✖ फूरियर परिघटना
4. ✖ गॉस परिघटना

Question Number : 111 Question Id : 103435921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If three resistors of resistances R_1 R_2 and R_3 are connected in series, then the equivalent resistance (R) is given by

Options :

1. ✔ $R = R_1 + R_2 + R_3$
2. ✖ $R = R_1 - R_2 - R_3$
3. ✖ $R = R_1 R_2 R_3$
4. ✖ $R = R_1 - R_2 + R_3$

Question Number : 111 Question Id : 103435921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि प्रतिरोध के तीन प्रतिरोधक R_1 R_2 और R_3 को श्रृंखला में जोड़ा गया हैं, तो समकक्ष प्रतिरोध (R) निम्न द्वारा दिया जाता है

Options :

1. ✔ $R = R_1 + R_2 + R_3$
2. ✖ $R = R_1 - R_2 - R_3$
3. ✖ $R = R_1 R_2 R_3$
4. ✖ $R = R_1 - R_2 + R_3$

Question Number : 112 Question Id : 103435922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The number of molecules in 2 cubic meter of gas at 1 atm and 25° C is _____.

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ 5.1×10^{25}
2. ✔ 4.86×10^{25}
3. ✖ 3×10^{25}
4. ✖ 2.5×10^{25}

Question Number : 112 Question Id : 103435922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 atm और 25° C पर गैस के 2 घन मीटर में अणुओं की संख्या _____ है।

Options :

1. ✖ 5.1×10^{25}
2. ✔ 4.86×10^{25}
3. ✖ 3×10^{25}
4. ✖ 2.5×10^{25}

Question Number : 113 Question Id : 103435923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The binary equivalent of 20 is _____.

Options :

1. ✔ $(10100)_2$
2. ✖ $(10011)_2$
3. ✖ $(10101)_2$
4. ✖ $(10000)_2$

Question Number : 113 Question Id : 103435923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 का द्विआधारी समतुल्य _____ है।

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✔ $(10100)_2$
2. ✖ $(10011)_2$
3. ✖ $(10101)_2$
4. ✖ $(10000)_2$

Question Number : 114 Question Id : 103435924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the feed back energy is out of phase with the input signal and opposes it. Such amplifier is called as _____.

Options :

1. ✖ Positive feedback amplifier
2. ✔ Negative feedback amplifier
3. ✖ RF amplifier
4. ✖ Operational amplifier

Question Number : 114 Question Id : 103435924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि पुनर्निवेश ऊर्जा इनपुट सिग्नल के साथ फेज से बाहर है और इसका प्रतिरोध करती है। ऐसे प्रवर्धक को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ धनात्मक पुनर्निवेश प्रवर्धक
2. ✔ ऋणात्मक पुनर्निवेश प्रवर्धक
3. ✖ RF प्रवर्धक
4. ✖ संक्रियात्मक प्रवर्धक

Question Number : 115 Question Id : 103435925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$g(\alpha)= {}_0\int^{\infty} f(t)e(-\alpha t)dt$ is the equation of _____.

Options :

1. ✔ Laplace transformation
2. ✖ Fourier transformation
3. ✖ Hankel transformation
4. ✖ Mellin transformation

Question Number : 115 Question Id : 103435925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$g(\alpha)= {}_{o}\infty\int f(t)e(-\alpha t)dt$ _____ का समीकरण हैं।

Options :

1. ✔ लाप्लास रूपांतरण
2. ✖ फूर्ये रूपांतरण
3. ✖ हंकेल रूपांतरण
4. ✖ मेलिन रूपांतरण

Question Number : 116 Question Id : 103435926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A set which consists entirely of interior points is said to be _____.

Options :

1. ✖ a Closed set
2. ✔ an Open set
3. ✖ a Compact set
4. ✖ an Unbounded set

Question Number : 116 Question Id : 103435926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समुच्चय जिसमें पूरी तरह से आंतरिक बिंदु होते हैं उसे _____ कहा जाता है।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ संवृत समुच्चय
2. ✔ विवृत समुच्चय
3. ✖ एक संहत समुच्चय
4. ✖ एक अबाध समुच्चय

Question Number : 117 Question Id : 103435927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rest energy of an electron is _____.

Options :

1. ✖ 1.02 MeV
2. ✔ 0.51 MeV
3. ✖ 2.00 MeV
4. ✖ 0.65 MeV

Question Number : 117 Question Id : 103435927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक इलेक्ट्रॉन की विराम ऊर्जा _____ होती है।

Options :

1. ✖ 1.02 MeV
2. ✔ 0.51 MeV
3. ✖ 2.00 MeV
4. ✖ 0.65 MeV

Question Number : 118 Question Id : 103435928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rest mass of photon is _____.

Options :

1. ✔ 0 kg

2. ✖ 1 kg
3. ✖ 2.5 kg
4. ✖ 3 kg

Question Number : 118 Question Id : 103435928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फोटॉन का विराम द्रव्यमान _____ है।

Options :

1. ✔ 0 kg
2. ✖ 1 kg
3. ✖ 2.5 kg
4. ✖ 3 kg

Question Number : 119 Question Id : 103435929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum rate of change in output voltage per unit of time is called as_____.

Options :

1. ✖ CMRR
2. ✖ Voltage gain
3. ✔ Slew rate
4. ✖ Transconductance

Question Number : 119 Question Id : 103435929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रति यूनिट समय आउटपुट विभवांतर में परिवर्तन की अधिकतम दर को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ CMRR
2. ✖ वोल्तता लब्धि

3. ✔ द्रुत घूर्णन दर
4. ✖ अंतराचालकता

Question Number : 120 Question Id : 103435930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The de-Broglie wavelength associated with a 20gm of ball with the velocity of 20m⁄s is _____.

Options :

1. ✔ 16.57×10^{-34}m
2. ✖ 20×10^{-34}m
3. ✖ 25×10^{-34}m
4. ✖ 10.99×10^{-34}m

Question Number : 120 Question Id : 103435930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20m/s के वेग के साथ 20gm गेंद से जुड़ी द -ब्रॉग्ली तरंगदैर्ध्य _____ है।

Options :

1. ✔ 16.57×10^{-34}m
2. ✖ 20×10^{-34}m
3. ✖ 25×10^{-34}m
4. ✖ 10.99×10^{-34}m

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	10343547
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline2

Section Id :	10343547
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 :	10343557
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 103435931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the velocity with which the energy in the group is transmitted.

Options :

1. ✖ Average velocity
2. ✖ Wave velocity
3. ✔ Group velocity
4. ✖ Intantaneous velocity

Question Number : 121 Question Id : 103435931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ वह वेग है जिसके साथ समूह में ऊर्जा संचारित होती है।

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ औसत वेग
2. ✖ तरंग वेग
3. ✔ समूह वेग
4. ✖ तात्क्षणिक वेग

Question Number : 122 Question Id : 103435932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The total magnetic flux through a surface surrounding a magnetic dipole is always _____.

Options :

1. ✖ Maximum
2. ✖ Minimum
3. ✖ Constant
4. ✔ Zero

Question Number : 122 Question Id : 103435932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक चुंबकीय द्विध्रुव के चारों ओर एक सतह के माध्यम से कुल चुम्बकीय अभिवाह हमेशा _____ होता है।

Options :

1. ✖ अधिकतम
2. ✖ न्यूनतम
3. ✖ नियतांक
4. ✔ शून्य

Question Number : 123 Question Id : 103435933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cross product of electric field vector and magnetic field vector is known as _____.

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✔ Poynting vector
2. ✖ Null vector
3. ✖ Orthogonal vector
4. ✖ Co-initial vector

Question Number : 123 Question Id : 103435933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत क्षेत्र सदिश और चुंबकीय क्षेत्र सदिश के सदिश गुणनफल को _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✔ प्वाइन्टिंग सदिश
2. ✖ शून्य सदिश
3. ✖ लांबिक सदिश (ओर्थोगोनल वेक्टर)
4. ✖ सह-प्रारंभिक सदिश

Question Number : 124 Question Id : 103435934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Wein's displacement law, the peak in the black body spectrum shifts to shorter wavelength as the temperature

Options :

1. ✔ Increases
2. ✖ Decreases
3. ✖ Constant
4. ✖ becomes zero

Question Number : 124 Question Id : 103435934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वीन विस्थापन नियम के अनुसार, तापमान के _____ पर कृष्णिका स्पेक्ट्रम का चरम बिंदु कम तरंग दैर्ध्य में बदल जाता है।

Options :

1. ✔ बढ़ने

2. ✖ घटने
3. ✖ नियतांक
4. ✖ शून्य हो जाने

Question Number : 125 Question Id : 103435935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The particles which obey Pauli -exclusion principle are called as

Options :

1. ✖ Boson
2. ✖ Photon
3. ✔ Electrons
4. ✖ Quanta

Question Number : 125 Question Id : 103435935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाउली अपवर्जन नियम का पालन करने वाले कणों को कहा जाता है

Options :

1. ✖ बोसॉन
2. ✖ फोटॉन
3. ✔ इलेक्ट्रान
4. ✖ क्वांटा

Question Number : 126 Question Id : 103435936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Transition which belongs to the Lyman series of hydrogen atom will be:

Options :

1. ✔ n = 4 to n = 1
2. ✖ n = 4 to n = 2

3. ✖ n = 5 to n = 2

4. ✖ n = 3 to n = 2

Question Number : 126 Question Id : 103435936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संक्रमण जो हाइड्रोजन परमाणु की लाइमैन श्रृंखला से संबंधित है, वह होगा:

Options :

1. ✔ n = 4 से n = 1

2. ✖ n = 4 से n = 2

3. ✖ n = 5 से n = 2

4. ✖ n = 3 से n = 2

Question Number : 127 Question Id : 103435937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hybridization of $ClOF_3$ will be:

Options :

1. ✖ sp^3

2. ✖ sp^2

3. ✔ sp^3d

4. ✖ sp^3d^2

Question Number : 127 Question Id : 103435937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$ClOF_3$ का संकरण (हाइब्रिडाइजेशन) होगा:

Options :

1. ✖ sp^3

2. ✖ sp^2

3. ✔ sp^3d

4. ✖ sp^3d^2

Question Number : 128 Question Id : 103435938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Conversion of a matter directly from solid to gas is termed as:

Options :

1. ✖ Condensation

2. ✔ Sublimation

3. ✖ Fusion

4. ✖ Vaporization

Question Number : 128 Question Id : 103435938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी पदार्थ का ठोस से सीधे गैस में परिवर्तन को कहा जाता है :

Options :

1. ✖ संघनन

2. ✔ ऊर्ध्वपातन

3. ✖ संलयन

4. ✖ वाष्पीकरण

Question Number : 129 Question Id : 103435939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At high temperature and low pressure condition the Van der Waal equation will be:

Options :

1. ✖ $(P+a/V^2)V=RT$

2. ✔ $PV=RT$

3. ✖ $P(V-b)=RT$

4. ✖ $(P+a/V^2)(V-b)=RT$

Question Number : 129 Question Id : 103435939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्च तापमान और निम्न दाब स्थिति में वान डर वाल समीकरण होगा:

Options :

1. ✖ $(P+a/V^2)V=RT$
2. ✔ $PV=RT$
3. ✖ $P(V-b)=RT$
4. ✖ $(P+a/V^2)(V-b)=RT$

Question Number : 130 Question Id : 103435940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which reagent given in the options can distinguish between 1-butyne and 2- butyne?

Options :

1. ✖ alc.KOH
2. ✖ HCl
3. ✖ NaNH2
4. ✔ Tollens reagent

Question Number : 130 Question Id : 103435940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विकल्पों में दिया गया कौन सा अभिकर्मक 1-ब्यूटाइन और 2-ब्यूटाइन के बीच अंतर कर सकता है?

Options :

1. ✖ alc.KOH
2. ✖ HCl
3. ✖ NaNH2
4. ✔ टॉलीन का अभिकर्मक

Question Number : 131 Question Id : 103435941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which compound will have a bond angle of 180°?

Options :

1. ✖ alkane
2. ✖ alkene
3. ✔ alkyne
4. ✖ cycloalkane

Question Number : 131 Question Id : 103435941 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस यौगिक का आबंध कोण 180° होगा?

Options :

1. ✖ अल्केन
2. ✖ एल्कीन
3. ✔ एल्काइन
4. ✖ साइक्लोऐल्केन

Question Number : 132 Question Id : 103435942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is true for cyclic process?

Options :

1. ✔ dE = 0 ; dH = 0
2. ✖ dE > 0 ; dH < 0
3. ✖ dE <0 ; dH > 0
4. ✖ Cannot predict

Question Number : 132 Question Id : 103435942 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 चक्रीय प्रक्रिया के लिए सत्य है?

Options :

1. ✔ $dE = 0 ; dH = 0$
2. ✖ $dE > 0 ; dH < 0$
3. ✖ $dE < 0 ; dH > 0$
4. ✖ पूर्व-सूचित नहीं कर सकता

Question Number : 133 Question Id : 103435943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When there is no increase or decrease in the internal energy of the system then the first law of thermodynamics can be described as:

Options :

1. ✔ $q = -w$
2. ✖ $\Delta E = q + w$
3. ✖ $w = q + \Delta E$
4. ✖ $q = \Delta E - w$

Question Number : 133 Question Id : 103435943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब प्रणाली की आंतरिक ऊर्जा में कोई वृद्धि या कमी नहीं होती है तो उष्मागतिकी के पहले नियम को इस प्रकार वर्णित किया जा सकता है:

Options :

1. ✔ $q = -w$
2. ✖ $\Delta E = q + w$
3. ✖ $w = q + \Delta E$
4. ✖ $q = \Delta E - w$

Question Number : 134 Question Id : 103435944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Species that will be isoelectronic with Argon is:

Options :

1. ✔ P^{3-}
2. ✖ N^{3-}
3. ✖ O^{2-}
4. ✖ Mg^{2+}

Question Number : 134 Question Id : 103435944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकार जो आर्गन के साथ आइसोइलेक्ट्रॉनिक होगा:

Options :

1. ✔ P^{3-}
2. ✖ N^{3-}
3. ✖ O^{2-}
4. ✖ Mg^{2+}

Question Number : 135 Question Id : 103435945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The correct order of acid character of the following inorganic acid will be:

Options :

1. ✔ $HClO < HClO_2 < HClO_3 < HClO_4$
2. ✖ $HClO_2 < HClO < HClO_3 < HClO_4$
3. ✖ $HClO_4 < HClO_3 < HClO_2 < HClO_4$
4. ✖ $HClO < HClO_4 < HClO_2 < HClO_3$

Question Number : 135 Question Id : 103435945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

निम्नलिखित अकार्बनिक अम्ल के अम्ल गुण का सही क्रम होगा:

Options :

1. ✔ $HClO < HClO_2 < HClO_3 < HClO_4$
2. ✖ $HClO_2 < HClO < HClO_3 < HClO_4$
3. ✖ $HClO_4 < HClO_3 < HClO_2 < HClO_4$
4. ✖ $HClO < HClO_4 < HClO_2 < HClO_3$

Question Number : 136 Question Id : 103435946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the correct formula for chloroform:

Options :

1. ✔ $CHCl_3$
2. ✖ $CaOCl_3$
3. ✖ CH_3Cl
4. ✖ $CaOCl$

Question Number : 136 Question Id : 103435946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्लोरोफॉर्म के लिए सही सूत्र ज्ञात करें:

Options :

1. ✔ $CHCl_3$
2. ✖ $CaOCl_3$
3. ✖ CH_3Cl
4. ✖ $CaOCl$

Question Number : 137 Question Id : 103435947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name of reaction in which acid chloride is reduced to aldehyde in the presence of palladium on support of barium sulphate:

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ Cannizzaro reaction
2. ✔ Rosenmund's reduction
3. ✖ Clemmensen Reduction
4. ✖ Meerwein-Ponndorf-Verley reduction

Question Number : 137 Question Id : 103435947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस अभिक्रिया का नाम बताइये जिसमें बेरियम सल्फेट की सह्यता पर पलेडियम की उपस्थिति में एसिड क्लोराइड, एल्डिहाइड में अपचित हो जाता है:

Options :

1. ✖ कैनिजारो अभिक्रिया
2. ✔ रोसेनमंड अपचयन
3. ✖ क्लीमेन्सन अपचयन
4. ✖ मीरविन-पोनडॉर्फ-वेर्ले अपचयन

Question Number : 138 Question Id : 103435948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the oxidation state of I in $H_4IO_6^-$?

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 5
3. ✖ 6
4. ✔ 7

Question Number : 138 Question Id : 103435948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$H_4IO_6^-$ में I की आक्सीकरण अवस्था क्या होगी?

Options :

1. ✖ 4
2. ✖ 5
3. ✖ 6
4. ✔ 7

Question Number : 139 Question Id : 103435949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which ligand in the given options is a flexidentate ligand ?

Options :

1. ✔ NO_3^-
2. ✖ SCN^-
3. ✖ CNO^-
4. ✖ OH^-

Question Number : 139 Question Id : 103435949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से कौन सा लिगेंड फ्लेक्सिडेंटेट लिगैंड है ?

Options :

1. ✔ NO_3^-
2. ✖ SCN^-
3. ✖ CNO^-
4. ✖ OH^-

Question Number : 140 Question Id : 103435950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the complex will be highly distorted:

Options :

1. ✔ $[Cr(H_2O)_6]^{2+}$

2. ✖ $[Cr(H_2O)_6]^{3+}$

3. ✖ $[Mn(H_2O)_6]^{2+}$

4. ✖ $[Fe(H_2O)_6]^{3+}$

Question Number : 140 Question Id : 103435950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा संकुल अत्यधिक विरूपित होगा:

Options :

1. ✔ $[Cr(H_2O)_6]^{2+}$

2. ✖ $[Cr(H_2O)_6]^{3+}$

3. ✖ $[Mn(H_2O)_6]^{2+}$

4. ✖ $[Fe(H_2O)_6]^{3+}$

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	10343548
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 :	10343548
Section Number :	1

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

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 :	10343558
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 103435951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____, which can distinguish primary, secondary, and tertiary amines, is based upon sulfonamide formation.

Options :

1. ✔ Hinsberg test
2. ✖ Lucas Test
3. ✖ Ring Test
4. ✖ Baker Mulliken's Test

Question Number : 141 Question Id : 103435951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, जो प्राथमिक, द्वितीयक और तृतीयक एमीन में अंतर कर सकता है, सल्फोनेमाइड गठन पर आधारित है।

Options :

1. ✔ हिंसबर्ग परीक्षण
2. ✖ लुकास परीक्षण
3. ✖ रिंग परीक्षण
4. ✖ बेकर मुलिकेन परीक्षण

Question Number : 142 Question Id : 103435952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nitroethane when reacts with zinc dust and ammonium chloride, it yields:

Options :

1. ✖ Ethanamine
2. ✔ N-ethylhydroxylamine
3. ✖ ethyl nitrile
4. ✖ Nitromethane

Question Number : 142 Question Id : 103435952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नाइट्रोइथेन जब जस्ता धूलि और नौसादर के साथ अभिक्रिया करता है, तो यह उत्पन्न करता है:

Options :

1. ✖ एथेनामाइन
2. ✔ एन-एथिलहाइड्रॉक्सिलमाइन
3. ✖ एथिल नाइट्राइल
4. ✖ नाईट्रोमीथेन

Question Number : 143 Question Id : 103435953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Unit of rate constant for zero order reaction will be_____. (M = Molarity : s = second)

Options :

1. ✔ M/S
2. ✖ $M^{-1}S^{-1}$
3. ✖ MS^{2}
4. ✖ $M^{2}S^{-1}$

Question Number : 143 Question Id : 103435953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शून्य कोटि अभिक्रिया के लिए दर स्थिरांक का मात्रक_____ होगा। (M= मोलरता: s= सेकंड)

Options :

1. ✔ M/S
2. ✖ $M^{-1}S^{-1}$
3. ✖ MS^{2}
4. ✖ $M^{2}S^{-1}$

Question Number : 144 Question Id : 103435954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose correct statement about the Collision Theory:

Options :

1. ✖ All collisions are effective
2. ✖ All collisions are violent
3. ✔ Fraction of collisions form the product which have sufficient amount of energy
4. ✖ All collisions forms product

Question Number : 144 Question Id : 103435954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संघट्ट सिद्धांत के बारे में सही कथन का चयन करें:

Options :

1. ✖ सभी संघट्ट प्रभावी हैं
2. ✖ सभी संघट्ट प्रबल हैं
3. ✔ संघट्ट के अंश से वह उत्पाद बनता है जिसमें पर्याप्त मात्रा में ऊर्जा होती है
4. ✖ सभी संघट्ट उत्पाद बनाते हैं

Question Number : 145 Question Id : 103435955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the condition is true for working of electrolytic cell?

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✖ $\Delta G>0,E=0$
2. ✖ $\Delta G<0,E=0$
3. ✔ $\Delta G>0,E<0$
4. ✖ $\Delta G=0,E=0$

Question Number : 145 Question Id : 103435955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विद्युत अपघटनी सेल के काम करने के लिए कौन सी स्थिति सत्य है?

Options :

1. ✖ $\Delta G>0,E=0$
2. ✖ $\Delta G<0,E=0$
3. ✔ $\Delta G>0,E<0$
4. ✖ $\Delta G=0,E=0$

Question Number : 146 Question Id : 103435956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of isomerism is present between glucose and fructose?

Options :

1. ✖ Chain isomerism
2. ✖ Optical isomerism
3. ✖ Position isomerism
4. ✔ Functional group isomerism

Question Number : 146 Question Id : 103435956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्लूकोज और फ्रुक्टोज के बीच किस प्रकार का समावयवता मौजूद है?

Options :

1. ✖ श्रृंखला समवायवता

2. ✖ ऑप्टिकल समवायवता
3. ✖ स्थान समावयवता
4. ✔ प्रकार्यात्मक समूह समवायवता

Question Number : 147 Question Id : 103435957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a principal quantum number of the shell (n)=3, then the number of the orbitals in the shell will be:

Options :

1. ✖ 12
2. ✖ 5
3. ✖ 6
4. ✔ 9

Question Number : 147 Question Id : 103435957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि शैल की प्रमुख क्वांटम संख्या (n)=3, तो शैल में कक्षकों की संख्या होगी:

Options :

1. ✖ 12
2. ✖ 5
3. ✖ 6
4. ✔ 9

Question Number : 148 Question Id : 103435958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which complex will have the highest CO stretching frequency?

Options :

1. ✖ $[Ti(CO)_6]^{2-}$
2. ✖ $[V(CO)_6]^{-}$

3. ✖ $[Cr(CO)_6]^{2-}$

4. ✔ $[Fe(CO)_6]^{2+}$

Question Number : 148 Question Id : 103435958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस संकुल में उच्चतम CO आवृत्ति खींच (स्ट्रेचिंग फ्रीक्वन्सी) होगी?

Options :

1. ✖ $[Ti(CO)_6]^{2-}$

2. ✖ $[V(CO)_6]^{-}$

3. ✖ $[Cr(CO)_6]^{2-}$

4. ✔ $[Fe(CO)_6]^{2+}$

Question Number : 149 Question Id : 103435959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value of x in the Co complex $[Co(CO)_3]X$, considering it obeys 18 electron rule.

Options :

1. ✖ -1

2. ✖ -2

3. ✔ -3

4. ✖ -4

Question Number : 149 Question Id : 103435959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Co कॉम्प्लेक्स $[Co(CO)_3]X$ में x का मान ज्ञात करें, यह मानते हुए कि यह 18 इलेक्ट्रॉन नियम का अनुसरण करता है।

Options :

1. ✖ -1

2. ✖ -2

3. ✔ -3
4. ✖ -4

Question Number : 150 Question Id : 103435960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following radiations will have the lowest frequency?

Options :

1. ✖ IR radiation
2. ✖ Microwaves
3. ✖ UV radiation
4. ✔ Radio waves

Question Number : 150 Question Id : 103435960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस विकिरण में आवृत्ति सबसे कम होगी?

Options :

1. ✖ IR विकिरण
2. ✖ सूक्ष्मतरंग
3. ✖ UV विकिरण
4. ✔ रेडियो तरंगें

Question Number : 151 Question Id : 103435961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of chlorophylls are present in green plants?

Options :

1. ✔ Chlorophyll a and b
2. ✖ Chlorophyll a and c
3. ✖ Chlorophyll a and d

4. ✖ Chlorophyll b and c

Question Number : 151 Question Id : 103435961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार का पर्णहरित, हरे पादपों में पाया जाता है?

Options :

1. ✔ पर्णहरित a और b
2. ✖ पर्णहरित a और c
3. ✖ पर्णहरित a और d
4. ✖ पर्णहरित b और c

Question Number : 152 Question Id : 103435962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Enzymes which catalyse the conversion of fats to carbohydrates are present in:

Options :

1. ✖ peroxisome
2. ✔ glyoxysome
3. ✖ liposome
4. ✖ microsome

Question Number : 152 Question Id : 103435962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वसाओं का कार्बोहाइड्रेट्स में परिवर्तन उत्प्रेरित करने वाले एंजाइम, किसमें उपस्थित होते हैं:

Options :

1. ✖ परऑक्सिसोम
2. ✔ ग्लाइऑक्सीसोम
3. ✖ लाइपोसोम
4. ✖ माइक्रोसोम

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 153 Question Id : 103435963 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 sequence of stages in the cell cycle?

Options :

1. ✖ M, G1, G2, S
2. ✖ G1, S, M, G2
3. ✔ G1, S, G2, M
4. ✖ G1, G2, S, M

Question Number : 153 Question Id : 103435963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोशिका चक्र में चरणों का सही क्रम निम्नलिखित में से कौन सा है?

Options :

1. ✖ M, G1, G2, S
2. ✖ G1, S, M, G2
3. ✔ G1, S, G2, M
4. ✖ G1, G2, S, M

Question Number : 154 Question Id : 103435964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rhizopus or bread mould represents a _____ type of fungus.

Options :

1. ✖ saprophytic
2. ✔ parasitic
3. ✖ symbiotic
4. ✖ autotrophic

Question Number : 154 Question Id : 103435964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राइजोपस या ब्रेड की फफूँदी _____ प्रकार का कवक होता है।

Options :

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

Question Number : 155 Question Id : 103435965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following nutrients is mobilised by Mycorrhizal fungi from the soil to the roots of plants?

Options :

1. ✖ Manganese
2. ✖ Potassium
3. ✖ Sulphur
4. ✔ Phosphorus

Question Number : 155 Question Id : 103435965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइकोरिज़ल कवक द्वारा मृदा से पादपों की जड़ों तक निम्नलिखित में से कौन सा पोषक तत्व प्रेरित किया जाता है?

Options :

1. ✖ मैंगनीज
2. ✖ पोटैशियम
3. ✖ सल्फर
4. ✔ फॉस्फोरस

Question Number : 156 Question Id : 103435966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following compounds is NOT seen in bryophytes?

Options :

1. ✖ Cellulose
2. ✔ Lignin
3. ✖ Chlorophyll
4. ✖ Amino acids

Question Number : 156 Question Id : 103435966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्रायोफाइटा में निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक नहीं पाया जाता है?

Options :

1. ✖ सेल्यूलोज
2. ✔ लिग्निन
3. ✖ पर्णहरित
4. ✖ अमीनो अम्ल

Question Number : 157 Question Id : 103435967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the dicot plants, cambium present between primary xylem and primary phloem is called:

Options :

1. ✖ interfascicular cambium
2. ✔ vascular cambium
3. ✖ unifacial cambium
4. ✖ cork cambium

Question Number : 157 Question Id : 103435967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

द्विबीजपत्री पौधों में प्राथमिक दारू (जाइलम) और प्राथमिक अधोवाह (फ्लोएम) के मध्य उपस्थित एधा (कैम्बियम) को क्या कहा जाता है:

Options :

1. ✖ अंतरापूलिका एधा
2. ✔ संवहनी एधा
3. ✖ एकमुखी एधा
4. ✖ कार्क एधा

Question Number : 158 Question Id : 103435968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Abnormal secondary growth is found in:

Options :

1. ✔ Dracaena
2. ✖ Cucurbita
3. ✖ Triticum
4. ✖ Helianthus

Question Number : 158 Question Id : 103435968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसमें असामान्य द्वितीयक वृद्धि पाई जाती है:

Options :

1. ✔ ड्रैसीना
2. ✖ कुकुरबिटा
3. ✖ ट्रिटिकम
4. ✖ हेलिऐन्थस

Question Number : 159 Question Id : 103435969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following methods is used to determine the age of the tree?

Options :

1. ✖ Number of branches
2. ✖ Number of leaves
3. ✖ Stem girth
4. ✔ Number of annual rings in the stem

Question Number : 159 Question Id : 103435969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वृक्ष की आयु निर्धारित करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ शाखाओं की संख्या
2. ✖ पत्तियों की संख्या
3. ✖ तने का व्यास
4. ✔ तने में वार्षिक वलयों की संख्या

Question Number : 160 Question Id : 103435970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Castor oil is extracted from which of the following plants?

Options :

1. ✖ Brassica campestris
2. ✔ Ricinus communis
3. ✖ Sesamum indicum
4. ✖ Linum usitatissimum

Question Number : 160 Question Id : 103435970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस पादप से अरंडी का तेल निष्कर्षित किया जाता है?

Options :

1. ✖ ब्रैसिका कैंपेस्ट्रिस

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✔ रिकिनस कम्युनिस
3. ✖ सीसमम इंडिकम
4. ✖ लिनम यूसिटाटिसिमम

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	10343549
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 :	10343549
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 :	10343559
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 103435971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A mutation in which deletion or insertion of one or a few nucleotides occurs is called:

Options :

1. ✖ transition
2. ✖ transversions
3. ✔ frameshift mutation
4. ✖ missense mutation

Question Number : 161 Question Id : 103435971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐसे उत्परिवर्तन को क्या कहा जाता है जिसमें एक या कुछ न्यूक्लियोटाइड विलोपित होते हैं या प्रविष्ट होते हैं:

Options :

1. ✖ पारगमन (ट्रांजिशन)
2. ✖ अनुप्रस्थता (ट्रांसवर्जन)
3. ✔ ढांचा विस्थापन (फ्रेम शिफ्ट) उत्परिवर्तन
4. ✖ अपार्थक (मिससेंस) उत्परिवर्तन

Question Number : 162 Question Id : 103435972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of enzymes is required to unwind the two strands during DNA replication?

Options :

1. ✖ Primase
2. ✖ Topoisomerase
3. ✖ DNA polymerase
4. ✔ Helicase

Question Number : 162 Question Id : 103435972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डी.एन.ए. (DNA) प्रतिरूपण के दौरान दोनों रज्जुक खोलने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा एंजाइम आवश्यक होता है?

Options :

1. ✖ प्राइमेज़
2. ✖ टोपोआइसोमेरेस
3. ✖ डी.एन.ए. (DNA) पोलीमरेज़
4. ✔ हेलिकेस

Question Number : 163 Question Id : 103435973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Initiation of a polypeptide chain is brought about by which of the following amino acids?

Options :

1. ✔ Methionine
2. ✖ Tyrosine
3. ✖ Leucine
4. ✖ Isoleucine

Question Number : 163 Question Id : 103435973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पॉलीपेप्टाइड श्रृंखला का समारंभन निम्नलिखित में से किस अमीनो अम्ल द्वारा किया जाता है?

Options :

1. ✔ मेथियोनीन
2. ✖ टायरोसीन
3. ✖ ल्यूसीन
4. ✖ आइसोल्यूसीन

Question Number : 164 Question Id : 103435974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following changes occur at high pH (>10) in DNA?

Options :

1. ✔ The H bonds between the bases of two strands break.
2. ✖ The glycosidic bonds between sugar and base break.
3. ✖ The phosphodiester bonds break.
4. ✖ The DNA precipitates.

Question Number : 164 Question Id : 103435974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डी.एन.ए. (DNA) में निम्नलिखित में से कौन सा परिवर्तन उच्च pH (>10) पर होता है?

Options :

1. ✔ दो रज्जुकों के आधारों के मध्य H आबंध टूट जाता है।
2. ✖ शर्करा और क्षार के बीच ग्लाइकोसाइडी आबंध टूटते हैं।
3. ✖ फॉस्फोडाइस्टर आबंध टूटते हैं।
4. ✖ डी.एन.ए. (DNA) अवक्षेपित होता है।

Question Number : 165 Question Id : 103435975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following food chains is correct?

Options :

1. ✖ Butterfly → Plant → Grasshopper → Bird
2. ✖ Grass → Rabbit → Deer → Lion
3. ✖ Leaves → Beetles → Camel → Man
4. ✔ Herb → Insect → Bird → Snake

Question Number : 165 Question Id : 103435975 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 खाद्य श्रृंखला सही है?

Options :

1. ✖ तितली → पादप → टिड्डा → पक्षी

2. ✖ घास → खरगोश → हिरन → शेर

3. ✖ पत्तियां → भृंग → ऊंट → मनुष्य

4. ✔ शाक → कीट → पक्षी → सांप

Question Number : 166 Question Id : 103435976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Spraying pesticides on plants is least dangerous to which of the following types of organisms?

Options :

1. ✖ Herbivores

2. ✖ Second level carnivores

3. ✖ First level carnivores

4. ✔ Producers

Question Number : 166 Question Id : 103435976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार के जीवों के लिए, फसलों पर कीटनाशकों का छिड़काव सबसे कम खतरनाक है?

Options :

1. ✖ शाकाहारी
2. ✖ दूसरे स्तर के मांसाहारी
3. ✖ प्रथम स्तर के मांसाहारी
4. ✔ उत्पादक

Question Number : 167 Question Id : 103435977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following systems of classification was used by Linnaeus?

Options :

1. ✖ Natural system
2. ✔ Artificial system
3. ✖ Phylogenetic system
4. ✖ Evolutionary system

Question Number : 167 Question Id : 103435977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लीनियस ने निम्नलिखित में से किस वर्गीकरण प्रणाली का प्रयोग किया था?

Options :

1. ✖ प्राकृतिक प्रणाली
2. ✔ कृत्रिम प्रणाली
3. ✖ जातिवृत्तिक प्रणाली
4. ✖ विकासवादी प्रणाली

Question Number : 168 Question Id : 103435978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The correct sequence of taxonomic ranks from Genus upwards is:

Options :

1. ✖ Order → Family → Division → Class

2. ✔ Family → Order → Class → Division

3. ✖ Class → Family → Order → Division

4. ✖ Family → Class → Division → Order

Question Number : 168 Question Id : 103435978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वंश से ऊपर की ओर वर्गिकी श्रेणियों का सही क्रम है:

Options :

1. ✖ गण → कुल → प्रभाग → वर्ग

2. ✔ कुल → गण → वर्ग → प्रभाग

3. ✖ वर्ग → कुल → गण → प्रभाग

4. ✖ कुल → वर्ग → प्रभाग → गण

Question Number : 169 Question Id : 103435979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the embryo sac located in angiosperms?

Options :

1. ✖ Seed
2. ✖ Embryo
3. ✖ Endosperm
4. ✔ Ovule

Question Number : 169 Question Id : 103435979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आवृतबीजी में भ्रूण कोश कहाँ स्थित होता है?

Options :

1. ✖ बीज
2. ✖ भ्रूण
3. ✖ भ्रूणपोष
4. ✔ बीजांड

Question Number : 170 Question Id : 103435980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in an angiosperm, the male parent plant is diploid and the female parent plant is tetraploid, the ploidy of the endosperm will be:

Options :

1. ✔ pentaploid
2. ✖ haploid
3. ✖ triploid
4. ✖ tetraploid

Question Number : 170 Question Id : 103435980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक आवृतबीजी में, नर मूल पौधा द्विगुणित होता है और मादा मूल पौधा त्रिगुणित होता है, तो भ्रूणपोष की सूत्रगुणता निम्नलिखित में से कौन सी होगी?

Options :

1. ✔ पंचगुणित
2. ✖ अगुणित
3. ✖ त्रिगुणित
4. ✖ चतुष्गुणित

Question Number : 171 Question Id : 103435981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Dormancy of seeds may arise due to high levels of which of the following hormones?

Options :

1. ✖ Auxin
2. ✔ Abscisic acid
3. ✖ Gibberellic acid
4. ✖ Cytokinin

Question Number : 171 Question Id : 103435981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस हार्मोन का स्तर अधिक होने के कारण बीजों में सुषुप्तता उत्पन्न हो सकती है?

Options :

1. ✖ ऑक्सिन
2. ✔ एब्सिसिक अम्ल
3. ✖ जिबरेलिक अम्ल
4. ✖ साइटोकाइनिन

Question Number : 172 Question Id : 103435982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Oxygen evolved during photosynthesis arises due to the breakdown of:

Options :

1. ✔ water

2. ✖ chlorophyll
3. ✖ carbon dioxide
4. ✖ sugar

Question Number : 172 Question Id : 103435982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस के विघटन के कारण प्रकाश संश्लेषण के दौरान ऑक्सीजन उत्पन्न होती है:

Options :

1. ✔ जल
2. ✖ पर्णहरित
3. ✖ कार्बन डाइऑक्साइड
4. ✖ शर्करा

Question Number : 173 Question Id : 103435983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sequence of intermediates in the pathway of photorespiration is:

1. Phosphoglycolate
2. Glyoxylate
3. Serine
4. Glycine

Options :

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

Question Number : 173 Question Id : 103435983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रकाशीय श्वसन मार्ग में मध्यवर्तियों का सही क्रम कौन सा है:

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. फॉस्फोग्लाइकोलेट
2. ग्लॉयआक्सिलेट
3. सेरीन
4. ग्लाइसीन

Options :

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

Question Number : 174 Question Id : 103435984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Movement of water from cell to cell through the cytoplasm occurs through:

Options :

1. ✔ plasmodesmata
2. ✖ membranes
3. ✖ sieve tubes
4. ✖ tracheids

Question Number : 174 Question Id : 103435984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोशिकाद्रव्य के माध्यम से जल का एक से दूसरी कोशिका तक संचलन, निम्नलिखित में से किसके द्वारा होता है:

Options :

1. ✔ प्लाज्मोडेसमाटा
2. ✖ झिल्ली
3. ✖ चालनी नलिकाएं
4. ✖ वाहिनिकाएं (ट्रैकेइड)

Question Number : 175 Question Id : 103435985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In plant tissue culture technology, organogenesis involves:

Options :

1. ✖ culture of plant organs
2. ✔ formation of plants from callus cultures
3. ✖ meristem culture
4. ✖ formation of cells from protoplasts

Question Number : 175 Question Id : 103435985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पादप ऊतक संवर्धन प्रौद्योगिकी में, अंगोत्पत्ति में क्या सम्मिलित है?

Options :

1. ✖ पादप अवयवों का संवर्धन
2. ✔ किण (कैलस) संवर्धनों से पादपों का निर्माण
3. ✖ विभज्योतक संवर्धन
4. ✖ जीवद्रव्य से कोशिकाओं का निर्माण

Question Number : 176 Question Id : 103435986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a eukaryotic organism whose cells contain a nucleus but is not an animal, plant, or fungus?

Options :

1. ✔ A protist
2. ✖ A protozoa
3. ✖ A monera
4. ✖ A parasite

Question Number : 176 Question Id : 103435986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा, एक सुकेंद्रकी (यूकेरियोटिक) जीव है जिसकी कोशिका में एक केन्द्रक पाया जाता है लेकिन वह एक जंतु, पादप या कवक नहीं है?

Options :

1. ✔ प्रजीव (प्रोटिस्ट)
2. ✖ प्रोटोजोआ
3. ✖ मोनेरा
4. ✖ परजीवी

Question Number : 177 Question Id : 103435987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following branches of science deals with the principles describing the cycling and recycling of organic and inorganic substances along with interactions and inter-relationships among the organisms and between organisms and the physical environment?

Options :

1. ✖ Oncology
2. ✖ Topology
3. ✔ Ecology
4. ✖ Biology

Question Number : 177 Question Id : 103435987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विज्ञान की निम्नलिखित में से कौन सी शाखा, कार्बनिक और अकार्बनिक तत्वों के चक्रण और पुनर्चक्रण तथा सजीवों में तथा सजीवों और भौतिक पर्यावरण के मध्य अंतर्क्रियाओं और अंतर-संबंधों का वर्णन करने वाले सिद्धांतों का अध्ययन करती है?

Options :

1. ✖ कैंसर विज्ञान
2. ✖ संस्थि विज्ञान (टोपोलॉजी)
3. ✔ पारिस्थितिकी विज्ञान
4. ✖ जीवविज्ञान

Question Number : 178 Question Id : 103435988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are the smallest units of life and hence are often referred to as the ‘building blocks of life’?

Options :

1. ✖ Bio-cons
2. ✖ Species
3. ✖ Neurons
4. ✔ Cells

Question Number : 178 Question Id : 103435988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीवन की सबसे छोटी इकाई कौन सी है और जो इस कारण से ‘जीवन का निर्माणक खंड’ भी कहलाती है?

Options :

1. ✖ बायो-कॉन
2. ✖ प्रजातियां
3. ✖ तंत्रिका कोशिकाएं
4. ✔ कोशिकाएं

Question Number : 179 Question Id : 103435989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The smallest known cells are a group of tiny bacteria called:

Options :

1. ✖ phloem
2. ✖ Phytoplasmas
3. ✖ mycobacterium
4. ✔ mycoplasmas

Question Number : 179 Question Id : 103435989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे छोटी ज्ञात कोशिकाएं जो सूक्ष्म जीवाणुओं का एक समूह हैं, जिनको इस नाम से जाना जाता है:

Options :

1. ✖ फ्लोएम
2. ✖ फाइटोप्लाज्म
3. ✖ मायकोबैक्टीरियम
4. ✔ मायकोप्लाज्म

Question Number : 180 Question Id : 103435990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With reference to the chordates, state whether the following statements are true or false.

I. Chordates have three embryonic cell layers.
II. Their nervous system is centralised.

Options :

1. ✖ I. True II. False
2. ✖ I. False II. True
3. ✖ I. False II. False
4. ✔ I. True II. True

Question Number : 180 Question Id : 103435990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रज्जुकी जीवों के संदर्भ में बताएं कि निम्नलिखित कथन सही हैं, या गलत हैं।

I.रज्जुकी जीवों में तीन भ्रूण कोशिका आवरण होते हैं।
II.उनका तंत्रिका तंत्र केंद्रीयकृत होता है।

Options :

1. ✖ I. सही II. गलत
2. ✖ I. गलत II. सही
3. ✖ I. गलत II. गलत
4. ✔ I. सही II. सही

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	10343550
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 :	10343550
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 :	10343560
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 103435991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The adjustment of an animal’s response to changes in the environment are called:

Options :

1. ✔ acclimatisation

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

2. ✖ captaincy
3. ✖ signalling
4. ✖ diversion

Question Number : 181 Question Id : 103435991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर्यावरण में होने वाले परिवर्तनों के लिए, किसी जंतु की समायोजन प्रतिक्रिया को क्या कहा जाता है:

Options :

1. ✔ पर्यनुकूलन
2. ✖ कप्तानी
3. ✖ संकेतन
4. ✖ विपथन

Question Number : 182 Question Id : 103435992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two systems are involved in co-ordination in animals. These are the _____ and _____ systems.

Options :

1. ✖ nervous, neuro
2. ✔ nervous, endocrine
3. ✖ nervous, neuro-chemical
4. ✖ nervous, fuzzy-neural

Question Number : 182 Question Id : 103435992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जंतुओं में समन्वय के दो तंत्र होते हैं। ये _____ और _____ तंत्र होते हैं।

Options :

1. ✖ तंत्रिकीय, तंत्रिका
2. ✔ तंत्रिकीय, अंतःस्रावी

3. ✖ तंत्रिकीय, तंत्रिकीय-रसायन
4. ✖ तंत्रिकीय, अस्पष्ट-तंत्रिकीय

Question Number : 183 Question Id : 103435993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Biochemistry or biological chemistry is the study of_____ within and relating to living organisms.

Options :

1. ✔ chemical processes
2. ✖ biological processes
3. ✖ mechanical processes
4. ✖ bio-mechanical processes

Question Number : 183 Question Id : 103435993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सजीवों में, और उनके संबंध में _____ का अध्ययन जैवरसायन या जैविक रसायनशास्त्र कहलाता है।

Options :

1. ✔ रासायनिक प्रक्रम
2. ✖ जैव प्रक्रम
3. ✖ यांत्रिक प्रक्रम
4. ✖ जैव-यांत्रिक प्रक्रम

Question Number : 184 Question Id : 103435994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sub-discipline of both chemistry and biology, biochemistry may be divided into three fields, EXCEPT:

Options :

1. ✖ structural biology
2. ✖ metabolism
3. ✔ ophthalmology

4. ✖ enzymology

Question Number : 184 Question Id : 103435994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रसायनशास्त्र और जीवविज्ञान के एक उप-विषय जैवरसायन को निम्नलिखित में से किसके अतिरिक्त तीन क्षेत्रों में विभाजित किया जा सकता है:

Options :

1. ✖ संरचनात्मक जीवविज्ञान
2. ✖ चयापचय
3. ✔ नेत्रविज्ञान
4. ✖ एन्जाइम विज्ञान

Question Number : 185 Question Id : 103435995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

All mammals have 7 cervical vertebrae, EXCEPT _____ in manatee and _____ in ant bear.

Options :

1. ✖ 6, 5
2. ✖ 4, 8
3. ✖ 5, 5
4. ✔ 6, 8

Question Number : 185 Question Id : 103435995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मैनेटी में _____ और चींटीखोर (एंट बीयर) में _____ के अतिरिक्त सभी स्तनपायी जंतुओं में 7 ग्रीवा कशेरूक पाए जाते हैं।

Options :

1. ✖ 6, 5
2. ✖ 4, 8
3. ✖ 5, 5
4. ✔ 6, 8

Question Number : 186 Question Id : 103435996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following options is NOT a part of various surfaces of the body of vertebrates?

Options :

1. ✖ Dorsal
2. ✖ Ventral
3. ✖ Lateral
4. ✔ Torrent

Question Number : 186 Question Id : 103435996 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, कशेरुकी जीवों के शरीर के विविध पृष्ठों का एक भाग नहीं है?

Options :

1. ✖ पृष्ठीय
2. ✖ अभ्युदरीय / उदरतलीय
3. ✖ पार्श्विक
4. ✔ टोरेंट

Question Number : 187 Question Id : 103435997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following options is NOT a part of various surfaces of the body of vertebrates?

Options :

1. ✖ Anterior
2. ✖ Posterior
3. ✖ Median
4. ✔ Mean

Question Number : 187 Question Id : 103435997 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, कशेरुकी जीवों के शरीर के विविध पृष्ठों का एक भाग नहीं है?

Options :

1. ✖ अग्रवर्ती
2. ✖ पश्चवर्ती
3. ✖ मध्यवर्ती
4. ✔ मध्य

Question Number : 188 Question Id : 103435998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ process can be understood as the maintenance of the overall stability of the physiological processes of the body. It is monitored by the brain and nervous system and regulated by the physiology and activity of individual organs.

Options :

1. ✖ hypostasis
2. ✖ allostasis
3. ✔ homeostasis
4. ✖ hyper stasis

Question Number : 188 Question Id : 103435998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ प्रक्रम को शरीर की दैहिक प्रक्रियाओं की समग्र स्थिरता बनाए रखने के रुप में समझा जा सकता है। मस्तिष्क और तंत्रिका तंत्र द्वारा इसका पर्यवेक्षण किया जाता है और पृथक अंगों की शारीरिकी और क्रियाकलापों द्वारा इसे विनियमित किया जाता है।

Options :

1. ✖ अंशोद्धरण
2. ✖ एलोस्टैसिस या प्रति-समस्थैतिक
3. ✔ समस्थैतिक
4. ✖ अतिस्थैतिक

Question Number : 189 Question Id : 103435999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In biochemistry, a _____ is a linked series of chemical reactions occurring within a cell.

Options :

1. ✖ digestive scenario
2. ✖ metallic pathway
3. ✖ mechanical pathway
4. ✔ metabolic pathway

Question Number : 189 Question Id : 103435999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैवरसायन में, एक _____ एक कोशिका में होने वाली रासायनिक अभिक्रियाओं की संबद्ध श्रृंखला होती है।

Options :

1. ✖ पाचक परिदृश्य
2. ✖ धात्विक पथ
3. ✖ यांत्रिक पथ
4. ✔ चयापचय पथ

Question Number : 190 Question Id : 1034351000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With reference to biochemistry of metabolic processes, the reactants, products, and intermediates of an enzymatic reaction are known as:

Options :

1. ✔ metabolites
2. ✖ parasites
3. ✖ electrolytes
4. ✖ stag mites

Question Number : 190 Question Id : 1034351000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चयापचयी प्रक्रमों की जैवरासायनिकी के संदर्भ में, एंजाइमी अभिक्रियाओं के अभिकारक, उत्पाद और मध्यवर्ती निम्नलिखित में से क्या कहलाते हैं:

Options :

1. ✔ उपापचयज
2. ✖ परजीवी
3. ✖ इलेक्ट्रोलाइट
4. ✖ स्टैगमाइट्स

Question Number : 191 Question Id : 1034351001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following branches of biology deals with the studies on the composition, structure, and interactions of cellular molecules?

Options :

1. ✖ Molecular oncology
2. ✔ Molecular biology
3. ✖ Molecular typography
4. ✖ Molecular monopoly

Question Number : 191 Question Id : 1034351001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीवविज्ञान की निम्नलिखित में से किस शाखा में कोशिकीय अणुओं के संघटन, संरचना और अंतर्क्रियाओं का अध्ययन किया जाता है?

Options :

1. ✖ मालेक्युलर आंकोलॉजी (आण्विक कैंसर विज्ञान)
2. ✔ मालेक्युलर बायोलॉजी (आण्विक जीवविज्ञान)
3. ✖ मालेक्युलर टाइपोग्राफी (आण्विक मुद्रणविज्ञान)
4. ✖ मालेक्युलर मोनोपली (आण्विक एकाधिकार)

Question Number : 192 Question Id : 1034351002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The central dogma of molecular biology describes the process in which _____ is transcribed into _____ which is/are then translated into protein.

Options :

1. ✖ RNA, DNA
2. ✔ DNA, RNA
3. ✖ DNA, molecules
4. ✖ RNA, metabolites

Question Number : 192 Question Id : 1034351002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आण्विक जीवविज्ञान का केंद्रीय सिद्धांत उस प्रक्रम का वर्णन करता है जिसमें _____ को _____ में प्रतिलिपि किया जाता है जिसे/जिन्हें फिर प्रोटीन में परिवर्तित किया जाता है।

Options :

1. ✖ आर.एन.ए. (RNA), डी.एन.ए. (DNA)
2. ✔ डी.एन.ए. (DNA), आर.एन.ए. (RNA)
3. ✖ डी.एन.ए. (DNA), अणु
4. ✖ आर.एन.ए. (RNA), उपापचयज (मेटाबोलाइट्स)

Question Number : 193 Question Id : 1034351003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Clinical research and medical therapies arising from molecular biology are covered under:

Options :

1. ✖ DNA therapy
2. ✖ RNA therapy
3. ✔ gene therapy
4. ✖ metabolic therapy

Question Number : 193 Question Id : 1034351003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

आण्विक जीवविज्ञान में किए जाने वाले नैदानिक अनुसंधान और चिकित्सकीय उपचार निम्नलिखित में से किसके अंतर्गत आते है:

Options :

1. ✖ डी.एन.ए. (DNA) उपचार
2. ✖ आर.एन.ए. (RNA) उपचार
3. ✔ जीन उपचार
4. ✖ उपापचयी (मेटाबोलिक) उपचार

Question Number : 194 Question Id : 1034351004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A unit of inheritance that usually is directly responsible for one trait or character is called as:

Options :

1. ✖ neuron
2. ✖ molecular traits
3. ✖ protein
4. ✔ gene

Question Number : 194 Question Id : 1034351004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रायः एक विशेषक या लक्षण के लिए प्रत्यक्ष रूप से उत्तरदायी वंशागति इकाई को निम्नलिखित में से क्या कहा जाता है:

Options :

1. ✖ तंत्रिका कोशिका (न्यूरान)
2. ✖ आण्विक विशेषक
3. ✖ प्रोटीन
4. ✔ जीन

Question Number : 195 Question Id : 1034351005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Each individual has two _____ for each trait, one comes from the father and the other from the mother.

Options :

1. ✔ genes
2. ✖ neurons
3. ✖ molecular traits
4. ✖ protein

Question Number : 195 Question Id : 1034351005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्येक व्यक्ति में एक विशेषक (लक्षण) के लिए दो _____ होते हैं, जिसमें से एक पिता से और दूसरा माता से प्राप्त होता है।

Options :

1. ✔ जीन
2. ✖ तंत्रिका कोशिकाएं (न्यूरान)
3. ✖ आण्विक विशेषक
4. ✖ प्रोटीन

Question Number : 196 Question Id : 1034351006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following phenomena is the central unifying concept in biology?

Options :

1. ✖ Upgradation
2. ✔ Evolution
3. ✖ Exploration
4. ✖ Incremental development

Question Number : 196 Question Id : 1034351006 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 परिघटना जीवविज्ञान में केंद्रीय एकीकरणीय अवधारणा है?

Options :

QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

1. ✖ उन्नतीकरण
2. ✔ उद्विकास
3. ✖ अन्वेषण
4. ✖ क्रमिक विकास

Question Number : 197 Question Id : 1034351007 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 subfield of biology that studies the evolutionary processes such as natural selection, common descent and speciation that produced the diversity of life on Earth?

Options :

1. ✖ Evolutionary networks
2. ✖ Evolutionary neurology
3. ✔ Evolutionary biology
4. ✖ Evolutionary chemistry

Question Number : 197 Question Id : 1034351007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जीवविज्ञान के किस उपक्षेत्र में विकासपरक प्रक्रमों जैसे कि प्राकृतिक वरण, सामान्य वंशक्रम और प्रजातिकरण का अध्ययन किया जाता है, जिनसे पृथ्वी पर जीवन के विभिन्न रुप उत्पन्न हुए हैं?

Options :

1. ✖ विकासपरक नेटवर्क
2. ✖ विकासपरक तंत्रिका विज्ञान
3. ✔ विकासपरक जीवविज्ञान
4. ✖ विकासपरक रसायनविज्ञान

Question Number : 198 Question Id : 1034351008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is the underlying genetic basis of a phenotypic trait and its variational properties.

Options :

1. ✖ Genetic map
2. ✖ Genome sequencing
3. ✖ Genetic building
4. ✔ Genetic architecture

Question Number : 198 Question Id : 1034351008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____, लक्षणप्ररूपी (फीनोटाइपिक) विशेषक और इसके परिवर्तनशील गुणधर्मों का अंतर्निहित आनुवंशिक आधार होता है।

Options :

1. ✖ आनुवंशिक ढाँचा
2. ✖ जीनोम अनुक्रम
3. ✖ आनुवंशिक रचना
4. ✔ आनुवंशिक संरचना

Question Number : 199 Question Id : 1034351009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In most cases of a metabolic pathway, the product of one enzyme acts as the _____ for the next. However, side products are considered _____ and removed from the cell.

Options :

1. ✖ filtrate, waste
2. ✖ substrate, filtrate
3. ✖ superstrate, waste
4. ✔ substrate, waste

Question Number : 199 Question Id : 1034351009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चयापचयी मार्ग (मेटाबोलिक पाथवे) के अधिकांश मामलों में, एक एंजाइम का उत्पाद अगले के लिए _____ के रुप मे कार्य करता है। हालाँकि सह-उत्पाद _____ माने जाते हैं और कोशिका से हटा दिए जाते हैं।

Options :

1. ✖ निस्यंद, अपशिष्ट
2. ✖ अधःस्तर, निस्यंद
3. ✖ अधिस्तर, अपशिष्ट
4. ✔ अधःस्तर, अपशिष्ट

Question Number : 200 Question Id : 1034351010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tail of which of the following animals is opposite to the head and extends past the anus?

Options :

1. ✔ Chordates
2. ✖ Protista
3. ✖ Pseudocoelomates
4. ✖ Chariots

Question Number : 200 Question Id : 1034351010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस जंतु की पूंछ इसके सिर के विपरीत होती है और मलद्वार के आगे तक विस्तृत होती है?

Options :

1. ✔ रज्जुकी
2. ✖ प्रजीव (प्रोटिस्टा)
3. ✖ कूटसीलोमी
4. ✖ चैरियट

Quick Sarkari

Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.