Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Scientific Assistant

26 August 2019 · Shift 2

डीएसएसएसबी वैज्ञानिक सहायक – 26 अगस्त 2019, शिफ्ट 2 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: Mental Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Scientific Assistant

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–129
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 marked with a green tick.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे टिक से चिह्नित हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

https://quicksarkari.com/dsssb-scientific-assistant-26-august-2019-shift-2-mock-test/

All DSSSB Scientific Assistant papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#scientific-assistant**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

Education Consultant India Ltd.

Notations :

1.Options shown in green color and with ✔ icon are correct.

2.Options shown in red color and with ✖ icon are incorrect.

Question Paper Name:	Scientific Assistant
Subject Name:	Scientific Assistant
Creation Date:	2019-08-26 15:54:59
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?:	No

Quick Sarkari

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	998367620
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Mental Ability

Section Id :	998367741
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 998367947
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 1 Question Id : 99836717699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given alternatives, select the word which CAN be formed using the letters of the given word.

VERMICODPOST

Options :

1. ✖ VERMY
2. ✔ CODER
3. ✖ POSTAR
4. ✖ COMPUTER

Question Number : 1 Question Id : 99836717699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से वह शब्द चुनिए जो दिए गए शब्द के अक्षरों का प्रयोग करके बनाया जा सकता है।

VERMICODPOST

Options :

1. ✖ VERMY
2. ✔ CODER
3. ✖ POSTAR
4. ✖ COMPUTER

Question Number : 2 Question Id : 99836717700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

AG : WC :: MT : ?

Options :

1. ✖ IR
2. ✔ IP
3. ✖ JP
4. ✖ JQ

Question Number : 2 Question Id : 99836717700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षरों को चुनिए।

AG : WC :: MT : ?

Options :

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

1. ✖ IR
2. ✔ IP
3. ✖ JP
4. ✖ JQ

Question Number : 3 Question Id : 99836717701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related letter pair from the given alternatives.

TOM : RLI :: ?

Options :

1. ✖ HAR : FXM
2. ✖ LOP : JLM
3. ✖ GAP : EXM
4. ✔ MIN : KFJ

Question Number : 3 Question Id : 99836717701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर युग्म को चुनिए।

TOM : RLI :: ?

Options :

1. ✖ HAR : FXM
2. ✖ LOP : JLM
3. ✖ GAP : EXM
4. ✔ MIN : KFJ

Question Number : 4 Question Id : 99836717702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Figure : Rhombus :: ?

Options :

1. ✖ Colour : Wood
2. ✖ Red : Colour
3. ✔ Furniture : Chair
4. ✖ Figure : Four

Question Number : 4 Question Id : 99836717702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द युग्म को चुनिए।

आकृति : समचतुर्भुज :: ?

Options :

1. ✖ रंग : लकड़ी
2. ✖ लाल : रंग

3. ✔ फर्नीचर : कुर्सी

4. ✖ आकृति : चार

Question Number : 5 Question Id : 99836717703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'MUG' is written as '41', 'CAP' is written as '20'. What is the code for 'HAT' in that code language?

Options :

1. ✖ 28

2. ✔ 29

3. ✖ 27

4. ✖ 31

Question Number : 5 Question Id : 99836717703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'MUG' को '41' लिखा जाता है, 'CAP' को '20' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'HAT' का कोड क्या है?

Options :

1. ✖ 28

2. ✔ 29

3. ✖ 27

4. ✖ 31

Question Number : 6 Question Id : 99836717704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'FORGIV' is written as 'KTWZBO'. What is the code for 'GAPUPS' in that code language?

Options :

1. ✔ LFUNIL

2. ✖ ZFUNIL

3. ✖ MGVOJM

4. ✖ ZGVOJM

Question Number : 6 Question Id : 99836717704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक विशिष्ट कोड भाषा में, 'FORGIV' को 'KTWZBO' लिखा जाता है। इस कोड भाषा में 'GAPUPS' का कोड क्या है?

Options :

1. ✔ LFUNIL

2. ✖ ZFUNIL

3. ✖ MGVOJM

4. ✖ ZGVOJM

Question Number : 7 Question Id : 99836717705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six sisters C, J, N, P, R and T are standing in a row facing towards north. P is second to the right of T. R is second to the left of N. C is to the immediate left of P. J is third to the right of C. Who is standing third to the right of P?

Options :

1. ✖ T
2. ✖ C
3. ✖ J
4. ✔ N

Question Number : 7 Question Id : 99836717705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह: बहने C, J, N, P, R तथा T एक पंक्ति में उत्तर की ओर मुख करके खड़ी हुई हैं। P, T के दायीं ओर दूसरी है। R, N के बायीं ओर दूसरी है। C, P के तुरंत बायी ओर है। J, C के दायीं ओर तीसरी है। P के दायीं ओर तीसरे स्थान पर कौन खड़ी है?

Options :

1. ✖ T
2. ✖ C
3. ✖ J
4. ✔ N

Question Number : 8 Question Id : 99836717706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below are given some statements followed by some conclusions based on those statements. Taking the given statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read all the conclusions and then decide which of the given conclusion logically follows the given statements.

Statements:
I. All H are W.
II. Some W are R.

Conclusion:
I. Some R are H.
II. Some R are W.
III. Some W are H.

Options :

1. ✖ Only conclusion II follows.
2. ✔ Only conclusion II and III follows.
3. ✖ Only conclusion I and III follows.
4. ✖ Neither Conclusion follows.

Question Number : 8 Question Id : 99836717706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में कुछ कथन और उनके बाद उन कथनों पर आधारित कुछ निष्कर्ष दिए गए हैं। दिए गए कथनों को सही माने, चाहे उनमें सामान्य ज्ञात तथ्यों से भिन्नता हो। सभी निष्कर्ष पढ़ें और फिर निर्धारित करें कि दिए गए कौन से निष्कर्ष, दिए गए कथनों के आधार पर युक्तिसंगत हैं।

कथन:
I. सभी H, W हैं।
II. कुछ W, R हैं।

निष्कर्ष:
I. कुछ R, H हैं।
II. कुछ R, W हैं।
III. कुछ W, H हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।
2. ✔ केवल निष्कर्ष II तथा III अनुसरण करता है।
3. ✖ केवल निष्कर्ष I तथा III अनुसरण करता है।
4. ✖ कोई भी निष्कर्ष अनुसर नहीं करता है।

Question Number : 9 Question Id : 99836717707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the missing number from the given series.

13, 14, 27, 41, 68, ?

Options :

1. ✔ 109
2. ✖ 119
3. ✖ 108
4. ✖ 110

Question Number : 9 Question Id : 99836717707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दी गई श्रृंखला में से लुप्त अंक ज्ञात कीजिए।

13, 14, 27, 41, 68, ?

Options :

1. ✔ 109
2. ✖ 119
3. ✖ 108
4. ✖ 110

Question Number : 10 Question Id : 99836717708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

43 : 12 :: 67 : ?

Options :

1. ✔ 36
2. ✖ 22
3. ✖ 34

4. ✖ 40

Question Number : 10 Question Id : 99836717708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित संख्या को चुनिए।

43 : 12 :: 67 : ?

Options :

1. ✔ 36
2. ✖ 22
3. ✖ 34
4. ✖ 40

Question Number : 11 Question Id : 99836717709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By interchanging which two numbers the equation will be correct?

3 + 2 × 6 ÷ 4 - 7 = 8

Options :

1. ✖ 2 and 3
2. ✖ 4 and 3
3. ✖ 4 and 7
4. ✔ 4 and 2

Question Number : 11 Question Id : 99836717709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किन दो संख्याओं को आपस में परस्पर बदलने पर समीकरण सही हो जाएगा?

3 + 2 × 6 ÷ 4 - 7 = 8

Options :

1. ✖ 2 तथा 3
2. ✖ 4 तथा 3
3. ✖ 4 तथा 7
4. ✔ 4 तथा 2

Question Number : 12 Question Id : 99836717710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By interchanging the given two signs which of the following equation will be correct?

+ and ÷

Options :

1. ✖ 13 ÷ 2 × 6 + 11 - 3 = 47
2. ✔ 11 ÷ 16 × 4 + 2 - 14 = 29
3. ✖ 10 × 2 ÷ 5 + 12 - 11 = 5
4. ✖ 39 + 43 - 11 ÷ 2 × 12 = 16

Question Number : 12 Question Id : 99836717710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए दो चिह्नों को आपस में परस्पर बदलने पर निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही होगा?

+ तथा ÷

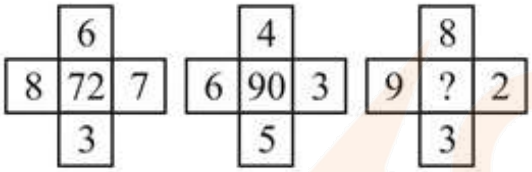
Options :

1. ✖ 13 ÷ 2 × 6 + 11 - 3 = 47
2. ✔ 11 ÷ 16 × 4 + 2 - 14 = 29
3. ✖ 10 × 2 ÷ 5 + 12 - 11 = 5
4. ✖ 39 + 43 - 11 ÷ 2 × 12 = 16

Question Number : 13 Question Id : 99836717711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the number which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



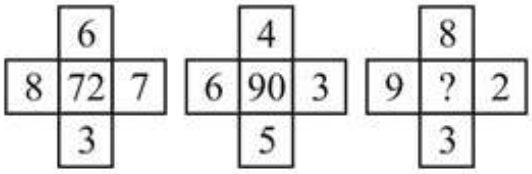
Options :

1. ✔ 66
2. ✖ 38
3. ✖ 76
4. ✖ 68

Question Number : 13 Question Id : 99836717711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली संख्या को चुनिए।



Options :

1. ✔ 66
2. ✖ 38
3. ✖ 76
4. ✖ 68

Question Number : 14 Question Id : 99836717712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If '+' means '÷', '×' means '-', '-' means '×' and '÷' means '+', then 73 ÷ 31 + 13 - 39 × 21 = ?

Options :

1. ✖ 135

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

2. ✖ 155

3. ✖ 125

4. ✔ 145

Question Number : 14 Question Id : 99836717712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि '+' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '-', '-' का अर्थ '×' तथा '÷' का अर्थ '+' हो, तो 73 ÷ 31 + 13 - 39 × 21 = ?

Options :

1. ✖ 135

2. ✖ 155

3. ✖ 125

4. ✔ 145

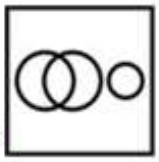
Question Number : 15 Question Id : 99836717713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

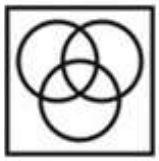
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

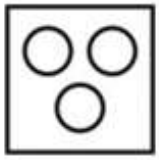
Identify the diagram that best represents the relationship among the given classes.

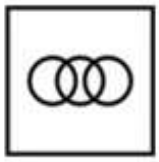
Teacher, Lawyer, Wood

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 99836717713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

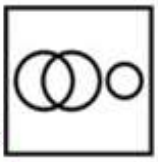
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

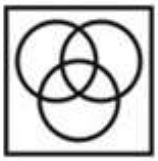
वह आरेख चुनिए जो नीचे दिए गए वर्गों के बीच के संबंध का सही निरूपण करता है।

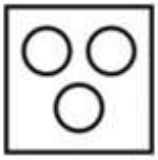
अध्यापक, वकील, लकड़ी

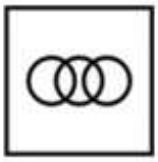
Options :

Quick Sarkari

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 16 Question Id : 99836717714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P4 is towards the north of P5. P6 is towards the south - east of P5. P1 is towards the west of P3. P3 is towards the north of P4. If P7 is towards the east of P5, then P7 is in which direction from P1?

Options :

1. ✖ North – west

2. ✖ South – west

3. ✔ South – east

4. ✖ North – east

Question Number : 16 Question Id : 99836717714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P4, P5 के उत्तर की ओर है। P6, P5 के दक्षिण - पूर्व की ओर है। P1, P3 के पश्चिम की ओर है। P3, P4 के उत्तर की ओर है। यदि P7, P5 के पूर्व की ओर है, तो P7, P1 से किस दिशा में है?

Options :

1. ✖ उत्तर - पश्चिम

2. ✖ दक्षिण - पश्चिम

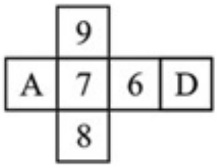
3. ✔ दक्षिण - पूर्व

4. ✖ उत्तर - पूर्व

Question Number : 17 Question Id : 99836717715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will come opposite to face containing '9'?



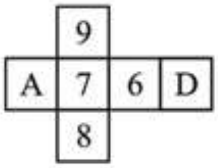
Options :

1. ✖ 6
2. ✔ 8
3. ✖ A
4. ✖ D

Question Number : 17 Question Id : 99836717715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'9' युक्त फलक के विपरीत क्या आएगा?



Options :

1. ✖ 6
2. ✔ 8
3. ✖ A
4. ✖ D

Question Number : 18 Question Id : 99836717716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the odd figure from the given alternatives.

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

Quick Sarkari

4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 99836717716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए विकल्पों में से विषम आकृति को चुनिए।

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

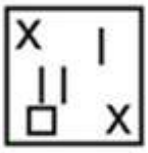
Question Number : 19 Question Id : 99836717717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

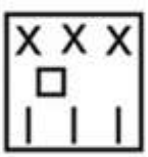
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the figure which can be placed at the sign of question mark (?) from the given alternatives.



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

Quick Sarkari

3. ✖ 

4. ✖ 

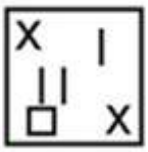
Question Number : 19 Question Id : 99836717717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से प्रश्न चिन्ह (?) के स्थान पर आने वाली आकृति को चुनिए।



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 99836717718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

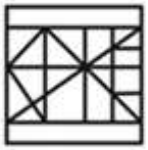
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden / embedded.

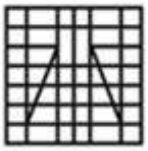


Options :

Quick Sarkari

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

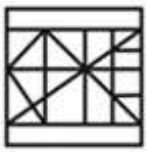
Question Number : 20 Question Id : 99836717718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

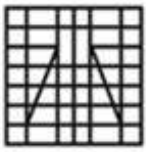
दी गई उत्तर आकृतियों में से उस उत्तर आकृति को चुनिए जिस में प्रश्न आकृति निहित है।



Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

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

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	998367621
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Awareness

Section Id :	998367742
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	998367948
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 99836717719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Dama, a type of music instrument, is associated with which state?

Options :

1. ✖ West Bengal
2. ✖ Haryana
3. ✖ Punjab
4. ✔ Meghalaya

Question Number : 21 Question Id : 99836717719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दामा, एक प्रकार का संगीत वाद्ययंत्र, किस राज्य से सम्बंधित है?

Options :

1. ✖ पश्चिम बंगाल
2. ✖ हरियाणा
3. ✖ पंजाब
4. ✔ मेघालय

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

Question Number : 22 Question Id : 99836717720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kajri,a type of folk song, is associated with which state?

Options :

1. ✖ Jharkhand
2. ✖ Madhya Pradesh
3. ✔ Uttar Pradesh
4. ✖ Rajasthan

Question Number : 22 Question Id : 99836717720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कजरी, एक प्रकार का लोक गीत, किस राज्य से सम्बंधित है?

Options :

1. ✖ झारखंड
2. ✖ मध्य प्रदेश
3. ✔ उत्तर प्रदेश
4. ✖ राजस्थान

Question Number : 23 Question Id : 99836717721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ dance belongs to Gujarat.

Options :

1. ✖ Sattriya
2. ✖ Lavani
3. ✖ Giddha
4. ✔ Bhavai

Question Number : 23 Question Id : 99836717721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नृत्य गुजरात का है।

Options :

1. ✖ सत्रिया
2. ✖ लावणी
3. ✖ गिद्दा
4. ✔ भवाई

Question Number : 24 Question Id : 99836717722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Expenditure by government is expressed as _____.

Options :

1. ✔ GDP Percentage
2. ✖ Health Percentage
3. ✖ Subsidy Percentage
4. ✖ Percentage of Resources

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

Question Number : 24 Question Id : 99836717722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सरकार द्वारा किया गया व्यय _____ के रूप में व्यक्त किया जाता है।

Options :

1. ✔ जीडीपी प्रतिशत
2. ✖ स्वास्थ्य प्रतिशत
3. ✖ सब्सिडी प्रतिशत
4. ✖ संसाधनों का प्रतिशत

Question Number : 25 Question Id : 99836717723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who formulate the Monetary Policy?

Options :

1. ✖ Ministry of Finance
2. ✖ State Bank of India
3. ✖ NABARD
4. ✔ Reserve Bank of India

Question Number : 25 Question Id : 99836717723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मौद्रिक नीति कौन बनाता है?

Options :

1. ✖ वित्त मंत्रालय
2. ✖ भारतीय स्टेट बैंक
3. ✖ नाबार्ड
4. ✔ भारतीय रिज़र्व बैंक

Question Number : 26 Question Id : 99836717724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a mammal?

Options :

1. ✔ Salamander
2. ✖ Bats
3. ✖ Humans
4. ✖ Lions

Question Number : 26 Question Id : 99836717724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन स्तनधारी नहीं है?

Options :

1. ✔ सैलामैंडर
2. ✖ चमगादड़
3. ✖ मनुष्य

4. ✖ शेर

Question Number : 27 Question Id : 99836717725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The centre of the cyclone, which is calm is known as _____ of the storm.

Options :

1. ✖ Centre
2. ✔ Eye
3. ✖ Hole
4. ✖ Zero point

Question Number : 27 Question Id : 99836717725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चक्रवात का केंद्र, जो शांत होता है, तूफान के _____ के नाम से जाना जाता है।

Options :

1. ✖ केन्द्र
2. ✔ आँख
3. ✖ होल
4. ✖ शून्य बिंदु

Question Number : 28 Question Id : 99836717726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ganga originates from ____.

Options :

1. ✖ Yamunotri glacier
2. ✖ Alaknanda
3. ✔ Gangotri glacier
4. ✖ Western Ghats

Question Number : 28 Question Id : 99836717726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गंगा _____ से निकलती है।

Options :

1. ✖ यमुनोत्री ग्लेशियर
2. ✖ अलकनंदा
3. ✔ गंगोत्री ग्लेशियर
4. ✖ पश्चिमी घाट

Question Number : 29 Question Id : 99836717727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Soil is characterized on the basis of which of the following?

I. Texture
II. Colour
III. Slope

Options :

1. ✖ I and II
2. ✖ III and I
3. ✖ II and III
4. ✔ I, II and III

Question Number : 29 Question Id : 99836717727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी को निम्नलिखित में से किसके आधार पर चित्रित किया जाता है?

I. रचना
II. रंग
III. ढाल

Options :

1. ✖ I तथा II
2. ✖ III तथा I
3. ✖ II तथा III
4. ✔ I, II तथा III

Question Number : 30 Question Id : 99836717728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Banihal Pass is on which Himalayan Range?

Options :

1. ✖ Zoji La
2. ✔ Pir Panjal
3. ✖ Ladakh
4. ✖ Zaskar

Question Number : 30 Question Id : 99836717728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बनिहाल दर्रा हिमालय की किस श्रृंखला पर है?

Options :

1. ✖ ज़ोजी ला
2. ✔ पीर पंजाल
3. ✖ लद्दाख
4. ✖ जास्कर

Question Number : 31 Question Id : 99836717729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Shantiniketan Ashram was started by _____.

Options :

1. ✖ Lala Lajpat Rai
2. ✔ Debendranath Tagore
3. ✖ Bal Gangadhar Tilak
4. ✖ Mahatma Ghandi

Question Number : 31 Question Id : 99836717729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शांतिनिकेतन आश्रम की शुरुआत _____ ने की थी।

Options :

1. ✖ लाला लाजपत राय
2. ✔ देबेंद्रनाथ टैगोर
3. ✖ बाल गंगाधर तिलक
4. ✖ महात्मा गाँधी

Question Number : 32 Question Id : 99836717730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following led a tribal struggle?

Options :

1. ✖ Mahatma Gandhi
2. ✖ Subhash Chandra Bose
3. ✖ Khan Abdul Gaffar Khan
4. ✔ Alluri Sitaram Raju

Question Number : 32 Question Id : 99836717730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने एक आदिवासी आंदोलन का नेतृत्व किया?

Options :

1. ✖ महात्मा गांधी
2. ✖ सुभाष चंद्र बोस
3. ✖ खान अब्दुल गफ्फार खान
4. ✔ अल्लुरी सीताराम राजू

Question Number : 33 Question Id : 99836717731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vedic Hymns are called _____.

Options :

1. ✖ Rishis
2. ✖ Mantras
3. ✔ Suktas
4. ✖ Arya

Question Number : 33 Question Id : 99836717731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वैदिक भजनों को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ ऋषि
2. ✖ मंत्र
3. ✔ सूक्त

4. ✖ आर्य

Question Number : 34 Question Id : 99836717732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who amongst the following won Padma Vibhushan Award 2018 in the field of art - music?

Options :

1. ✖ Damodar Ganesh Bapat
2. ✖ Somdev Devvarman
3. ✔ Illaiyaraja
4. ✖ Murlikant Petkar

Question Number : 34 Question Id : 99836717732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसने कला-संगीत के क्षेत्र में पद्म विभूषण पुरस्कार 2018 जीता था?

Options :

1. ✖ दामोदर गणेश बापट
2. ✖ सोमदेव देववर्मन
3. ✔ इलैयाराजा
4. ✖ मुरलीकांत पेटकर

Question Number : 35 Question Id : 99836717733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____ won the Ramon Magsaysay Award in 2018.

Options :

1. ✔ Sonam Wangchuk
2. ✖ Thodur Madabusi Krishna
3. ✖ Neelima Mishra
4. ✖ Sanjiv Chaturvedi

Question Number : 35 Question Id : 99836717733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____ ने 2018 में रेमन मैगसेसे पुरस्कार जीता था।

Options :

1. ✔ सोनम वांगचुक
2. ✖ थोदुर मादाबुसि कृष्णा
3. ✖ नीलिमा मिश्रा
4. ✖ संजीव चतुर्वेदी

Question Number : 36 Question Id : 99836717734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The President shall hold office for a term of _____ years.

Options :

1. ✖ 7
2. ✖ 10

3. ✔ 5

4. ✖ 3

Question Number : 36 Question Id : 99836717734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रपति _____ वर्ष की अवधि के लिए पद धारण करते हैं।

Options :

1. ✖ 7

2. ✖ 10

3. ✔ 5

4. ✖ 3

Question Number : 37 Question Id : 99836717735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____ can amend the Constitution.

Options :

1. ✖ Prime Minister

2. ✔ Parliament

3. ✖ High Court

4. ✖ Vice President

Question Number : 37 Question Id : 99836717735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____ संविधान में संशोधन कर सकता है।

Options :

1. ✖ प्रधानमंत्री

2. ✔ संसद

3. ✖ उच्च न्यायालय

4. ✖ उपराष्ट्रपति

Question Number : 38 Question Id : 99836717736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year was the 42nd Constitutional Amendment Act passed?

Options :

1. ✔ 1976

2. ✖ 1990

3. ✖ 1942

4. ✖ 1975

Question Number : 38 Question Id : 99836717736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

42 वां संवैधानिक संशोधन अधिनियम किस वर्ष में पारित किया गया था?

Options :

1. ✔ 1976

2. ✖ 1990

3. ✖ 1942

4. ✖ 1975

Question Number : 39 Question Id : 99836717737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who of the following was awarded with Rashtriya Khel Protsahan Puruskar 2018 in the Category of Sports for Development?

Options :

1. ✔ Isha Outreach

2. ✖ JSW Sports

3. ✖ Rashtriya Ispat Nigam Limited

4. ✖ Sports

Question Number : 39 Question Id : 99836717737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे विकास के लिए खेल की श्रेणी में राष्ट्रीय खेल प्रोत्साहन पुरस्कार 2018 में सम्मानित किया गया था?

Options :

1. ✔ ईशा आउटरीच

2. ✖ जेएसडब्ल्यू स्पोर्ट्स

3. ✖ राष्ट्रीय इस्पात निगम लिमिटेड

4. ✖ स्पोर्ट्स

Question Number : 40 Question Id : 99836717738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which cricketer was awarded with the Rajiv Gandhi Khel Ratna in 2018?

Options :

1. ✖ Sachin Tendulkar

2. ✔ Virat Kohi

3. ✖ K. L. Rahul

4. ✖ Rishabh Pant

Question Number : 40 Question Id : 99836717738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2018 में किस क्रिकेटर को राजीव गांधी खेल रत्न से सम्मानित किया गया था?

Options :

1. ✖ सचिन तेंदुलकर

2. ✔ विराट कोहली

3. ✖ के. एल. राहुल

4. ✖ ऋषभ पंत

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

Group Id :	998367622
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Arithmetic Ability

Section Id :	998367743
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	998367949
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 99836717739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of: $\left(\frac{1}{8}+\frac{1}{6}-\frac{2}{9}\right)\times\frac{5}{4}-\frac{1}{3}\div\frac{8}{3}$

Options :

1. ✔ $\frac{-11}{288}$

2. ✖ $\frac{-1}{720}$

3. ✖ 30

4. ✖ 45

Question Number : 41 Question Id : 99836717739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\left(\frac{1}{8}+\frac{1}{6}-\frac{2}{9}\right)\times\frac{5}{4}-\frac{1}{3}\div\frac{8}{3}$ का मान क्या है?

Options :

1. ✔ $\frac{-11}{288}$

2. ✖ $\frac{-1}{720}$

3. ✖ 30

4. ✖ 45

Question Number : 42 Question Id : 99836717740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the following in the ascending order:

$\sqrt[2]{3}, \sqrt[4]{4}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[2]{6}$

Options :

1. ✖ $\sqrt[2]{6}, \sqrt[2]{3}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[4]{4}$

2. ✖ $\sqrt[3]{5}, \sqrt[4]{4}, \sqrt[2]{3}, \sqrt[2]{6}$

3. ✔ $\sqrt[4]{4}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[2]{3}, \sqrt[2]{6}$

4. ✖ $\sqrt[2]{3}, \sqrt[4]{4}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[2]{6}$

Question Number : 42 Question Id : 99836717740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित को बढ़ते क्रम में व्यवस्थित करें।

$\sqrt[2]{3}, \sqrt[4]{4}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[2]{6}$

Options :

1. ✖ $\sqrt[2]{6}, \sqrt[2]{3}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[4]{4}$

2. ✖ $\sqrt[3]{5}, \sqrt[4]{4}, \sqrt[2]{3}, \sqrt[2]{6}$

3. ✔ $\sqrt[4]{4}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[2]{3}, \sqrt[2]{6}$

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

4. ✖ $\sqrt[2]{3}, \sqrt[4]{4}, \sqrt[3]{5}, \sqrt[2]{6}$

Question Number : 43 Question Id : 99836717741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of: $\frac{\left(\sqrt[2]{\sqrt[2]{(2401)^3}}\right)^{\frac{1}{3}} + \left(\sqrt[3]{2^6}\right)^{\frac{3}{2}}}{81^{\frac{1}{4}}}$

Options :

1. ✖ $\frac{3}{5}$

2. ✖ 3

3. ✔ 5

4. ✖ $\frac{1}{15}$

Question Number : 43 Question Id : 99836717741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{\left(\sqrt[2]{\sqrt[2]{(2401)^3}}\right)^{\frac{1}{3}} + \left(\sqrt[3]{2^6}\right)^{\frac{3}{2}}}{81^{\frac{1}{4}}}$ का मान क्या है?

Options :

1. ✖ $\frac{3}{5}$

2. ✖ 3

3. ✔ 5

4. ✖ $\frac{1}{15}$

Question Number : 44 Question Id : 99836717742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average age of a man and woman is 30 years. After 2 years the age of woman will be 27 years. What is the present age of man?

Options :

1. ✖ 32 years

2. ✖ 25 years

3. ✔ 35 years

4. ✖ 30 years

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

Question Number : 44 Question Id : 99836717742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदमी तथा एक औरत की औसत आयु 30 वर्ष है। 2 वर्ष पश्चात् औरत की आयु 27 वर्ष होगी। आदमी की वर्तमान आयु क्या है?

Options :

1. ✖ 32 वर्ष
2. ✖ 25 वर्ष
3. ✔ 35 वर्ष
4. ✖ 30 वर्ष

Question Number : 45 Question Id : 99836717743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average of 3 consecutive even numbers and 3 consecutive odd numbers is 19.5. If the average of the even numbers is 16, then what is the average of odd numbers?

Options :

1. ✖ 24
2. ✖ 25
3. ✔ 23
4. ✖ 24.5

Question Number : 45 Question Id : 99836717743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन क्रमागत सम संख्याओं तथा 3 क्रमागत विषम संख्याओं का औसत 19.5 है। यदि सम संख्याओं का औसत 16 है, तो विषम संख्याओं का औसत क्या है?

Options :

1. ✖ 24
2. ✖ 25
3. ✔ 23
4. ✖ 24.5

Question Number : 46 Question Id : 99836717744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an exam, Ram got 20 percent less marks than Shyam. If Ram got 160 marks, then how much did Shyam get?

Options :

1. ✔ 200
2. ✖ 180
3. ✖ 192
4. ✖ 190

Question Number : 46 Question Id : 99836717744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परीक्षा में राम को श्याम से 20 प्रतिशत कम अंक प्राप्त होते हैं। यदि राम को 160 अंक मिले हैं। श्याम को कितने अंक मिले होंगे?

Options :

1. ✔ 200

2. ✖ 180

3. ✖ 192

4. ✖ 190

Question Number : 47 Question Id : 99836717745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a class the number of girls and boys are 500 and 400 respectively. If 40 percent of girls and 25 percent of boys fail in a test, then what percentage of the total students passed in the test?

Options :

1. ✔ 66.66 percent

2. ✖ 60 percent

3. ✖ 63 percent

4. ✖ 65 percent

Question Number : 47 Question Id : 99836717745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कक्षा में लड़कियों तथा लड़को की संख्या क्रमशः 500 तथा 400 है। यदि 40 प्रतिशत लड़कियाँ तथा 25 प्रतिशत लड़के एक परीक्षा में अनुतीर्ण हो जाते हैं, तो कुल विद्यार्थियों के कितने प्रतिशत विद्यार्थी परीक्षा में उत्तिर्ण हुए होंगे?

Options :

1. ✔ 66.66 प्रतिशत

2. ✖ 60 प्रतिशत

3. ✖ 63 प्रतिशत

4. ✖ 65 प्रतिशत

Question Number : 48 Question Id : 99836717746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The population of a town decreases by 10 percent every year. If after 3 years, the population is 7290, then what was the population in starting?

Options :

1. ✔ 10000

2. ✖ 10500

3. ✖ 10400

4. ✖ 11000

Question Number : 48 Question Id : 99836717746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक शहर की जनसंख्या प्रति वर्ष 10 प्रतिशत से कम हो जाती है। यदि 3 वर्ष पश्चात् जनसंख्या 7290 है, तो शुरूआत में जनसंख्या क्या थी?

Options :

1. ✔ 10000

2. ✖ 10500

3. ✖ 10400

4. ✖ 11000

Question Number : 49 Question Id : 99836717747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A purchased a book and sold it to B at 10 percent profit. B sold the book to C at 20 percent loss. If C paid Rs. 264 for the book, then at what price A purchased the book?

Options :

1. ✖ Rs. 280
2. ✔ Rs. 300
3. ✖ Rs. 305
4. ✖ Rs. 290

Question Number : 49 Question Id : 99836717747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A एक किताब खरीदता है तथा उसे B को 10 प्रतिशत लाभ पर बेच देता है। B, C को किताब 20 प्रतिशत हानि पर बेचा देता है। यदि C किताब के लिए 264 रुपये देता है, तो A ने कितने रूपये की खरीदी होगी?

Options :

1. ✖ 280 रुपये
2. ✔ 300 रुपये
3. ✖ 305 रुपये
4. ✖ 290 रुपये

Question Number : 50 Question Id : 99836717748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 3A = 5B and 4A = 3C, what is 2B : (C/2)?

Options :

1. ✖ 9 : 2
2. ✖ 8 : 9
3. ✖ 11 : 9
4. ✔ 9 : 5

Question Number : 50 Question Id : 99836717748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 3A = 5B तथा 4A = 3C है तो, 2B : (C/2) क्या है?

Options :

1. ✖ 9 : 2
2. ✖ 8 : 9
3. ✖ 11 : 9
4. ✔ 9 : 5

Question Number : 51 Question Id : 99836717749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Akash started his business with an amount of Rs. 12,000. After 5 months, Akhil joins the business and invested some amount. After one year, Akash and Akhil share the profit in the ratio of 9 : 7 respectively. How much amount did Akhil invest?

Options :

1. ✖ Rs. 10000
2. ✖ Rs. 15000

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

3. ✔ Rs. 16000

4. ✖ Rs. 12000

Question Number : 51 Question Id : 99836717749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

12000 रुपये की एक राशि के साथ आकाश एक व्यापार शुरू करता है। पाँच महिने पश्चात् अखिल व्यापार से जुड़ता है तथा कुछ राशि निवेश करता है। एक वर्ष पश्चात् आकाश तथा अखिल क्रमशः 9 : 7 के अनुपात में लाभ बाँटते हैं। अखिल ने कितनी राशि निवेश की थी।

Options :

1. ✖ रुपये 10000

2. ✖ रुपये 15000

3. ✔ रुपये 16000

4. ✖ रुपये 12000

Question Number : 52 Question Id : 99836717750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The price of a diamond is directly proportional to the square of its weight. The diamond breaks into 3 pieces whose weights is in the ratio of 3 : 5 : 6. Due to this, a loss of Rs. 3,15,000 is incurred. What was the actual price of diamond?

Options :

1. ✖ Rs. 400000

2. ✖ Rs. 380000

3. ✔ Rs. 490000

4. ✖ Rs. 460000

Question Number : 52 Question Id : 99836717750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक हीरे का मूल्य उसके भार के वर्ग के समानुपाती है। हीरा 3 हिस्सों में टूट जाता है जिनके भार 3 : 5 : 6 के अनुपात में है। इसकी वजह से 3,15,000 रुपये की हानि होती है। हीरे का वास्तविक मूल्य क्या था?

Options :

1. ✖ 400000 रुपये

2. ✖ 380000 रुपये

3. ✔ 490000 रुपये

4. ✖ 460000 रुपये

Question Number : 53 Question Id : 99836717751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of Rs. 500 becomes Rs. 600 in two years at the rate of simple interest. What is the rate of interest per annum?

Options :

1. ✔ 10 percent

2. ✖ 20 percent

3. ✖ 15 percent

4. ✖ 12 percent

Question Number : 53 Question Id : 99836717751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 500 रुपये की राशि साधारण ब्याज की दर से 2 वर्षों में 600 रुपये हो जाती है। प्रति वर्ष ब्याज की दर क्या है?

Options :

1. ✔ 10 प्रतिशत
2. ✖ 20 प्रतिशत
3. ✖ 15 प्रतिशत
4. ✖ 12 प्रतिशत

Question Number : 54 Question Id : 99836717752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two trains are running in same direction at speeds of 35 km/hr and 40 km/hr respectively. Faster train crosses the slower train in 12 minutes. If the ratio of the length of faster train and the slower train is 3 : 2, then what is the length of slower train?

Options :

1. ✖ 600 metre
2. ✔ 400 metre
3. ✖ 500 metre
4. ✖ 300 metre

Question Number : 54 Question Id : 99836717752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो रेलगाड़ियाँ समान दिशा में क्रमशः 35 कि.मी./घंटा तथा 40 कि.मी./घंटा की गति से चल रही हैं। तेज रेलगाड़ी, धीरे रेलगाड़ी को 12 मिनट में पार करती है। यदि तेज रेलगाड़ी तथा धीरे रेलगाड़ी की लम्बाई का अनुपात क्रमशः 3 : 2 है, तो धीरे रेलगाड़ी की लम्बाई क्या है?

Options :

1. ✖ 600 मीटर
2. ✔ 400 मीटर
3. ✖ 500 मीटर
4. ✖ 300 मीटर

Question Number : 55 Question Id : 99836717753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 employees are given a project which they have to complete in 90 days. But, after 45 days, only 40 percent of the project is completed. How many more employees are required to complete the remaining project on time?

Options :

1. ✖ 8
2. ✔ 10
3. ✖ 12
4. ✖ 4

Question Number : 55 Question Id : 99836717753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 कर्मचारियों को एक प्रोजेक्ट दिया गया है जिसे उन्हें 90 दिन में पूरा करना है। लेकिन 45 दिन पश्चात् केवल 40 प्रतिशत प्रोजेक्ट कम हो पाता है। बचे हुए प्रोजेक्ट को समय पर पूरा करने के लिए और कितने कर्मचारियों की आवश्यकता है?

Options :

1. ✖ 8
2. ✔ 10

3. ✖ 12

4. ✖ 4

Question Number : 56 Question Id : 99836717754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B can do a piece of work in 6 days, B and C can do it in 7 days and A and C can do it in 12 days. A is how much percent more efficient than C?

Options :

1. ✖ 100 percent

2. ✔ 80 percent

3. ✖ 150 percent

4. ✖ 90 percent

Question Number : 56 Question Id : 99836717754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A तथा B एक कार्य को 6 दिन में कर सकते हैं, B तथा C इसे 7 दिन में कर सकते हैं तथा A और C इसे 12 दिन में कर सकते हैं। A, C से कितने प्रतिशत अधिक कार्यकुशल है?

Options :

1. ✖ 100 प्रतिशत

2. ✔ 80 प्रतिशत

3. ✖ 150 प्रतिशत

4. ✖ 90 प्रतिशत

Question Number : 57 Question Id : 99836717755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the ratio of edges of two cubes is $\sqrt{2} : 1$, then what is the ratio of the volume of the two cubes?

Options :

1. ✔ $2\sqrt{2} : 1$

2. ✖ 8 : 1

3. ✖ 2 : 1

4. ✖ 4 : 1

Question Number : 57 Question Id : 99836717755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो घन के शीर्ष का अनुपात $\sqrt{2} : 1$ है, तो दोनों घन के आयतन का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✔ $2\sqrt{2} : 1$

2. ✖ 8 : 1

3. ✖ 2 : 1

4. ✖ 4 : 1

Question Number : 58 Question Id : 99836717756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Length of a cuboid is 30 cm. If its breadth is half of the length and height is 12 cm, then what is the volume of cuboid?

Options :

1. ✖ 4800 cm^3
2. ✔ 5400 cm^3
3. ✖ 5200 cm^3
4. ✖ 5600 cm^3

Question Number : 58 Question Id : 99836717756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक घनाभ की लंबाई 30 सें.मी. है। यदि इसकी चौड़ाई, लंबाई की आधी है तथा ऊँचाई 12 सें.मी. है, तो घनाभ का आयतन क्या है?

Options :

1. ✖ 4800 सें.मी. ^{3}
2. ✔ 5400 सें.मी. ^{3}
3. ✖ 5200 सें.मी. ^{3}
4. ✖ 5600 सें.मी. ^{3}

Question Number : 59 Question Id : 99836717757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The table given below shows the number of books sold by the person in various months of the year.

Months	Number of book sold
M1	600
M2	580
M3	620
M4	640
M5	630

The Number of books sold by person in month M1 is how much more than the number of books sold in M2?

Options :

1. ✔ 20
2. ✖ 40
3. ✖ 30
4. ✖ 10

Question Number : 59 Question Id : 99836717757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दी गई तालिका विभिन्न महिनों में एक व्यक्ति द्वारा बेची गई किताबें की संख्या को दर्शाती है।

महीना	बेची गयी किताबों की संख्या
M1	600
M2	580
M3	620
M4	640
M5	630

व्यक्ति द्वारा M1 महीने में बेची गई किताबों की संख्या M2 महीने में बेची गई किताबों की संख्या से कितनी अधिक है?

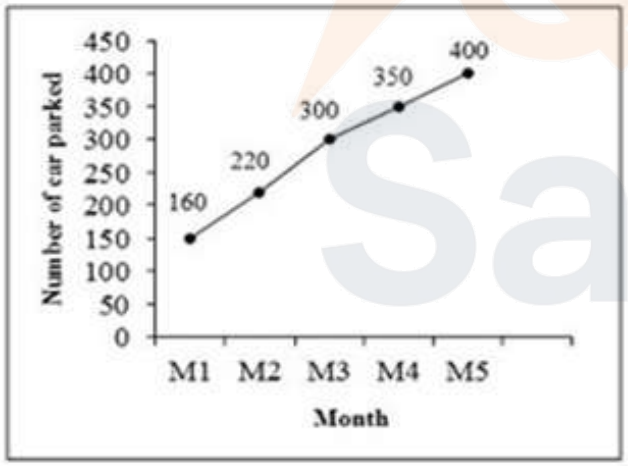
Options :

1. ✔ 20
2. ✖ 40
3. ✖ 30
4. ✖ 10

Question Number : 60 Question Id : 99836717758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line graph given below shows the number of cars parked in a parking area in various months.



What is the average of the number of cars parked in months M1, M2 and M5?

Options :

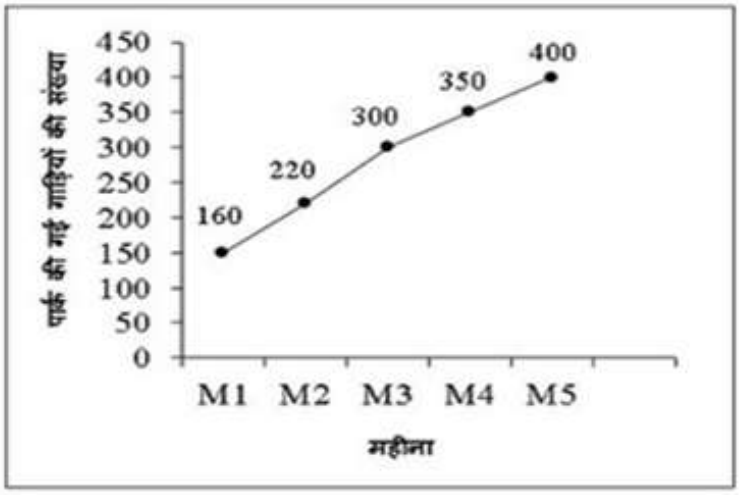
1. ✔ 260
2. ✖ 255
3. ✖ 253
4. ✖ 259

Question Number : 60 Question Id : 99836717758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिया गया रेखा चित्र विभिन्न महीनों में एक पार्किंग क्षेत्र में खड़ी गाड़ियों की संख्या को दर्शाता है।



M1, M2 तथा M5 महीनों में खड़ी गाड़ियों की संख्या का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✔ 260
2. ✖ 255
3. ✖ 253
4. ✖ 259

General English

Group Number :	4
Group Id :	998367623
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General English

Section Id :	998367744
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

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

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 998367950
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 61 Question Id : 99836717759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

I have lost (1) / the watch (2) / that you gave me (3) / No error (4)

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 61 Question Id : 99836717759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

I have lost (1) / the watch (2) / that you gave me (3) / No error (4)

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 2
3. ✖ 3
4. ✔ 4

Question Number : 62 Question Id : 99836717760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Before you tell (1) / me a truth, (2) / I shall punish you (3) / No error (4)

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 62 Question Id : 99836717760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the part of the given sentence that has an error in it. If there is no error, choose 'No error'.

Before you tell (1) / me a truth, (2) / I shall punish you (3) / No error (4)

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

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

Question Number : 63 Question Id : 99836717761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence.

He deserved to succeed, for he (works) hard.

Options :

1. ✖ work
2. ✔ worked
3. ✖ working
4. ✖ No improvement

Question Number : 63 Question Id : 99836717761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence.

He deserved to succeed, for he (works) hard.

Options :

1. ✖ work
2. ✔ worked
3. ✖ working
4. ✖ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 99836717762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence.

I cannot give you (any) money, for I have none.

Options :

1. ✖ some
2. ✖ less
3. ✖ few
4. ✔ No improvement

Question Number : 64 Question Id : 99836717762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Improve the bracketed part of the sentence.

I cannot give you (any) money, for I have none.

Options :

1. ✖ some
2. ✖ less
3. ✖ few
4. ✔ No improvement

Question Number : 65 Question Id : 99836717763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

It is a miserable thing to live _____ suspense.

Options :

1. ✖ on
2. ✔ in
3. ✖ for
4. ✖ beside

Question Number : 65 Question Id : 99836717763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence has been given with a blank to be filled with an appropriate word. Choose the correct alternative.

It is a miserable thing to live _____ suspense.

Options :

1. ✖ on
2. ✔ in
3. ✖ for
4. ✖ beside

Question Number : 66 Question Id : 99836717764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consists of a set of labeled parts. Out of the four options given, select the most logical order of the parts to form a coherent sentence.

P: vase broken
Q: entered the room
R: he saw the
S: when he

Options :

1. ✖ SPQR
2. ✖ SRQP
3. ✖ SPRQ
4. ✔ SQRP

Question Number : 66 Question Id : 99836717764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The question below consists of a set of labeled parts. Out of the four options given, select the most logical order of the parts to form a coherent sentence.

P: vase broken
Q: entered the room
R: he saw the
S: when he

Options :

1. ✖ SPQR
2. ✖ SRQP

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

3. ✖ SPRQ

4. ✔ SQRP

Question Number : 67 Question Id : 99836717765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

Dexterity

Options :

1. ✖ Delight

2. ✖ Ineptitude

3. ✖ Inelegance

4. ✔ Finesse

Question Number : 67 Question Id : 99836717765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

Dexterity

Options :

1. ✖ Delight

2. ✖ Ineptitude

3. ✖ Inelegance

4. ✔ Finesse

Question Number : 68 Question Id : 99836717766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

Desolate

Options :

1. ✔ Melancholic

2. ✖ Joyful

3. ✖ Optimistic

4. ✖ Delighted

Question Number : 68 Question Id : 99836717766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that means the same as the given word.

Desolate

Options :

1. ✔ Melancholic

2. ✖ Joyful

3. ✖ Optimistic

4. ✖ Delighted

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

Question Number : 69 Question Id : 99836717767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✖ Significant
2. ✔ Adherant
3. ✖ Relevant
4. ✖ Redundant

Question Number : 69 Question Id : 99836717767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✖ Significant
2. ✔ Adherant
3. ✖ Relevant
4. ✖ Redundant

Question Number : 70 Question Id : 99836717768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✖ Granule
2. ✖ Molecule
3. ✖ Capsule
4. ✔ Shedule

Question Number : 70 Question Id : 99836717768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is incorrectly spelt. Choose the incorrectly spelt word.

Options :

1. ✖ Granule
2. ✖ Molecule
3. ✖ Capsule
4. ✔ Shedule

Question Number : 71 Question Id : 99836717769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

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

1. ✔ Absorbent
2. ✖ Facisnate
3. ✖ Beficient
4. ✖ Rehersal

Question Number : 71 Question Id : 99836717769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question, four words are given out of which one word is correctly spelt. Choose the correctly spelt word.

Options :

1. ✔ Absorbent
2. ✖ Facisnate
3. ✖ Beficient
4. ✖ Rehersal

Question Number : 72 Question Id : 99836717770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the best suitable option.

When I was introduced to Abhay, he displayed a _____ to me.

Options :

1. ✖ Cold feet
2. ✔ Cold shoulder
3. ✖ A dark house
4. ✖ A dark letter

Question Number : 72 Question Id : 99836717770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the best suitable option.

When I was introduced to Abhay, he displayed a _____ to me.

Options :

1. ✖ Cold feet
2. ✔ Cold shoulder
3. ✖ A dark house
4. ✖ A dark letter

Question Number : 73 Question Id : 99836717771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

A snake in the grass

Options :

1. ✖ To lose one's temper
2. ✖ A morale booster

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

3. ✖ To talk about office

4. ✔ One who attacks at an unexpected time

Question Number : 73 Question Id : 99836717771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, out of the given four alternatives, select the alternative which best expresses the meaning of the Idiom/Phrase.

A snake in the grass

Options :

1. ✖ To lose one's temper

2. ✖ A morale booster

3. ✖ To talk about office

4. ✔ One who attacks at an unexpected time

Question Number : 74 Question Id : 99836717772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

A speech made without preparation

Options :

1. ✔ Extempore

2. ✖ Euthanasia

3. ✖ Ponology

4. ✖ Conservative

Question Number : 74 Question Id : 99836717772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

A speech made without preparation

Options :

1. ✔ Extempore

2. ✖ Euthanasia

3. ✖ Ponology

4. ✖ Conservative

Question Number : 75 Question Id : 99836717773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

To destroy completely

Options :

1. ✖ Convoy

2. ✔ Annihilate

3. ✖ Alliteration

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

4. ✖ Drown

Question Number : 75 Question Id : 99836717773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word that can substitute the given sentence.

To destroy completely

Options :

1. ✖ Convoy

2. ✔ Annihilate

3. ✖ Alliteration

4. ✖ Drown

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	998367951
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 99836717774 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following information carefully and answer the given questions:

Keith Rupert Murdoch is an Australian-born American media mogul who founded News Corp.Murdoch's father, Sir Keith Murdoch, was a reporter and editor who became a senior executive of The Herald and Weekly Times publishing company, covering all Australian states except New South Wales. After his father's death in 1952, Murdoch declined to join his late father's registered public company and created his own private company, News Limited.

In the 1950s and 1960s, Murdoch acquired a number of newspapers in Australia and New Zealand before expanding into the United Kingdom in 1969, taking over the News of the World, followed closely by The Sun. In 1974, Murdoch moved to New York City, to expand into the U.S. market; however, he retained interests in Australia and Britain. In 1981, Murdoch bought The Times, his first British broadsheet and, in 1985, became a naturalized U.S. citizen, giving up his Australian citizenship, to satisfy the legal requirement for U.S. television network ownership.

In 1986, keen to adopt newer electronic publishing technologies, Murdoch consolidated his UK printing operations in Wapping, causing bitter industrial disputes. His holding company News Corporation acquired Twentieth Century Fox (1985), HarperCollins (1989), and The Wall Street Journal (2007). Murdoch formed the British broadcaster BSkyB in 1990 and, during the 1990s, expanded into Asian networks and South American television. By 2000, Murdoch's News Corporation owned over 800 companies in more than 50 countries, with a net worth of over $5 billion.

In July 2011, Murdoch faced allegations that his companies, including the News of the World, owned by News Corporation, had been regularly hacking the phones of celebrities, royalty, and public citizens. Murdoch faced police and government investigations into bribery and corruption by the British government and FBI investigations in the U.S.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 99836717775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did Keith Rupert Murdoch's father die?

Options :

1. ✖ 1950

2. ✔ 1952

3. ✖ 1953

4. ✖ 1951

Question Number : 77 Question Id : 99836717776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name his own created private company.

Options :

1. ✖ The Herald

2. ✖ News Corporation

3. ✔ News Limited

4. ✖ No option is correct

Question Number : 78 Question Id : 99836717777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did he become a naturalized U.S. citizen?

Options :

1. ✖ 1974

2. ✖ 1981

3. ✔ 1989

4. ✖ 1985

Question Number : 79 Question Id : 99836717778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word can be best replaced by registered?

Options :

1. ✖ Invalidate

2. ✖ Conceal

3. ✖ Disclaim

4. ✔ Catalogued

Question Number : 80 Question Id : 99836717779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage means contention?

Options :

1. ✔ Disputes

2. ✖ Consolidated

3. ✖ Expand

4. ✖ Broadcaster

Question Id : 99836717774 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

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

Read the following information carefully and answer the given questions:

Keith Rupert Murdoch is an Australian-born American media mogul who founded News Corp.Murdoch's father, Sir Keith Murdoch, was a reporter and editor who became a senior executive of The Herald and Weekly Times publishing company, covering all Australian states except New South Wales. After his father's death in 1952, Murdoch declined to join his late father's registered public company and created his own private company, News Limited.
In the 1950s and 1960s, Murdoch acquired a number of newspapers in Australia and New Zealand before expanding into the United Kingdom in 1969, taking over the News of the World, followed closely by The Sun. In 1974, Murdoch moved to New York City, to expand into the U.S. market; however, he retained interests in Australia and Britain. In 1981, Murdoch bought The Times, his first British broadsheet and, in 1985, became a naturalized U.S. citizen, giving up his Australian citizenship, to satisfy the legal requirement for U.S. television network ownership.
In 1986, keen to adopt newer electronic publishing technologies, Murdoch consolidated his UK printing operations in Wapping, causing bitter industrial disputes. His holding company News Corporation acquired Twentieth Century Fox (1985), HarperCollins (1989), and The Wall Street Journal (2007). Murdoch formed the British broadcaster BSkyB in 1990 and, during the 1990s, expanded into Asian networks and South American television. By 2000, Murdoch's News Corporation owned over 800 companies in more than 50 countries, with a net worth of over $5 billion.
In July 2011, Murdoch faced allegations that his companies, including the News of the World, owned by News Corporation, had been regularly hacking the phones of celebrities, royalty, and public citizens. Murdoch faced police and government investigations into bribery and corruption by the British government and FBI investigations in the U.S.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 99836717775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did Keith Rupert Murdoch's father die?

Options :

1. ✖ 1950
2. ✔ 1952
3. ✖ 1953
4. ✖ 1951

Question Number : 77 Question Id : 99836717776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name his own created private company.

Options :

1. ✖ The Herald
2. ✖ News Corporation
3. ✔ News Limited
4. ✖ No option is correct

Question Number : 78 Question Id : 99836717777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year did he become a naturalized U.S. citizen?

Options :

1. ✖ 1974
2. ✖ 1981
3. ✔ 1989
4. ✖ 1985

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

Question Number : 79 Question Id : 99836717778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word can be best replaced by registered?

Options :

1. ✖ Invalidate
2. ✖ Conceal
3. ✖ Disclaim
4. ✔ Catalogued

Question Number : 80 Question Id : 99836717779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage means contention?

Options :

1. ✔ Disputes
2. ✖ Consolidated
3. ✖ Expand
4. ✖ Broadcaster

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	998367624
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	998367745
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	998367952

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

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 81 Question Id : 99836717780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द के संधि विच्छेद का चयन कीजिए।

दिग्भ्रम

Options :

1. ✔ दिक् + भ्रम
2. ✖ दिक + भ्रम
3. ✖ दिगः + भ्रम
4. ✖ दिग् + भ्रम

Question Number : 81 Question Id : 99836717780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द के संधि विच्छेद का चयन कीजिए।

दिग्भ्रम

Options :

1. ✔ दिक् + भ्रम
2. ✖ दिक + भ्रम
3. ✖ दिगः + भ्रम
4. ✖ दिग् + भ्रम

Question Number : 82 Question Id : 99836717781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के रूप की पहचान कीजिए।

बालिका अपनी कक्षा में शान्तिपूर्वक बैठती है।

Options :

1. ✖ गुणवाचक क्रिया विशेषण
2. ✔ रीतिवाचक क्रिया विशेषण
3. ✖ परिमाणवाचक क्रिया विशेषण
4. ✖ कालवाचक क्रिया विशेषण

Question Number : 82 Question Id : 99836717781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रेखांकित भाग के रूप की पहचान कीजिए।

बालिका अपनी कक्षा में शान्तिपूर्वक बैठती है।

Options :

1. ✖ गुणवाचक क्रिया विशेषण
2. ✔ रीतिवाचक क्रिया विशेषण
3. ✖ परिमाणवाचक क्रिया विशेषण
4. ✖ कालवाचक क्रिया विशेषण

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

Question Number : 83 Question Id : 99836717782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से जातिवाचक संज्ञा कौन सी है?

Options :

1. ✖ गुंजन
2. ✖ जयपुर
3. ✔ शहर
4. ✖ अहंकार

Question Number : 83 Question Id : 99836717782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से जातिवाचक संज्ञा कौन सी है?

Options :

1. ✖ गुंजन
2. ✖ जयपुर
3. ✔ शहर
4. ✖ अहंकार

Question Number : 84 Question Id : 99836717783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखि में से प्रेरणार्थक क्रिया का उदाहरण कौन सा है?

Options :

1. ✖ उसकी बात सुन लो।
2. ✖ अतुल रोता है।
3. ✔ उसने सचिन से पुस्तक दिलवाई।
4. ✖ आस्था पुस्तक पढ़ती है।

Question Number : 84 Question Id : 99836717783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखि में से प्रेरणार्थक क्रिया का उदाहरण कौन सा है?

Options :

1. ✖ उसकी बात सुन लो।
2. ✖ अतुल रोता है।
3. ✔ उसने सचिन से पुस्तक दिलवाई।
4. ✖ आस्था पुस्तक पढ़ती है।

Question Number : 85 Question Id : 99836717784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

भारत में निर्धनता-निर्मूलन कार्य _____ गति से नहीं हो सकता।

Options :

1. ✔ प्रशंसनीय
2. ✖ संस्तुत्य

3. ✖ स्तुत्य
4. ✖ अनुशंसनीय

Question Number : 85 Question Id : 99836717784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

भारत में निर्धनता-निर्मूलन कार्य _____ गति से नहीं हो सकता।

Options :

1. ✔ प्रशंसनीय
2. ✖ संस्तुत्य
3. ✖ स्तुत्य
4. ✖ अनुशंसनीय

Question Number : 86 Question Id : 99836717785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म विलोम शब्द का नहीं है?

Options :

1. ✖ इष्ट - अनिष्ट
2. ✖ सम्पत्ति - विपत्ति
3. ✔ अचल - विचल
4. ✖ उर्वर - ऊसर

Question Number : 86 Question Id : 99836717785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा युग्म विलोम शब्द का नहीं है?

Options :

1. ✖ इष्ट - अनिष्ट
2. ✖ सम्पत्ति - विपत्ति
3. ✔ अचल - विचल
4. ✖ उर्वर - ऊसर

Question Number : 87 Question Id : 99836717786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक उचित शब्द का चयन कीजिए।

किसी कार्यवाही पर सहमति

Options :

1. ✔ अनुमोदन
2. ✖ स्वीकृति
3. ✖ समर्थन
4. ✖ संस्तुति

Question Number : 87 Question Id : 99836717786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक उचित शब्द का चयन कीजिए।

किसी कार्यवाही पर सहमति

Options :

1. ✔ अनुमोदन
2. ✖ स्वीकृति
3. ✖ समर्थन
4. ✖ संस्तुति

Question Number : 88 Question Id : 99836717787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

झरना

Options :

1. ✖ जलप्रपात
2. ✖ उत्स
3. ✖ स्त्रोत
4. ✔ उपरोक्त सभी

Question Number : 88 Question Id : 99836717787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का पर्यायवाची ज्ञात कीजिए।

झरना

Options :

1. ✖ जलप्रपात
2. ✖ उत्स
3. ✖ स्त्रोत
4. ✔ उपरोक्त सभी

Question Number : 89 Question Id : 99836717788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तुम्हारे, उसकी, अपना आदि सर्वनाम किस कारक से है?

Options :

1. ✖ अधिकरण
2. ✖ अपादान कारक
3. ✔ संबंध कारक
4. ✖ संबोधन कारक

Question Number : 89 Question Id : 99836717788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तुम्हारे, उसकी, अपना आदि सर्वनाम किस कारक से है?

Options :

1. ✖ अधिकरण
2. ✖ अपादान कारक

3. ✔ संबंध कारक

4. ✖ संबोधन कारक

Question Number : 90 Question Id : 99836717789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का बहुवचन ज्ञात कीजिए।

कर्मचारी

Options :

1. ✖ कर्मचारीवृंद

2. ✖ कर्मचारीजन

3. ✔ कर्मचारीगण

4. ✖ कर्मचारीवर्ग

Question Number : 90 Question Id : 99836717789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्द का बहुवचन ज्ञात कीजिए।

कर्मचारी

Options :

1. ✖ कर्मचारीवृंद

2. ✖ कर्मचारीजन

3. ✔ कर्मचारीगण

4. ✖ कर्मचारीवर्ग

Question Number : 91 Question Id : 99836717790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य की अशुद्धि ज्ञात कीजिए।

कमला बहुत विद्वान है।

Options :

1. ✖ संज्ञा संबंधी अशुद्धि

2. ✖ सर्वनाम संबंधी अशुद्धि

3. ✔ लिंग संबंधी अशुद्धि

4. ✖ वचन संबंधी अशुद्धि

Question Number : 91 Question Id : 99836717790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य की अशुद्धि ज्ञात कीजिए।

कमला बहुत विद्वान है।

Options :

1. ✖ संज्ञा संबंधी अशुद्धि

2. ✖ सर्वनाम संबंधी अशुद्धि

3. ✔ लिंग संबंधी अशुद्धि

4. ✖ वचन संबंधी अशुद्धि

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

Question Number : 92 Question Id : 99836717791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण उत्तम पुरूष का नहीं है?

Options :

1. ✖ मैं खाना खाना चाहता हूँ।
2. ✖ मेरा नाम विकास है।
3. ✖ मेरा घर दिल्ली में है।
4. ✔ तुम मुझे पसंद हो।

Question Number : 92 Question Id : 99836717791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण उत्तम पुरूष का नहीं है?

Options :

1. ✖ मैं खाना खाना चाहता हूँ।
2. ✖ मेरा नाम विकास है।
3. ✖ मेरा घर दिल्ली में है।
4. ✔ तुम मुझे पसंद हो।

Question Number : 93 Question Id : 99836717792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

आँच न आने देना।

Options :

1. ✖ बहुत क्रोधित होना।
2. ✖ शर्मिंदा होना।
3. ✖ बहुत ऊँचा होना।
4. ✔ जरा भी असुविधा न होने देना।

Question Number : 93 Question Id : 99836717792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

आँच न आने देना।

Options :

1. ✖ बहुत क्रोधित होना।
2. ✖ शर्मिंदा होना।
3. ✖ बहुत ऊँचा होना।
4. ✔ जरा भी असुविधा न होने देना।

Question Number : 94 Question Id : 99836717793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

घर का भेदी लंका ढाए।

Options :

1. ✔ आपस की फूट से हानि होना।
2. ✖ घर से लंका चले जाना।
3. ✖ योग्यता से बढ़कर बात करना।
4. ✖ रावण के जैसा होना।

Question Number : 94 Question Id : 99836717793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, दिए गए चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे के अर्थ को सर्वश्रेष्ठ रूप से व्यक्त करता है।

घर का भेदी लंका ढाए।

Options :

1. ✔ आपस की फूट से हानि होना।
2. ✖ घर से लंका चले जाना।
3. ✖ योग्यता से बढ़कर बात करना।
4. ✖ रावण के जैसा होना।

Question Number : 95 Question Id : 99836717794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सूचना, निर्देश आदि के लिए किस विराम चिह्न का प्रयोग होता है?

Options :

1. ✖ संक्षेपसूचक
2. ✖ निर्देशक
3. ✖ कोष्ठक
4. ✔ विवरण

Question Number : 95 Question Id : 99836717794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सूचना, निर्देश आदि के लिए किस विराम चिह्न का प्रयोग होता है?

Options :

1. ✖ संक्षेपसूचक
2. ✖ निर्देशक
3. ✖ कोष्ठक
4. ✔ विवरण

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 998367953
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 99836717795 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के सही उत्तर दे।

दिल्ली भारत की राजधानी है। इसे भारत का दिल भी कहा जाता है। यह भारत के महानगरों में से एक है। संपूर्ण भारत यदि दिल है तो दिल्ली उसकी धड़कन है। यहाँ भिन्न-भिन्न राज्यों से आए अलग-अलग जाति, धर्म के लोग मिलजुल कर रहते हैं। ऐसा लगता है, मानो यह भारत का लघु रूप है। दिल्ली एक हलचल भरी नगरी है यहां नित्य नयी प्रदर्शनी, मेलों, खेलों आदि का आयोजन होता ही रहता है। यहां विश्वस्तरीय शिक्षण संस्थान हैं। दिल्ली में भारत के विभिन्न प्रांतों से ही नहीं अपितु दुनियाभर से छात्र व छात्राएँ शिक्षा प्राप्त करने के लिए आते हैं। दिल्ली बहुत ही हरी-भरी है। यहाँ अनेक उद्यान भी हैं, जो इस की शोभा और भी बढ़ाते हैं। मेट्रो के आ जाने से दिल्ली का स्वरूप ही बदल गया है। यातायात को प्रदूषण रहित बनाने के लिए भी सरकार द्वारा अनेक प्रयास किए जा रहे हैं। दिल्ली में इतना सब कुछ होने पर भी कई कमियां हैं; जैसे - अनियंत्रित यातायात, प्रदूषण, बढ़ती जनसंख्या, गंदगी आदि। दिल्ली को इन सब से मुक्त कराने में हम सभी को सहयोग देना होगा। एक-दूसरे को दोष देने की बजाय मिलकर प्रयास करने होंगे। दिन-प्रतिदिन बढ़ते अपराधों की रोकथाम के लिए सब को एकजुट होना होगा। फिर भी अपनी खूबियों और कमियों से युक्त दिल्ली सचमुच दिलवालों की है यहाँ रहने वालों का अलग ही आनंद है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 99836717796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✔ भारत की राजधानी - दिल्ली
2. ✖ दिल्ली का खेल
3. ✖ दिल्ली दिलवालों की
4. ✖ दिल्ली की शान

Question Number : 97 Question Id : 99836717797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिल्ली किसका छोटा रूप है?

Options :

1. ✖ दुनिया का
2. ✔ भारत का
3. ✖ मेट्रो का
4. ✖ चीन का

Question Number : 98 Question Id : 99836717798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिल्ली में किस प्रकार के शिक्षण संस्थान है?

Options :

1. ✖ राज्य स्तरीय
2. ✔ विश्वस्तरीय
3. ✖ जिला स्तरीय
4. ✖ कस्बा स्तरीय

Question Number : 99 Question Id : 99836717799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिल्ली को गंदगी से मुक्त कराने के लिए क्या करना चाहिए?

Options :

1. ✖ सब झाड़ू लगाये।
2. ✔ सभी को सहयोग देना होगा।

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

3. ✖ सब कुड़ा फैलायो।
4. ✖ यातायात बढ़ायो।

Question Number : 100 Question Id : 99836717800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिल्ली में क्या आ जाने से इसका स्वरूप बदल गया है?

Options :

1. ✖ उद्यान
2. ✔ मेट्रो
3. ✖ छात्र व छात्राएँ
4. ✖ मेले

Question Id : 99836717795 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

दिए गए गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्नों के सही उत्तर दे।

दिल्ली भारत की राजधानी है। इसे भारत का दिल भी कहा जाता है। यह भारत के महानगरों में से एक है। संपूर्ण भारत यदि दिल है तो दिल्ली उसकी धड़कन है। यहाँ भिन्न-भिन्न राज्यों से आए अलग-अलग जाति, धर्म के लोग मिलजुल कर रहते हैं। ऐसा लगता है, मानो यह भारत का लघु रूप है। दिल्ली एक हलचल भरी नगरी है यहां नित्य नयी प्रदर्शनी, मेलों, खेलों आदि का आयोजन होता ही रहता है। यहां विश्वस्तरीय शिक्षण संस्थान हैं। दिल्ली में भारत के विभिन्न प्रांतों से ही नहीं अपितु दुनियाभर से छात्र व छात्राएँ शिक्षा प्राप्त करने के लिए आते हैं। दिल्ली बहुत ही हरी-भरी है। यहाँ अनेक उद्यान भी हैं, जो इस की शोभा और भी बढ़ाते हैं। मेट्रो के आ जाने से दिल्ली का स्वरूप ही बदल गया है। यातायात को प्रदूषण रहित बनाने के लिए भी सरकार द्वारा अनेक प्रयास किए जा रहे हैं। दिल्ली में इतना सब कुछ होने पर भी कई कमियां हैं; जैसे – अनियंत्रित यातायात, प्रदूषण, बढ़ती जनसंख्या, गंदगी आदि। दिल्ली को इन सब से मुक्त कराने में हम सभी को सहयोग देना होगा। एक-दूसरे को दोष देने की बजाय मिलकर प्रयास करने होंगे। दिन-प्रतिदिन बढ़ते अपराधों की रोकथाम के लिए सब को एकजुट होना होगा। फिर भी अपनी खूबियों और कमियों से युक्त दिल्ली सचमुच दिलवालों की है यहाँ रहने वालों का अलग ही आनंद है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 99836717796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✔ भारत की राजधानी - दिल्ली
2. ✖ दिल्ली का खेल
3. ✖ दिल्ली दिलवालों की
4. ✖ दिल्ली की शान

Question Number : 97 Question Id : 99836717797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिल्ली किसका छोटा रूप है?

Options :

1. ✖ दुनिया का
2. ✔ भारत का
3. ✖ मेट्रो का
4. ✖ चीन का

Question Number : 98 Question Id : 99836717798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिल्ली में किस प्रकार के शिक्षण संस्थान है?

Options :

1. ✖ राज्य स्तरीय
2. ✔ विश्वस्तरीय
3. ✖ जिला स्तरीय
4. ✖ कस्बा स्तरीय

Question Number : 99 Question Id : 99836717799 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिल्ली को गंदगी से मुक्त कराने के लिए क्या करना चाहिए?

Options :

1. ✖ सब झाड़ू लगायें।
2. ✔ सभी को सहयोग देना होगा।
3. ✖ सब कुड़ा फैलायें।
4. ✖ यातायात बढ़ायें।

Question Number : 100 Question Id : 99836717800 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिल्ली में क्या आ जाने से इसका स्वरूप बदल गया है?

Options :

1. ✖ उद्यान
2. ✔ मेट्रो
3. ✖ छात्र व छात्राएँ
4. ✖ मेले

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	998367625
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline1

Section Id :	998367746
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
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	998367954
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 99836717801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two independent events A and B are such that $P(A \cap B) = \frac{1}{6}$, $P(A^c \cap B^c) = \frac{1}{3}$ and $P(A) > P(B)$. Then find $P(A)$:

Options :

1. ✔ $\frac{1}{2}$

2. ✖ $\frac{2}{3}$

3. ✖ $\frac{1}{3}$

4. ✖ $\frac{1}{4}$

Quick Sarkari

Question Number : 101 Question Id : 99836717801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो स्वतंत्र घटनाएँ A और B ऐसी हैं जहाँ $P(A \cap B) = \frac{1}{6}$, $P(A^c \cap B^c) = \frac{1}{3}$ और P (A) > P (B) हैं। फिर P (A) को खोजें:

Options :

1. ✔ $\frac{1}{2}$

2. ✖ $\frac{2}{3}$

3. ✖ $\frac{1}{3}$

4. ✖ $\frac{1}{4}$

Question Number : 102 Question Id : 99836717802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let $F(x,y) = 0$, If $y < e^{-x}$ and $F(x,y) = 1$. If $y \geq e^{-x}$, then F is NOT a probability distribution function because:

Options :

1. ✔ it is discontinuous

2. ✖ it is monotone in x and in y

3. ✖ it is not right continuous in x and in y

4. ✖ it does not satisfy

Question Number : 102 Question Id : 99836717802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माना कि, $F(x,y) = 0$, यदि $y < e^{-x}$ और $F(x,y) = 1$. अगर $y \geq e^{-x}$, है, तो F एक संभाव्य विभाजन फलन (डिस्ट्रीब्यूशन फ़ंक्शन) नहीं है क्योंकि:

Options :

1. ✔ यह असंतत है।

2. ✖ यह x और y की तरफ एकदिष्ट है।

3. ✖ यह x और y में सही निरंतरता नहीं है।

4. ✖ यह हल नहीं करता है।

Question Number : 103 Question Id : 99836717803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let X and Y be independent and identically distribute random variables such that $P(x = 0) = P(X = 1) = \frac{1}{2}$. Let $Z = X + Y$ and $W = |X - Y|$. Then which of the statement is NOT correct?

Options :

1. ✖ X and W are independent

2. ✖ Y and W are independent

3. ✔ Z and W are uncorrelated

4. ✖ Z and W are independent

Question Number : 103 Question Id : 99836717803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माना कि, X और Y को स्वतंत्र और समानता पूर्वक, क्रमरहित रूप से विभाजित करते हैं जैसे कि $P(x=0)=P(X=1)=\frac{1}{2}$ माना कि, $Z=X+Y$ और $W=|X-Y|$ फिर कौन सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ X और W स्वतंत्र हैं।

2. ✖ Y और W स्वतंत्र हैं।

3. ✔ Z और W असंबंधित हैं।

4. ✖ Z और W स्वतंत्र हैं।

Question Number : 104 Question Id : 99836717804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Hundred Gift Coupons are marked 1, 2, 3, ..., 100 and are arranged at random. Four coupons are picked from these coupons and are given to four persons K, L, M, and N. What is the probability that K gets the coupon with the largest value (among K,L,M,N) and N get the coupon with the smallest value (among K,L,M,N)?

Options :

1. ✖ $\frac{1}{4}$

2. ✖ $\frac{1}{6}$

3. ✖ $\frac{1}{2}$

4. ✔ $\frac{1}{12}$

Question Number : 104 Question Id : 99836717804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सौ गिफ्ट कूपन 1, 2, 3,..., 100 के रूप में चिह्नित हैं और क्रमरहित रूप से रखें हैं। इन कूपनों में से चार कूपन उठाए जाते हैं और K, L, M, और N इन चार व्यक्तियों को दिए जाते हैं| तो क्या संभावना है कि K को सबसे बड़े मूल्य का कूपन (K, L, M, N में से) और N को सबसे छोटे मूल्य का कूपन (K, L, M, N में से) मिलेगा?

Options :

1. ✖ $\frac{1}{4}$

2. ✖ $\frac{1}{6}$

3. ✖ $\frac{1}{2}$

4. ✔ $\frac{1}{12}$

Question Number : 105 Question Id : 99836717805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A normal population of wild animals in a forest has a mean of 0.1 and standard deviation of 2.1. Find the probability that the mean of sample size 900 will be negative?

Options :

1. ✖ 0.7064

2. ✔ 0.0764

3. ✖ 0.6407

4. ✖ 0.4607

Quick Sarkari

Question Number : 105 Question Id : 99836717805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक जंगल में जंगली जानवरों की साधारण आबादी का माध्य (mean) 0.1 और मानक विचलन 2.1 है। इस संभावना को ढूंढें कि नमूना आकार 900 का माध्य (mean) नकारात्मक होगा?

Options :

1. ✖ 0.7064

2. ✔ 0.0764

3. ✖ 0.6407

4. ✖ 0.4607

Question Number : 106 Question Id : 99836717806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sample of size $n(\geq 2)$ is drawn without replacement from a finite population of size N, using an arbitrary sampling scheme. Let π_i denote the inclusion probability of the i-th unit and π_{ij} the joint inclusion probability of units i and j, where $1 \leq i < j < N$. Which of the following statements is always true?

Options :

1. ✔ $\sum_{i=1}^{N} \pi_i = n$

2. ✖ $\sum_{j=1}^{N} \pi_{ij} = n\pi, 1 \leq i \leq N$

3. ✖ $\pi_{ij} > 0 \forall i,j; 1 \leq i \leq j \leq N$

4. ✖ $\pi_i \pi_j - \pi_{ij} > 0 \forall i,j; 1 \leq i \leq j \leq N$

Question Number : 106 Question Id : 99836717806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$n(\geq 2)$ इस आकार का एक नमूना अनियंत्रित नमुना प्रणाली के अनुसार N आकार की परिमित संख्या के प्रतिस्थापना के बिना खींचा गया। π_i को i वे एकक के अंतर्वेशन संभाव्यता दर्शाएं और π_{ij} को एकक i और j की एकत्रित समाविष्ट संभाव्यता मान लें, जब $1 \leq i < j < N$ हो। नीचे दिए गए विधानों मे से कौनसा विधान कायम सत्यता दर्शाता है?

Options :

1. ✔ $\sum_{i=1}^{N} \pi_i = n$

2. ✖ $\sum_{j=1}^{N} \pi_{ij} = n\pi, 1 \leq i \leq N$

3. ✖ $\pi_{ij} > 0 \forall i,j; 1 \leq i \leq j \leq N$

4. ✖ $\pi_i \pi_j - \pi_{ij} > 0 \forall i,j; 1 \leq i \leq j \leq N$

Question Number : 107 Question Id : 99836717807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The guaranteed average life of a certain type of electric immersion heater is 1000 hrs with a standard deviation of 125 hours. It is decided to sample the output so as to ensure that 90 percent of the heaters do not fall short of the guaranteed average by more than 2.5 percent. What must be the approximate minimum size of the sample?

Options :

1. ✖ 38

2. ✖ 39

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

3. ✔ 41

4. ✖ 43

Question Number : 107 Question Id : 99836717807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित प्रकार के इलेक्ट्रिक विसर्जन हीटर का आश्वस्त औसत जीवन 1000 घंटे है जो 125 घंटे के मानक विचलन के साथ है। ये तय किया गया है कि आउटपुट का नमूना लेकर यह सुनिश्चित हो सके कि 90 प्रतिशत हीटर 2.5 प्रतिशत से अधिक गारंटीकृत औसत से कम न हों। नमूने का लग-भग न्यूनतम आकार क्या होना चाहिए?

Options :

1. ✖ 38

2. ✖ 39

3. ✔ 41

4. ✖ 43

Question Number : 108 Question Id : 99836717808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Suppose X and Y are independent and identically distributed random variables and Z=X+Y. Then the distribution of Z is in the same family as that of X and Y, if X is:

Options :

1. ✔ normal

2. ✖ exponential

3. ✖ uniform

4. ✖ neither normal nor exponential

Question Number : 108 Question Id : 99836717808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान लीजिए कि X और Y स्वतंत्र व एक रूपसे, क्रमरहित पद्धती से वितरित कियी गयी चल राशियां हैं। और Z = X + Y है।फिर Z का वितरण X और Y के समान परिवार में ही किया गया होगा यदि X हो:

Options :

1. ✔ साधारण

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

2. ✖ घातीय

3. ✖ एकसमान

4. ✖ न तो सामान्य और न ही घातीय

Question Number : 109 Question Id : 99836717809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x_1, x_2, x_3, \ldots, x_n$ are the values of a random sample from an exponential population, then which of the following is correct?

Options :

1. ✔ Likelihood function is $L(\theta) = \left(\frac{1}{\theta}\right)^n . e^{\frac{-1}{\theta}} \left(\sum_{i=1}^{n} x_i\right)$

2. ✖ Likelihood function is $L(\theta) = \frac{1}{\theta^2}$

3. ✖ The maximum likelihood estimator is $\hat{\theta} = -\bar{X}$

4. ✖ The maximum likelihood estimator is $\hat{\theta} = \frac{1}{\bar{X}}$

Question Number : 109 Question Id : 99836717809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $x_1, x_2, x_3, \ldots, x_n$ एक घातीय जनसंख्या के बिना सोचे समझे नमूने के मान हैं, तो निम्न में से कौन सा सही है?

Options :

1. ✔ संभावना कार्य $L(\theta) = \left(\frac{1}{\theta}\right)^n . e^{\frac{-1}{\theta}} \left(\sum_{i=1}^{n} x_i\right)$

2. ✖ संभावना कार्य $L(\theta) = \frac{1}{\theta^2}$

3. ✖ अधिकतम संभावना अनुमानक है $\hat{\theta} = -\bar{X}$

4. ✖ अधिकतम संभावना अनुमानक है $\hat{\theta} = \frac{1}{\bar{X}}$

Question Number : 110 Question Id : 99836717810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If $ax + by + c = 0$ is the line of regression of y on x and $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ is the line of regression of x on y, then which of the following is correct?

Options :

1. ✖ $|ab_1| \neq |a_1b|$

2. ✖ $|a_1b| \leq |ab_1|$

3. ✔ $|ab_1| \leq |a_1b|$

4. ✖ None of these

Question Number : 110 Question Id : 99836717810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $ax + by + c = 0$ प्रतिगमन की रेखा है y on x की $a_1x + b_1y + c_1 = 0$ प्रतिगमन की रेखा है x on y की, तो निम्न में से कौन सा सही है?

Options :

1. ✖ $|ab_1| \neq |a_1b|$

2. ✖ $|a_1b| \leq |ab_1|$

3. ✔ $|ab_1| \leq |a_1b|$

4. ✖ इनमे से कोई भी नहीं

Question Number : 111 Question Id : 99836717811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If b_{xx} and b_{yy} denote the regression coefficient of Y on X and X on Y respectively, then what does $b_{xx} = b_{yy}$ imply?

Options :

1. ✔ $\sigma_y = \sigma_x$

2. ✖ $\rho = 1$

3. ✖ $\rho = 0$

4. ✖ None of the above

Question Number : 111 Question Id : 99836717811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि b_{xx} और b_{yy} के समाश्रयण गुणांक को निरूपित करते हैं, क्रमशः Y पर X और X पर Y, फिर $b_{xx} = b_{yy}$ क्या निरूपित करता है?

Options :

1. ✔ $\sigma_y = \sigma_x$

2. ✖ $\rho = 1$

3. ✖ $\rho = 0$

4. ✖ इनमे से कोई भी नहीं

Question Number : 112 Question Id : 99836717812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given table shows the prices of electronic pressure cookers in the cities of Pune and Nagpur.

	Pune	Nagpur
Average price	65	67
Standard Deviation	2.5	3.5

If the correlation coefficient between the prices of electronic pressure cookers in the two cities is 0.8, then find the most likely price in Nagpur corresponding to the price of 70 at Pune?

Options :

1. ✖ 56.5

2. ✖ 22.6

3. ✔ 72.6

4. ✖ 90.5

Question Number : 112 Question Id : 99836717812 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई सूची पुणे और नागपुर शहरों में इलेक्ट्रॉनिक प्रेशर कुकर की कीमतों को दर्शाती है।

	पुणे	नागपुर
औसत मूल्य	65	67
मानक विचलन	2.5	3.5

यदि दो शहरों में इलेक्ट्रॉनिक प्रेशर कुकर की कीमतों के बीच सहसंबंध गुणांक 0.8 है, फिर पुणे में 70 की कीमत के अनुरूप नागपुर में सबसे अधिक संभावना मूल्य का पता लगाएं।

Options :

1. ✖ 56.5

2. ✖ 22.6

3. ✔ 72.6

4. ✖ 90.5

Question Number : 113 Question Id : 99836717813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain paired data n =18 and r = 0.44

Null hypothesis H_0 : $\rho = 0.30$

Alternative hypothesis H_1 : $\rho > 0.30$

Level of significance α = 0.01

Which of the following is correct?

Options :

1. ✔ H_0 is accepted

2. ✖ H_0 is rejected

3. ✖ It is a two tailed test

4. ✖ None of these

Question Number : 113 Question Id : 99836717813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित युग्मित डेटा में n = 18 और r = 0.44 निराकरणीय परिकल्पना H_0 : ρ = 0.30,

वैकल्पिक परिकल्पना H_1 : ρ>0.30

महत्व का स्तर α = 0.01

निम्न में से कौन सा सही है?

Options :

1. ✔ H_0 स्वीकार किया गया

2. ✖ H_0 अस्वीकार किया गया

3. ✖ यह द्विपुच्छीय परीक्षण (टू-टेल्ड टेस्ट) है

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

4. ✖ इनमे से कोई भी नहीं

Question Number : 114 Question Id : 99836717814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The test of simple null hypothesis $H_0:\theta = \theta_0$ of size α is biased if:

Options :

1. ✖ The power function of the test assumes a value less than α for some $\theta \neq \theta_0$

2. ✔ The power function has a value less than α when $\theta = \theta_0$

3. ✖ The probability of accepting the null hypothesis when it is true is larger than the probability of rejecting the null hypothesis when it is true.

4. ✖ The power function has a value greater than α when $\theta = \theta_0$

Question Number : 114 Question Id : 99836717814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सरल निराकरणीय परिकल्पना $H_0:\theta = \theta_0$ का परीक्षण आकार α का पक्षपाती है यदि:

Options :

1. ✖ परीक्षण की शक्ति फ़ंक्शन कुछ $\theta \neq \theta_0$ के लिए α से कम मूल्य की मानी जाती है।

2. ✔ पावर फ़ंक्शन का मूल्य α जब $\theta = \theta_0$ से कम होता है

3. ✖ निराकरणीय परिकल्पना को स्वीकार करने की संभावना जब सत्य होनेपर अधिक हो निराकरणीय परिकल्पना को अस्वीकार करने की संभावना से बड़ा है जब यह सत्य है।

4. ✖ पावर फ़ंक्शन का मूल्य α = से अधिक होने पर $\theta = \theta_0$ से अधिक होता है

Question Number : 115 Question Id : 99836717815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A factory produces 60,000 pairs of hand gloves on a daily basis. From a sample of 600 pairs, 3 percent were found to be of inferior quality. Estimate the number of pairs that can be reasonably expected to be inferior in the daily production process of 95% level of confidence?

Options :

1. ✔ [989, 2612]

2. ✖ [782, 2618]

3. ✖ [882, 2618]

4. ✖ None of these

Question Number : 115 Question Id : 99836717815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कारखाने में दैनिक आधार पर 60,000 हाथ के दस्तानो के जोड़ो का उत्पादन होता है, 600 जोड़े के नमूनो में से 3 प्रतिशत हीन गुणवत्ता के पाए गए। उन जोड़ियों की संख्या का अनुमान लगाएं, जिनसे हीन होने की उम्मीद की जा सकती है, आत्मविश्वास के 95% स्तर की दैनिक उत्पादन प्रक्रिया में?

Options :

1. ✔ [989, 2612]

2. ✖ [782, 2618]

3. ✖ [882, 2618]

4. ✖ इनमे से कोई भी नहीं

Question Number : 116 Question Id : 99836717816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The mean income of gents and ladies in a software company was 420 and 320 respectively. The mean income of gents and ladies in that company was 400. Find the percentage of gents in the company?

Options :

1. ✖ 65%

2. ✖ 75%

3. ✔ 80%

4. ✖ 45%

Question Number : 116 Question Id : 99836717816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सॉफ्टवेयर कंपनी में जेंट्स और लेडीज की माध्य आय क्रमशः 420 और 320 थी। उस कंपनी में जेंट्स और लेडीज की माध्य आय 400 थी। कंपनी में कितने प्रतिशत जेंट्स हैं?

Options :

1. ✖ 65%

2. ✖ 75%

3. ✔ 80%

4. ✖ 45%

Question Number : 117 Question Id : 99836717817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The mean and standard deviation of scores of 200 cricket players in a champions trophy tournament were found to be 40 and 15 respectively. Later on it was discovered that the scores of 43 and 35 of two players were misread as 34 and 53 respectively. Find the corrected mean corresponding to the corrected figures?

Options :

1. ✖ 39.595

2. ✔ 39.955

3. ✖ 39.559

4. ✖ 39.995

Question Number : 117 Question Id : 99836717817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक चैंपियनस ट्रॉफी टूर्नामेंट में 200 क्रिकेट खिलाड़ियों की गुणसंख्या का माध्य और मानक विचलन क्रमशः 40 और 15 पाया गया था। बाद में यह पता चला कि दो खिलाड़ियों की 43 और 35 गुणसंख्याएं गलती से क्रमशः 34 और 53 पढी गयी। सही किए गए आंकड़ों के अनुसार सही माध्य ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 39.595

2. ✔ 39.955

3. ✖ 39.559

4. ✖ 39.995

Question Number : 118 Question Id : 99836717818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let X_n denote the sum of points obtained when n fair dice are rolled together. Find the difference between Expectation and Variance of X_n .

Options :

1. ✔ $\frac{7n}{2}\left[1-\frac{5n}{6}\right]$

2. ✖ $\frac{7n}{2}\left[1-\frac{7n}{6}\right]$

3. ✖ $\frac{5n}{2}\left[1-\frac{7n}{6}\right]$

4. ✖ $\frac{5n}{2}\left[1-\frac{5n}{6}\right]$

Question Number : 118 Question Id : 99836717818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X_n को प्राप्त अंकों के योग निरूपित करता है जब n उचित पासे एक साथ घूमाते है। X_n की अपेक्षा और भिन्नता के बीच अंतर ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ $\frac{7n}{2}\left[1-\frac{5n}{6}\right]$

2. ✖ $\frac{7n}{2}\left[1-\frac{7n}{6}\right]$

3. ✖ $\frac{5n}{2}\left[1-\frac{7n}{6}\right]$

4. ✖ $\frac{5n}{2}\left[1-\frac{5n}{6}\right]$

Question Number : 119 Question Id : 99836717819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first of the two different groups in a school has 100 students with mean score 15 and standard deviation 3. If the whole school has 250 students with mean score 15.6 and standard deviation $\sqrt{13.44}$, then find the standard deviation of the second group in the school?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 119 Question Id : 99836717819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक स्कूल में दो अलग-अलग समूहों में से पहले में 100 छात्र हैं, जिनका माध्य स्कोर 15 और मानक विचलन 3 है। अगर पूरे स्कूल में 250 छात्र हैं जिनका माध्य स्कोर 15.6 और मानक विचलन $\sqrt{13.44}$ हैं, फिर स्कूल में दूसरे समूह के मानक विचलन का पता लगाएं?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✔ 4

Question Number : 120 Question Id : 99836717820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the sum of the first four moments of the following distribution about the mean.

x:	0	1	2	3	4	5	6	7	8
f:	1	8	28	56	70	56	28	8	1

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ 11

3. ✖ 12

4. ✔ 13

Question Number : 120 Question Id : 99836717820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माध्य के बारे में निम्नलिखित वितरण के पहले चार क्षणों का योग ज्ञात करें?

x:	0	1	2	3	4	5	6	7	8
f:	1	8	28	56	70	56	28	8	1

Options :

1. ✖ 10

2. ✖ 11

3. ✖ 12

4. ✔ 13

Discipline2

Group Number : 7
Group Id : 998367626
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0
Revisit allowed for view? : No
Revisit allowed for edit? : No
Break time: 0
Group Marks: 20
Revisit allowed for group Instructions? : Yes
Maximum Instruction Time: 0
Minimum Instruction Time: 0

Discipline2

Section Id : 998367747
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional: Mandatory
Number of Questions: 20
Number of Questions to be attempted: 20
Section Marks: 20
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 998367955
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 121 Question Id : 99836717821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Energy transfer is simply independent of the path being followed as per which law?

Options :

1. ✖ Zeroth Law

2. ✔ Hess's Law

3. ✖ Hooke's Law

4. ✖ Pascal's Law

Question Number : 121 Question Id : 99836717821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊर्जा स्थानांतरण केवल किस नियम के अनुसरण माध्यम से मुक्त है?

Options :

1. ✖ जेरोथ का नियम

2. ✔ हेस का नियम

3. ✖ हुक का नियम

4. ✖ पास्कल का नियम

Question Number : 122 Question Id : 99836717822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If relative humidity is 50% and SVP of water vapour is 2340Pa, then calculate the vapour pressure of air at 20 degrees Celsius.

Options :

1. ✖ 512

2. ✔ 1670

3. ✖ 1236

4. ✖ 1112

Question Number : 122 Question Id : 99836717822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

यदि सापेक्ष आर्द्रता 50% है और जल वाष्प का SVP 2340Pa है, तो 20 डिग्री सेल्सियस पर वायु के वाष्प के दबाव की गणना करें।

Options :

1. ✖ 512

2. ✔ 1670

3. ✖ 1236

4. ✖ 1112

Question Number : 123 Question Id : 99836717823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the potential difference is 12kv and resistance is 1 ohm, then calculate the potential drop across the cable if power is supplied at 150 KW to a house.

Options :

1. ✔ 12.5

2. ✖ 6.25

3. ✖ 25

4. ✖ 50

Question Number : 123 Question Id : 99836717823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि संभावित अंतर 12KV है और प्रतिरोध 1 ohm है, जब किसी भी घर में 150 KW बिजली की आपूर्ति की जाती है, तो केबल पर संभावित गिरावट की गणना करें।

Options :

1. ✔ 12.5

2. ✖ 6.25

3. ✖ 25

4. ✖ 50

Question Number : 124 Question Id : 99836717824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The equation that relates pressure to fluid's speed and height is known as:

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

Options :

1. ✔ Bernoulli's equation

2. ✖ Einstein's equation

3. ✖ Schrodinger's equation

4. ✖ Hooke's equation

Question Number : 124 Question Id : 99836717824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह समीकरण जो तरल की गति और ऊँचाई के दबाव से संबंधित होता है, इसे इस प्रकार से जाना जाता है:

Options :

1. ✔ बर्नूली का समीकरण

2. ✖ आइंस्टीन के समीकरण

3. ✖ श्रोडिंगर का समीकरण

4. ✖ हूक का समीकरण

Question Number : 125 Question Id : 99836717825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The expression $I = I_0 e^{-\sigma C x} = I_0 e^{-\mu x}$ where I is the transmitted light flux, I_0 is the incident light flux, is associated with:

Options :

1. ✖ Hoffman-Boltzmann's Law

2. ✔ Beer-Lambert's Law

3. ✖ Schrodinger's Equation

4. ✖ Kepler's Law

Question Number : 125 Question Id : 99836717825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

समीकरण $I = I_0 e^{-\sigma C x} = I_0 e^{-\mu x}$ जहां I संचारित प्रकाश प्रवाह है, I_0 यह संयोग प्रकाश प्रवाह, इसके के साथ जुड़ा हुआ है:

Options :

1. ✖ हॉफमैन-बोल्ट्ज़मन का नियम

2. ✔ बीयर-लैंबर्ट का नियम

3. ✖ श्रोडिंगर का समीकरण

4. ✖ केप्लर का नियम

Question Number : 126 Question Id : 99836717826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which law states that an object's temperature change rate is proportional to its own temperature and the temperature of the surrounding environment?

Options :

1. ✔ Newton's Law of Cooling

2. ✖ The Second Law of Thermodynamics

3. ✖ Kepler's Law

4. ✖ Boltzmann's Law

Question Number : 126 Question Id : 99836717826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन से नियम में स्पष्ट किया गया है कि किसी वस्तु के तापमान की परिवर्तन गति उसके स्वयं के तापमान और प्रतिवेशी वातावरण के तापमान से समानुपातिक होता है?

Options :

1. ✔ न्यूटन का शीतलन का नियम

2. ✖ थर्मोडाइनामिक्स का दूसरा नियम

3. ✖ केप्लर का नियम

4. ✖ बोल्ट्ज़मैन का नियम

Question Number : 127 Question Id : 99836717827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Energy flows out of a body into the environment as the temperature of the body is usually greater than that of the surroundings. This is best explained by:

Options :

1. ✖ Enthalpy

2. ✔ Entropy

3. ✖ Threshold frequency

4. ✖ Humidity

Question Number : 127 Question Id : 99836717827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊर्जा शरीर से बाह्य पर्यावरण में प्रवाहित होती है आमतौर पर शरीर का तापमान परिवेश से अधिक होता है। यह इनके द्वारा अच्छे तरीके से प्रतिपादित किया गया:

Options :

1. ✖ तापीय धारिता (एन्थालपय)

2. ✔ ऊष्मागतिक निकाय के अव्यवस्था का मापन (एन्ट्रापी)

3. ✖ थ्रेशोल्ड आवृत्ति (फ्रिक्वेंसी)

4. ✖ नमी

Question Number : 128 Question Id : 99836717828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the Reynolds number is less than 2000, the flow in a pipe is:

Options :

1. ✖ Turbulent

2. ✔ Laminar

3. ✖ Transitional

4. ✖ Streamlined

Question Number : 128 Question Id : 99836717828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि रेनॉल्ड्स संख्या 2000 से कम है, तो एक पाइप का प्रवाह है:

Options :

1. ✖ अस्थिर

2. ✔ पर्णदलीय (लेमिनार)

3. ✖ संक्रमणकालीन

4. ✖ सुवीही

Question Number : 129 Question Id : 99836717829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Reynolds number signifies the ratio of:

Options :

1. ✔ inertial forces to viscous forces

2. ✖ inertial forces to gravity forces

3. ✖ viscous forces to gravity forces

4. ✖ buoyant forces to gravity forces

Question Number : 129 Question Id : 99836717829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेनॉल्ड्स संख्या अनुपात दर्शाता है:

Options :

1. ✔ चिपचिपाहट बलों का जड़त्वीय बल

2. ✖ गुरुत्वाकर्षण बलों का जड़त्वीय बलों

3. ✖ गुरुत्वाकर्षण बलों का चिपचिपा बलों

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

4. ✖ गुरुत्वाकर्षण बलों का भारी बलों

Question Number : 130 Question Id : 99836717830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which force does NOT necessarily act on a parcel of air in the atmosphere?

Options :

1. ✖ Gravitational force

2. ✔ Hydro force

3. ✖ Coriolis force

4. ✖ Frictional force

Question Number : 130 Question Id : 99836717830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वातावरण में कौन सा बल आवश्यक रूप से वायु के अंश पर कार्य नहीं करता है?

Options :

1. ✖ गुरुत्वाकर्षण (ग्रेविटेशनल) बल

2. ✔ जलीय (हाइड्रो) बल

3. ✖ पृथ्वी के घूर्णन से उत्पन्न आभासी (कोरिओलिस) बल

4. ✖ घर्षणी (फ्रिक्शनल) बल

Question Number : 131 Question Id : 99836717831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The rate of flow of water through a capillary tube (assuming laminar rather than turbulent flow) is described by:

Options :

1. ✖ Einstein's equation

2. ✖ Schrodinger equation

3. ✔ Hagen-Poiseuille equation

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

4. ✖ Bernoulli's Equation

Question Number : 131 Question Id : 99836717831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक केशिका ट्यूब (अस्थिर प्रवाह के बदले में पर्णदलीय (लेमिनार) को संभालने के माध्यम से पानी के प्रवाह की दर द्वारा वर्णित है:

Options :

1. ✖ आइंस्टाइन का समीकरण

2. ✖ श्रोडिंगर का समीकरण

3. ✔ हेगन- पोइसविल समीकरण

4. ✖ बर्नूली का समीकरण

Question Number : 132 Question Id : 99836717832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the energy, associated with blue light (wavelength = 500 nm), needed photo synthetically to activate one mole of a compound.

Options :

1. ✖ $1.4 \times 105J$

2. ✔ $2.4 \times 105J$

3. ✖ $3.4 \times 105J$

4. ✖ $4.4 \times 105J$

Question Number : 132 Question Id : 99836717832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीले प्रकाश की (तरंग दैर्ध्य = 500nm) से जुड़ी ऊर्जा का पता लगाएं जो यौगिक के एक मोल को सक्रिय करने के लिए प्रकाश संश्लेषणीय रूप से आवश्यक होती है।

Options :

1. ✖ $1.4 \times 105J$

2. ✔ $2.4 \times 105J$

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

3. ✖ 3.4 × 105J

4. ✖ 4.4 × 105J

Question Number : 133 Question Id : 99836717833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Natural uranium is a fissile material. It consists of:

Options :

1. ✖ isotopes 235U (1.7%) and 238U (98.3%)

2. ✖ isotopes 238U (0.7%) and 235U (99.3%)

3. ✖ isotopes 235U (3.7%) and 238U (96.3%)

4. ✔ isotopes 235U (0.7%) and 238U (99.3%)

Question Number : 133 Question Id : 99836717833 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राकृतिक यूरेनियम एक विखंडनीय पदार्थ है। यह इस से बना होता है:

Options :

1. ✖ समस्थानिक (isotopes) 235U (1.7%) और 238U (98.3%)

2. ✖ समस्थानिक (isotopes) 238U (0.7%) और 235U (99.3%)

3. ✖ समस्थानिक (isotopes) 235U (3.7%) और 238U (96.3%)

4. ✔ समस्थानिक (isotopes) 235U (0.7%) और 238U (99.3%)

Question Number : 134 Question Id : 99836717834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The role of a coolant in a nuclear fission reaction is:

Options :

1. ✔ The coolant in a nuclear reactor is used to remove heat from the nuclear reactor core and transfer it to electrical generators and the environment.

2. ✖ The coolant regulates the amount of neutrons.

3. ✖ The coolant acts as a catalyst.

4. ✖ The coolant stops the reaction.

Question Number : 134 Question Id : 99836717834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परमाणु विखंडन प्रतिक्रिया में एक शीतलक की भूमिका है:

Options :

1. ✔ परमाणु रिएक्टर में शीतलक का उपयोग परमाणु रिएक्टर कोर से गर्मी को हटाने और विद्युत जनरेटर और पर्यावरण में स्थानांतरित करने के लिए किया जाता है।

2. ✖ शीतलक न्यूट्रॉन् की संख्या को नियंत्रण में रखता है।

3. ✖ शीतलक एक उत्प्रेरक (catalyst) का काम करता है।

4. ✖ शीतलक प्रतिक्रिया को रोक देता है।

Question Number : 135 Question Id : 99836717835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT used as a moderator in a nuclear fission reaction?

Options :

1. ✔ Boron

2. ✖ Heavy water

3. ✖ Water

4. ✖ Carbon

Question Number : 135 Question Id : 99836717835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या एक परमाणु विखंडन (nuclear fission) प्रतिक्रिया में परिनियामक के रूप में काम नहीं करता है?

Options :

1. ✔ बोरॉन

2. ✖ भारी जल (Heavy water)

3. ✖ पानी

4. ✖ कार्बन

Question Number : 136 Question Id : 99836717836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The total number of magnetic field lines passing through an area is called:

Options :

1. ✖ emf

2. ✖ magnetic flux density

3. ✔ magnetic flux

4. ✖ voltage

Question Number : 136 Question Id : 99836717836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी क्षेत्र से गुजरने वाली चुम्बकीय क्षेत्र रेखाओं की कुल संख्या को कहते है:

Options :

1. ✖ प्रेरित विद्युत वाहक बल (EMF)

2. ✖ चुंबकीय अभिवाह घनत्व (magnetic flux density)

3. ✔ चुंबकीय अभिवाह (magnetic flux)

4. ✖ वोल्टेज (voltage)

Question Number : 137 Question Id : 99836717837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who defined entropy in terms of the probability (W) of the number of ways in which energy distributions can be generated?

Options :

1. ✖ Hess

2. ✖ Hooke

3. ✖ Schrodinger

4. ✔ Boltzmann

Question Number : 137 Question Id : 99836717837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊर्जा वितरण को जनित (generate) करने के विभिन्न तरीको को प्रायिकता (probability) के संबंध में तापीय धारिता (एन्ट्रोपी) की व्याख्या किसने दी?

Options :

1. ✖ हेस

2. ✖ हूक

3. ✖ श्रोडिंगर

4. ✔ बोल्ट्ज़मैन

Question Number : 138 Question Id : 99836717838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

This involves the recombination of free electrons with positive ions forming one excitation process while direct collisional electron impact provides another. The above description defines which of the following events.

Options :

1. ✖ Fire light effect

2. ✔ Aurora

3. ✖ Solar fire

4. ✖ Meteor shower

Question Number : 138 Question Id : 99836717838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुक्त इलेक्ट्रॉन्स और धन आयन (positive ions) के पुनर्संयोजन से एक उत्तेजन प्रक्रिया आकार लेती है अथवा सीधे टकराते प्रत्यक्ष संचयी इलेक्ट्रान के प्रभाव से दूसरी प्रक्रिया आकार लेती है। उपरोक्त उल्लेख इन में से किस घटना को परिभाषित करता है?

Options :

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

1. ✖ अग्नि प्रकाश प्रभाव (Fire light effect)

2. ✔ ध्रुवीय ज्योति (Aurora)

3. ✖ सौर प्रज्वाल (Solar fire)

4. ✖ उल्का वृष्टि (Meteor shower)

Question Number : 139 Question Id : 99836717839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Relative Humidity is:

Options :

1. ✖ SVP at dew point / SVP at room temperature

2. ✔ SVP at room temperature / SVP at dew point

3. ✖ SVP at room temperature per degree Celsius change

4. ✖ SVP at dew point per degree Celsius change

Question Number : 139 Question Id : 99836717839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आपेक्षित आर्द्रता का मतलब है:

Options :

1. ✖ ओसांक पर इस.वी.पी. (SVP) / कक्ष के ताप पर इस.वी.पी. (SVP)

2. ✔ कक्ष के ताप पर इस.वी.पी. (SVP) / ओसांक पर इस.वी.पी. (SVP)

3. ✖ कक्ष के ताप पर इस.वी.पी. (SVP) प्रति डिग्री सेल्सियस परिवर्तन

4. ✖ ओसांक पर इस.वी.पी. (SVP) प्रति डिग्री सेल्सियस परिवर्तन

Question Number : 140 Question Id : 99836717840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Magnitude of induced emf is proportional to:

Options :

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

1. ✗ rate of change of current

2. ✗ rate of change of voltage

3. ✓ rate of change of magnetic flux linkage

4. ✗ rate of change of resistance

Question Number : 140 Question Id : 99836717840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रेरित विद्युत वाहक बल (EMF) का परिमाण इससे आनुपातिक है:

Options :

1. ✗ धारा (current) का परिवर्तन दर

2. ✗ वोल्टेज का परिवर्तन दर

3. ✓ चुंबकीय अभिवाह संपर्क कीपरिवर्तन दर (Magnetic Flux Linkage)

4. ✗ प्रतिरोध का परिवर्तन दर

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	998367627
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline3

Section Id :	998367748
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20

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

Section Marks: 20
Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 998367956
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 99836717841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What causes maximum damage to the ozone layer?

Options :

1. ✖ Forest fires

2. ✔ Supersonic aircraft and rockets

3. ✖ Volcano eruptions

4. ✖ Deforestation

Question Number : 141 Question Id : 99836717841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ओजोन परत को सर्वाधिक नुकसान किस वजह से होता है?

Options :

1. ✖ जंगल में आग

2. ✔ पराध्वनिक हवाईजहाज और रॉकेट

3. ✖ ज्वालामुखी विस्फोट

4. ✖ वनोन्मूलन

Question Number : 142 Question Id : 99836717842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ leakage was the cause of the Bhopal gas tragedy in 1984.

Options :

1. ✖ Methyl isocyanide

2. ✖ Ammonia

3. ✖ Carbon dioxide

4. ✔ Methyl isocyanate

Question Number : 142 Question Id : 99836717842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ का लीकेज 1984 में भोपाल गैस दुर्घटना का कारण बना।

Options :

1. ✖ मिथाइल आइसोसायनायड

2. ✖ अमोनिया

3. ✖ कार्बन डाइऑक्साइड

4. ✔ मिथाइल आइसोसायनेट

Question Number : 143 Question Id : 99836717843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

National Environmental Engineering Research Institute is in _____.

Options :

1. ✖ New Delhi

2. ✖ Ahmedabad

3. ✖ Chennai

4. ✔ Nagpur

Question Number : 143 Question Id : 99836717843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रीय पर्यावरण अभियांत्रिकी अनुसंधान संस्था _____ में स्थित है।

Options :

1. ✖ नई दिल्ली

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

2. ✖ अहमदाबाद

3. ✖ चेन्नई

4. ✔ नागपुर

Question Number : 144 Question Id : 99836717844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UV radiation can cause:

Options :

1. ✔ Skin cancer

2. ✖ Bone marrow depression

3. ✖ Infertility in humans

4. ✖ Pulmonary dysfunction

Question Number : 144 Question Id : 99836717844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

UV विकिरण के प्रभावन से क्या हो सकता है?

Options :

1. ✔ त्वचा का कैन्सर

2. ✖ अस्थि मज्जा अवसाद

3. ✖ इंसानो में अनुर्वरता

4. ✖ फुफ़्फुसी-दुष्क्रिया

Question Number : 145 Question Id : 99836717845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The correct sequence in terms of toxicity is:

Options :

1. ✔ Arsenic > cadmium > methylene chloride

2. ✖ Cadmium > arsenic > methylene chloride

3. ✖ Methylene chloride > cadmium > arsenic

4. ✖ Methylene chloride > arsenic > cadmium

Question Number : 145 Question Id : 99836717845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विषाक्तता के अनुसार इनका सही क्रम है:

Options :

1. ✔ आर्सेनिक > कैडमियम > मेथिलीन क्लोराइड

2. ✖ कैडमियम > आर्सेनिक > मेथिलीन क्लोराइड

3. ✖ मेथिलीन क्लोराइड > कैडमियम > आर्सेनिक

4. ✖ मेथिलीन क्लोराइड > आर्सेनिक > कैडमियम

Question Number : 146 Question Id : 99836717846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

World Environment Day is celebrated on:

Options :

1. ✔ 5^{th} June

2. ✖ 22^{nd} April

3. ✖ 16^{th} September

4. ✖ 11^{th} July

Question Number : 146 Question Id : 99836717846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विश्व पर्यावरण दिवस निम्नलिखित में से किस दिन मनाया जाता है?

Options :

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

1. ✔ 5 जून

2. ✖ 22 अप्रैल

3. ✖ 16 सितम्बर

4. ✖ 11 जुलाई

Question Number : 147 Question Id : 99836717847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Diesel exhaust is the main source of three highly toxic pollutants that have a widespread impact on urban air quality and human health. Name them.

Options :

1. ✔ Suspended particulate matter (SPM), sulphur dioxide. nitrogen oxides

2. ✖ Lead, NOx, CO_2

3. ✖ Sulphur dioxide, ammonia, benzene

4. ✖ SPM, benzene

Quick Sarkari

Question Number : 147 Question Id : 99836717847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डीज़ल निर्वात तीन अत्यधिक विषैले प्रदूषक का मुख्या स्रोत है जिसकी वजह से शहरी वायु गुणवत्ता और मानव स्वास्थ्य पर विस्तृत प्रभाव पड़ता है। इनके नाम बताएं।

Options :

1. ✔ निलंबित कणिकीय द्रव्य (SPM), सल्फर डाइऑक्साइड, नाइट्रोजन ऑक्सिडेंस

2. ✖ लेड, NOx, CO_2

3. ✖ सल्फर डाइऑक्साइड, अमोनिया, बेंजीन

4. ✖ SPM, बेंजीन

Question Number : 148 Question Id : 99836717848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The weakest acid among the following is:

Options :

1. ✔ HI

2. ✖ HBr

3. ✖ HCl

4. ✖ HF

Question Number : 148 Question Id : 99836717848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से दुर्बलतम अम्ल (acid) है:

Options :

1. ✔ HI

2. ✖ HBr

3. ✖ HCl

4. ✖ HF

Question Number : 149 Question Id : 99836717849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Blue baby syndrome is caused by:

Options :

1. ✖ Pesticides

2. ✖ Fluorides

3. ✔ Nitrates

4. ✖ Lead

Question Number : 149 Question Id : 99836717849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नील शिशु संलक्षण (ब्लू बेबी सिंड्रोम) की वजह है:

Options :

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

1. ✖ कीटनाशक

2. ✖ फ्लोराइडस

3. ✔ नाइट्रेट्स

4. ✖ लेड

Question Number : 150 Question Id : 99836717850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Surface tension of pure water is approximately _____ dyne/cm at normal room temperature.

Options :

1. ✖ 98

2. ✔ 72

3. ✖ 52

4. ✖ 32

Question Number : 150 Question Id : 99836717850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कक्ष ताप में शुद्ध पानी का पृष्ठ तनाव लगभग _____ dyne/cm होता है।

Options :

1. ✖ 98

2. ✔ 72

3. ✖ 52

4. ✖ 32

Question Number : 151 Question Id : 99836717851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which method is suitable for desalination of water?

Options :

1. ✖ Coagulation and flocculation

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

2. ✖ Sedimentation

3. ✔ Reverse osmosis

4. ✖ Nano filtration

Question Number : 151 Question Id : 99836717851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल के विलवणीकरण के लिए कौन सी विधि उपयुक्त है?

Options :

1. ✖ जमावट और ऊर्णन

2. ✖ अवसादन

3. ✔ विपरीत (रिवर्स) परासरण

4. ✖ नैनो निस्पंदन

Question Number : 152 Question Id : 99836717852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ of water is the amount of heat that must be absorbed or lost for 1 gram of water to change its temperature by 1°C.

Options :

1. ✖ Specific heat

2. ✖ Latent heat of evaporation

3. ✔ Latent heat of fusion

4. ✖ Heat carrying capacity

Question Number : 152 Question Id : 99836717852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानी का _____ यह तापमान की वह मात्रा है जो पानी के तापमान मे 1°C से बदलाव लाने के लिए अवशोषित या लुप्त होना आवश्यक होता है।

Options :

1. ✖ विशिष्ट ऊष्मा

2. ✖ वाष्पन की अव्यक्त ऊष्मा

3. ✔ संलयन की अव्यक्त ऊष्मा

4. ✖ ताप वहन क्षमता

Question Number : 153 Question Id : 99836717853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Indian Standard for Drinking Water parameters is incorrect?

Options :

1. ✔ Turbidity = 25 NTU

2. ✖ Colour = 5 Hazen

3. ✖ Total Coliforms = 0 MPN/100 mL

4. ✖ TDS = 500 mg/L

Question Number : 153 Question Id : 99836717853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय मानक पेयजल मापदंडों के लिए गलत है?

Options :

1. ✔ Turbidity = 25 NTU

2. ✖ रंग = 5 हाज़ेन

3. ✖ कुल कोलिफॉर्म्स = 0 MPN/100 mL

4. ✖ TDS = 500 mg/L

Question Number : 154 Question Id : 99836717854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What would be the pH of a solution with a hydroxide ion (OH^-) concentration of 10^{-10}?

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 14

Question Number : 154 Question Id : 99836717854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10^{-10} की हाइड्रॉक्साइड आयन (OH-) सांद्रता वाले विलयन का pH क्या होगा?

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 14

Question Number : 155 Question Id : 99836717855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Photochemical smog occurs in warm, dry and sunny climates. Which of the following is NOT amongst the components of photochemical smog?

Options :

1. ✖ NO_2

2. ✖ O_3

3. ✔ SO_2

4. ✖ Unsaturated hydrocarbon

Question Number : 155 Question Id : 99836717855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फोटोकेमिकल धुंध गर्म, शुष्क और धूप जलवायु में होता है। निम्नलिखित में से कौन सा प्रकाशरासायनिक धुंध के घटकों में से नहीं है?

Options :

1. ✖ NO_2

2. ✖ O_3

3. ✔ SO_2

4. ✖ असंतृप्त हाइड्रोकार्बन

Question Number : 156 Question Id : 99836717856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Higher incidences of heart disease in smokers is related to high content of:

Options :

1. ✖ CO_2

2. ✖ CO

3. ✖ CN^-

4. ✔ H_2O

Question Number : 156 Question Id : 99836717856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धूम्रपान करने वालों में हृदय रोग की उच्च घटनाएं उच्च मात्रा में किससे संबंधित हैं?

Options :

1. ✖ CO_2

2. ✖ CO

3. ✖ CN^-

4. ✔ H_2O

Question Number : 157 Question Id : 99836717857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT an examples of physical parameters?

Options :

1. ✖ Turbidity

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

2. ✔ Total dissolved solids

3. ✖ Temperature

4. ✖ Colour

Question Number : 157 Question Id : 99836717857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भौतिक प्राचल का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✖ ट्यूरबिडिटी

2. ✔ पूर्णतः घुले हुए ठोंस पदार्थ

3. ✖ तापमान

4. ✖ रंग

Question Number : 158 Question Id : 99836717858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following equilibrium,

$HbO_2 + CO \rightleftharpoons HbCO + O_2, \Delta G < 0$

Options :

1. ✔ Oxygen-carrying capacity is reduced

2. ✖ Oxygen-carrying capacity is increased

3. ✖ Addition of H_2O makes ΔG more negative

4. ✖ Temperature has no effect

Question Number : 158 Question Id : 99836717858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित संतुलन में,

$HbO_2 + CO \rightleftharpoons HbCO + O_2, \Delta G < 0$

Options :

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

1. ✔ ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता कम हो जाती है

2. ✖ ऑक्सीजन ले जाने की क्षमता बढ़ जाती है

3. ✖ H_2O का जोड़ ΔG को और ऋणात्मक बनाता है।

4. ✖ तापमान का कोई प्रभाव नहीं होता

Question Number : 159 Question Id : 99836717859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Acid rain' means the pH of rain is:

Options :

1. ✖ below 7

2. ✔ below 5.6

3. ✖ above 7

4. ✖ above 9

Quick Sarkari

Question Number : 159 Question Id : 99836717859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अम्ल वर्षा' का मतलब बारिश का pH इतना होना:

Options :

1. ✖ 7 से कम

2. ✔ 5.6 से नीचे

3. ✖ 7 से ऊपर

4. ✖ 9 से ऊपर

Question Number : 160 Question Id : 99836717860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the non-greenhouse gas (GHG) from the following:

Options :

1. ✖ Methane

2. ✖ Nitrous Oxide

3. ✖ Sulphur Hexafluoride

4. ✔ Carbon Monoxide

Question Number : 160 Question Id : 99836717860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से गैर-ग्रीनहाउस गैस (जीएचजी) पहचानें:

Options :

1. ✖ मीथेन

2. ✖ नाइट्रस ऑक्साइड

3. ✖ सल्फर हेक्साफ्लोराइड

4. ✔ कार्बन मोनोऑक्साइड

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	998367628
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline4

Section Id :	998367749
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

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

Display Number Panel: Yes
Group All Questions: No

Sub-Section Number: 1
Sub-Section Id: 998367957
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 161 Question Id : 99836717861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who demonstrated that life arises only from pre-existing life forms and dismissed the theory of spontaneous generation of life, for the first time?

Options :

1. ✔ Louis Pasteur

2. ✖ S L Miller

3. ✖ Charles Darwin

4. ✖ Oparin and Haldane

Question Number : 161 Question Id : 99836717861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसने दिखाया कि जीवन केवल पहले से मौजूद जीवन रूपों से उत्पन्न होता है और पहली बार जीवन की सहज पीढ़ी के सिद्धांत को खारिज कर दिया?

Options :

1. ✔ लुई पास्चर

2. ✖ एस एल मिलर

3. ✖ चार्ल्स डार्विन

4. ✖ ओपरिन और हल्डेन

Question Number : 162 Question Id : 99836717862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a possible factor that can eventually lead to speciation?

Options :

1. ✖ Variation due to mutation

2. ✔ Emigration of individual organisms

3. ✖ Gene flow

4. ✖ Genetic drift

Question Number : 162 Question Id : 99836717862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एक संभावित कारक नहीं है जो अंततः उच्चारण का कारण बन सकता है?

Options :

1. ✖ उत्परिवर्तन के कारण भिन्नता

2. ✔ अलग-अलग जीवों का उत्प्रवास

3. ✖ जीन प्रवाह

4. ✖ आनुवंशिक बहाव

Question Number : 163 Question Id : 99836717863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name the phenomena in which some species that were introduced into new ecosystems without natural predators grew explosively.

Options :

1. ✔ Ecological release

2. ✖ Edge effect

3. ✖ Founders effect

4. ✖ Crash

Question Number : 163 Question Id : 99836717863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस घटना का नाम बताएँ जिसमें प्राकृतिक शिकारियों के बिना नए पारिस्थितिक तंत्र में कुछ प्रजातियां पेश की गई थीं, जो विस्फोटक रूप से बढ़ी।

Options :

1. ✔ पारिस्थितिकी रिलीज

2. ✖ एज प्रभाव

3. ✖ संस्थापकों प्रभाव

4. ✖ टक्कर

Question Number : 164 Question Id : 99836717864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

About 2.5% of the water in the hydrosphere exists as:

Options :

1. ✔ Fresh water

2. ✖ Ocean water

3. ✖ Snow and ice

4. ✖ Water vapour

Question Number : 164 Question Id : 99836717864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जलमंडल में लगभग 2.5% पानी इस प्रकार मौजूद है:

Options :

1. ✔ ताजा पानी

2. ✖ महासागर जल

3. ✖ हिम और बर्फ

4. ✖ जल वाष्प

Question Number : 165 Question Id : 99836717865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the available biomass for the consumption to heterotrophs generally termed as?

Options :

1. ✖ Secondary productivity

2. ✖ Gross primary productivity

3. ✔ Net primary productivity

4. ✖ Net secondary productivity

Question Number : 165 Question Id : 99836717865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परपोषित के उपभोग के लिए उपलब्ध बायोमास को आमतौर पर क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ गौण उत्पादकता

2. ✖ कुल प्राथमिक उत्पादकता

3. ✔ शुद्ध प्राथमिक उत्पादकता

4. ✖ शुद्ध द्वितीयक उत्पादकता

Question Number : 166 Question Id : 99836717866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What percentage range of PAR is captured by plants for energy that sustains the entire living world?

Options :

1. ✖ 20 - 50%

2. ✖ 10 - 15%

3. ✔ 2 - 10%

4. ✖ 75 - 90%

Question Number : 166 Question Id : 99836717866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PAR के कितने प्रतिशत ऊर्जा के लिए पौधों द्वारा प्राप्त कर लिया जाता है जो संपूर्ण जीवविश्व को जीवित रखता है?

Options :

1. ✖ 20 से 50%

2. ✖ 10 से 15%

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

3. ✔ 2 से 10%

4. ✖ 75 से 90%

Question Number : 167 Question Id : 99836717867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the bathypelagic zone in the oceans characterized by?

Options :

1. ✖ The presence of chemosynthetic bacteria and worms

2. ✔ High pressure and absence of light

3. ✖ The dimly illuminated zone inhabited by sharks

4. ✖ Sufficient light to enable photosynthesis

Question Number : 167 Question Id : 99836717867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

महासागरों में बाथीपिलेजिक जोन इसकी विशेषता है:

Options :

1. ✖ रसोसंश् लेषी बैक्टीरिया और कीड़े की उपस्थिति

2. ✔ उच्च दबाव और प्रकाश की अनुपस्थिति

3. ✖ शार्क रहने वाले मंद प्रबुद्ध क्षेत्र

4. ✖ प्रकाश संश्लेषण को सक्षम करने के लिए पर्याप्त प्रकाश

Question Number : 168 Question Id : 99836717868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following generally leads to decrease in population density?

Options :

1. ✖ Immigration

2. ✖ Natality

3. ✔ Emigration

4. ✖ In-situ breeding programmes

Question Number : 168 Question Id : 99836717868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा सामान्यतः जनसंख्या घनत्व में कमी की ओर ले जाता है?

Options :

1. ✖ आप्रवासन

2. ✖ नेटालिटी

3. ✔ उत्प्रवास

4. ✖ इन-सीटू प्रजनन कार्यक्रम

Question Number : 169 Question Id : 99836717869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The detritus food chain is mainly made up of:

Options :

1. ✔ Decomposers

2. ✖ Herbivores

3. ✖ Carnivores

4. ✖ Scavengers

Question Number : 169 Question Id : 99836717869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपरद खाद्य श्रृंखला मुख्य रूप से _____से बनी है।

Options :

1. ✔ अपघटक

2. ✖ शाकाहारी

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

3. ✖ मांसाहारी

4. ✖ खोजी

Question Number : 170 Question Id : 99836717870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An ecological pyramid showing a small standing crop of phytoplankton and large standing crop of zooplankton is an example of which of the following?

Options :

1. ✖ Pyramid of numbers

2. ✖ Pyramid of energy

3. ✖ Erect pyramid of biomass

4. ✔ Inverted pyramid of biomass

Question Number : 170 Question Id : 99836717870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पादपप्लवक की एक छोटी सी खड़ी फसल और प्राणिप्लवक की बड़ी खड़ी फसल दर्शाने वाला एक पारिस्थितिक पिरामिड निम्नलिखित में से कौन सा उदाहरण है?

Options :

1. ✖ संख्याओं का पिरामिड

2. ✖ ऊर्जा का पिरामिड

3. ✖ बायोमास का सीधा पिरामिड

4. ✔ बायोमास का उल्टा पिरामिड

Question Number : 171 Question Id : 99836717871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these is NOT an example of a gaseous type of nutrient cycle?

Options :

1. ✖ Carbon

2. ✖ Oxygen

3. ✔ Phosphorus

4. ✖ Nitrogen

Question Number : 171 Question Id : 99836717871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा गैसीय प्रकार के पोषक चक्र का उदाहरण नहीं है?

Options :

1. ✖ कार्बन

2. ✖ ऑक्सीजन

3. ✔ फास्फोरस

4. ✖ नाइट्रोजन

Question Number : 172 Question Id : 99836717872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the percentage of salt concentration (measured as salinity in parts per thousand), generally in inland waters?

Options :

1. ✖ 30 - 35%

2. ✖ Greater than 35%

3. ✖ Greater than 100%

4. ✔ Less than 5%

Question Number : 172 Question Id : 99836717872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आम तौर पर अंतर्देशीय जल में नमक सांद्रता का प्रतिशत क्या है (प्रति हजार भागों में लवणता के रूप में मापा जाता है)?

Options :

1. ✖ 30 से 35%

2. ✖ 35% से अधिक

3. ✖ 100% से अधिक

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

4. ✔ 5% से कम

Question Number : 173 Question Id : 99836717873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of organisms are able to maintain homeostasis by physiological means, which ensures constant body temperature and constant osmotic concentration?

Options :

1. ✖ Partial regulators

2. ✔ Regulators

3. ✖ Conformers

4. ✖ Migratory

Question Number : 173 Question Id : 99836717873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न प्रकार के जीवों में से कौन सा शारीरिक साधनों द्वारा होमियोस्टेसिस को बनाए रखने में सक्षम है, जो शरीर के निरंतर तापमान और निरंतर परासरणी सांद्रता को सुनिश्चित करता है?

Options :

1. ✖ आंशिक नियामक

2. ✔ नियामक

3. ✖ कन्फॉर्मर्स

4. ✖ मायग्रेटरी

Question Number : 174 Question Id : 99836717874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Natural gas consists almost entirely of:

Options :

1. ✔ Methane

2. ✖ Ethane

3. ✖ Butane

4. ✖ Propane

Question Number : 174 Question Id : 99836717874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राकृतिक गैस में लगभग पूरी तरह से ये शामिल हैं:

Options :

1. ✔ मीथेन

2. ✖ एथेन

3. ✖ ब्यूटेन

4. ✖ प्रोपेन

Question Number : 175 Question Id : 99836717875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The application of plants to aid in the clean-up of hazardous waste sites is called:

Options :

1. ✖ Bioaccumulation

2. ✖ Bioremediation

3. ✔ Phytoremediation

4. ✖ Phyto concentration

Question Number : 175 Question Id : 99836717875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संकटजनक अपशिष्ट स्थलों की सफाई में सहायता के लिए पौधों के आवेदन को यह कहा जाता है:

Options :

1. ✖ जैव संचय

2. ✖ बायोरिमेडियेशन

3. ✔ फायटोरेमेडिएशन

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

4. ✖ फायटो एकाग्रता

Question Number : 176 Question Id : 99836717876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 'good ozone' that acts as a shield from UV radiation is found in which strata of the atmosphere?

Options :

1. ✖ Troposphere

2. ✔ Stratosphere

3. ✖ Ionosphere

4. ✖ Radio sphere

Question Number : 176 Question Id : 99836717876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यूवी विकिरण से ढाल के रूप में कार्य करने वाला 'उपयुक्त ओजोन' वायुमंडल के किस स्तर में पाया जाता है?

Options :

1. ✖ क्षोभमंडल (ट्रोपोस्फीयर)

2. ✔ स्ट्रैटोस्फीयर

3. ✖ आयनमंडल

4. ✖ रेडियो मंडल

Question Number : 177 Question Id : 99836717877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is also responsible for the El Nino effect?

Options :

1. ✖ Afforestation

2. ✔ Excessive use of fossil fuels

3. ✖ Reduced deforestation

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

4. ✖ Slowing down of the growth of human population

Question Number : 177 Question Id : 99836717877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एल नीनो प्रभाव के लिए भी जिम्मेदार है?

Options :

1. ✖ वनीकरण

2. ✔ जीवाश्म ईंधन का अत्यधिक उपयोग

3. ✖ वनों की कटाई मे कमी

4. ✖ मानव जनसंख्या का वृद्धिदरधीमा हो जाना

Question Number : 178 Question Id : 99836717878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following atoms, released from CFC's are responsible for the degrading ozone in the atmosphere?

Options :

1. ✖ Carbon

2. ✖ Oxygen

3. ✖ Fluorine

4. ✔ Chlorine

Question Number : 178 Question Id : 99836717878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीएफसी से उत्सर्जित कौनसे परमाणु को वायुमंडल में उपस्थित सीएफसी की मात्रा घटाने के लिए ज़िम्मेदार ठहराया जाता है?

Options :

1. ✖ कार्बन

2. ✖ ऑक्सीजन

3. ✖ फ्लोरीन

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

4. ✔ क्लोरीन

Question Number : 179 Question Id : 99836717879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can be described as a 'zero waste procedure?

Options :

1. ✖ Integrated pest management

2. ✔ Integrated organic farming

3. ✖ Intercropping

4. ✖ Crop rotation

Question Number : 179 Question Id : 99836717879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस को शून्य अपशिष्ट प्रक्रिया के रूप में वर्णित किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ एकीकृत कीट प्रबंधन

2. ✔ एकीकृत जैविक खेती

3. ✖ इंटर क्रॉपिंग

4. ✖ फसल चक्रण

Question Number : 180 Question Id : 99836717880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the most suitable method of disposing hospital wastes?

Options :

1. ✔ Incinerators

2. ✖ Recycling

3. ✖ Sanitary landfills

4. ✖ Composting

Question Number : 180 Question Id : 99836717880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा अस्पताल के कचरे के निपटान का सबसे उपयुक्त तरीका है?

Options :

1. ✔ भस्मक

2. ✖ पुनर्चक्रण

3. ✖ सेनेटरी लैंडफिल

4. ✖ खाद

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	998367629
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Revisit allowed for view? :	No
Revisit allowed for edit? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline5

Section Id :	998367750
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20
Display Number Panel:	Yes
Group All Questions:	No

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	998367958
Question Shuffling Allowed :	Yes

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

Question Number : 181 Question Id : 99836717881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the energy related to light (wavelength= 500 nm) needed photo synthetically to activate one mole of a compound.

Options :

1. ✖ 3.6×105 J

2. ✖ 1.2×105 J

3. ✖ 1.4×105 J

4. ✔ 2.4×105 J

Question Number : 181 Question Id : 99836717881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी यौगिक के एक मोल को सक्रिय करने के लिए प्रकाश की आवश्यकता वाली प्रकाश से संबंधित ऊर्जा का पता लगाएं। (तरंग दैर्ध्य = 500 nm)

Options :

1. ✖ 3.6 × 105 J

2. ✖ 1.2 × 105 J

3. ✖ 1.4 × 105 J

4. ✔ 2.4 × 105 J

Question Number : 182 Question Id : 99836717882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of path in the atmosphere required to reduce the luminous flux in a collimated beam from a monochromatic light source to 5% of its original value is called:

Options :

1. ✔ Meteorological optical range

2. ✖ Celestial optical range

3. ✖ Infrared optical range

4. ✖ Focal optical range

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

Question Number : 182 Question Id : 99836717882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वातावरण में पथ की लंबाई की आवश्यकता होती है जो एक मोनोक्रोमैटिक प्रकाश स्रोत से एक संपीड़ित बीम में चमकदार प्रवाह को इसके मूल को कम कर, 5% कर देगा, इसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✔ मौसम विज्ञान ऑप्टिकल रेंज

2. ✖ आकाशीय ऑप्टिकल रेंज

3. ✖ इन्फ्रारेड ऑप्टिकल रेंज

4. ✖ फोकल ऑप्टिकल रेंज

Question Number : 183 Question Id : 99836717883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Scale height deals with:

Options :

1. ✖ Volume

2. ✖ Temperature

3. ✔ Pressure

4. ✖ Heat

Question Number : 183 Question Id : 99836717883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्केल ऊंचाई किससे संबंधित है?

Options :

1. ✖ आयतन

2. ✖ तापमान

3. ✔ दबाव

4. ✖ गर्मी

Quick Sarkari

Question Number : 184 Question Id : 99836717884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A semi-empirical equation combining mass transfer (Ea) and energy budget (H) methods was developed by:

Options :

1. ✖ Newton

2. ✖ Boltzmann

3. ✔ Penman

4. ✖ Avogadro

Question Number : 184 Question Id : 99836717884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बड़े पैमाने पर स्थानांतरण (Ea) और ऊर्जा बजट (H) विधियों के संयोजन के लिए एक अर्द्ध-अनुभवी समीकरण इस द्वारा विकसित किया गया था:

Options :

1. ✖ न्यूटन

2. ✖ बोल्ट्ज़मान

3. ✔ पेनमैन

4. ✖ अवोगाद्रो

Question Number : 185 Question Id : 99836717885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The change in entropy, through the relationship $dS = dQ/T$, is well defined in:

Options :

1. ✖ The First Law of Thermodynamics

2. ✔ The Second Law of Thermodynamics

3. ✖ The Third Law of Thermodynamics

4. ✖ Not defined in the laws of thermodynamics

Quick Sarkari

Question Number : 185 Question Id : 99836717885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एन्ट्रापी में परिवर्तन, संबंध dS = dQ/T, अच्छी तरह से निम्नलिखित में परिभाषित किया गया है:

Options :

1. ✖ ऊष्मागतिकी के पहले नियम

2. ✔ ऊष्मागतिकी के दूसरे नियम

3. ✖ ऊष्मागतिकी के तीसरे नियम

4. ✖ ऊष्मागतिकी के नियमों में परिभाषित नहीं

Question Number : 186 Question Id : 99836717886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following oxides of nitrogen is the major air pollutant released from automobile exhausts?

Options :

1. ✖ NO

2. ✖ N_2O

3. ✔ NO_2

4. ✖ N_2O_3

Question Number : 186 Question Id : 99836717886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नाइट्रोजन का निम्नलिखित में से कौन सा ऑक्साइड ऑटोमोबाइल निकासों से मुक्त होने वाला प्रमुख वायु प्रदूषक है?

Options :

1. ✖ NO

2. ✖ N_2O

3. ✔ NO_2

4. ✖ N_2O_3

Question Number : 187 Question Id : 99836717887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Biochemical Oxygen Demand (BOD) of safe drinking water must be:

Options :

1. ✔ 0mg/L

2. ✖ 2mg/L

3. ✖ 5mg/L

4. ✖ 10mg/L

Question Number : 187 Question Id : 99836717887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुरक्षित पीने के पानी की जैव रासायनिक ऑक्सीजन की मांग (बीओडी- बायोकेमिकल ऑक्सिजन डिमांड) यह होना चाहिए:

Options :

1. ✔ 0mg/L

2. ✖ 2mg/L

3. ✖ 5mg/L

4. ✖ 10mg/L

Question Number : 188 Question Id : 99836717888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sewage containing organic waste should not be disposed in water bodies because it causes major water pollution. Fishes in such polluted water die because of:

Options :

1. ✖ Large number of mosquitoes.

2. ✖ Increase in the amount of dissolved oxygen.

3. ✔ Decrease in the amount of dissolved oxygen.

4. ✖ Clogging of mud in their gills.

Question Number : 188 Question Id : 99836717888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैविक कचरे से युक्त सीवेज का निपटान जल निकायों में नहीं किया जाना चाहिए क्योंकि यह प्रमुख जल प्रदूषण का कारण बनता है। इस प्रकार के प्रदूषित जल में मछलियां इस कारण मर जाती हैं:

Options :

1. ✗ मच्छरों की बड़ी संख्या।

2. ✗ भंग ऑक्सीजन की मात्रा में वृद्धि।

3. ✓ भंग ऑक्सीजन की मात्रा में कमी।

4. ✗ उनके गिलोय में कीचड़ का जमाव।

Question Number : 189 Question Id : 99836717889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Biochemical Oxygen Demand (BOD) is the measure of organic material present in water. BOD value less than 5 ppm indicates the water sample to be _____.

Options :

1. ✓ rich in dissolved oxygen

2. ✗ poor in dissolved oxygen

3. ✗ highly polluted

4. ✗ not suitable for aquatic life

Question Number : 189 Question Id : 99836717889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैव रासायनिक ऑक्सीजन मांग (बीओडी) पानी में मौजूद कार्बनिक सामग्री का माप है। बीओडी मान 5 पीपीएम से कम है जो जल के नमूने को यह इंगित करता है।

Options :

1. ✓ घुले हुए ऑक्सीजन से भरपूर।

2. ✗ भंग ऑक्सीजन में निर्बल।

3. ✗ अत्यधिक प्रदूषित।

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

4. ✖ जलीय जीवन के लिए उपयुक्त नहीं है।

Question Number : 190 Question Id : 99836717890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Acid rain is capable of damaging buildings and historic monuments which are made up of rocks such as limestone and marble. Which among the following is the end-product of such a reaction?

Options :

1. ✖ Quick lime

2. ✖ Calcium carbonate

3. ✖ Calcium hydroxide

4. ✔ Gypsum

Question Number : 190 Question Id : 99836717890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अम्लीय वर्षा इमारतों और ऐतिहासिक स्मारकों को नुकसान पहुंचाने में सक्षम है जो चूना पत्थर और संगमरमर जैसी चट्टानों से बने होते हैं। निम्नलिखित में से कौन-सा ऐसी अभिक्रिया का अंतिम-उत्पाद है?

Options :

1. ✖ अशमित चूना

2. ✖ कैल्शियम कार्बोनेट

3. ✖ कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड

4. ✔ जिप्सम

Question Number : 191 Question Id : 99836717891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In India, which Act was amended to include 'noise' as an air pollutant?

Options :

1. ✔ Air Prevention and Control of Pollution Act (1981)

2. ✖ Environmental Protection Act (1986)

3. ✖ Air Prevention and Control of Pollution Act (2002)

4. ✖ Montreal Protocol

Question Number : 191 Question Id : 99836717891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में, 'शोर' को वायु प्रदूषक के रूप में शामिल करने के लिए किस अधिनियम में बदलाव लाया गया था?

Options :

1. ✔ वायु निवारण और प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम (1981)

2. ✖ पर्यावरण संरक्षण अधिनियम (1986)

3. ✖ वायु निवारण और प्रदूषण नियंत्रण अधिनियम (2002)

4. ✖ मॉन्ट्रियल प्रोटोकॉल

Question Number : 192 Question Id : 99836717892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT directly related to the phenomena of accelerated eutrophication of water bodies?

Options :

1. ✖ Presence of agricultural waste like nitrates

2. ✖ Algal bloom

3. ✖ Increase in BOD

4. ✔ Decreased fish mortality

Question Number : 192 Question Id : 99836717892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा जल निकायों के त्वरित यूट्रोफिकेशन की परिघटनाओं से प्रत्यक्ष रूप से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✖ नाइट्रेट जैसे कृषि अपशिष्ट की उपस्थिति

2. ✖ शैवाल ब्लूम

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

3. ✖ बीओडी में वृद्धि

4. ✔ मछलीयों के मृत्यु दर में कमी

Question Number : 193 Question Id : 99836717893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is generally NOT used as a catalyst in catalytic converters fitted in automobiles?

Options :

1. ✖ Rhodium

2. ✖ Palladium

3. ✖ Platinum

4. ✔ Titanium

Question Number : 193 Question Id : 99836717893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आम तौर पर ऑटोमोबाइल में लगे उत्प्रेरक के रूप में प्रयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ रोडियम

2. ✖ पैलेडियम

3. ✖ प्लेटिनम

4. ✔ टाइटेनियम

Question Number : 194 Question Id : 99836717894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT considered as a parasite?

Options :

1. ✖ Louse

2. ✖ Ticks

3. ✖ Tape worms

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

4. ✔ Female mosquitoes

Question Number : 194 Question Id : 99836717894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन परजीवी नहीं है?

Options :

1. ✖ जूं

2. ✖ टिक

3. ✖ टैप वार्म

4. ✔ मादा मच्छर

Question Number : 195 Question Id : 99836717895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Alexander von Humboldt, which of the following describes the relationship between species richness (S) and area (A) on a logarithmic scale? (Where Z is a regression coefficient and C=Y an intercept.)

Options :

1. ✔ $\text{Log } S = \log C + Z \log A$

2. ✖ $\text{Log } S = \log Z + C \log A$

3. ✖ $\text{Log } S = \log A + Z \log C$

4. ✖ $\text{Log } S = \log C + A \log C$

Question Number : 195 Question Id : 99836717895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अलेक्जेंडर वॉन हम्बोल्ट के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन सा एक लघुगणकीय पैमाने पर प्रजातियों की समृद्धि (S) और परिसर (A) के बीच के संबंधों का वर्णन है? (जहाँ Z प्रतिगमन गुणांक है और C=Y एक अवरोधन हैं)

Options :

1. ✔ $\text{Log } S = \log C + Z \log A$

2. ✖ $\text{Log } S = \log Z + C \log A$

Quick Sarkari

3. ✖ $\text{Log } S = \log A + Z \log C$

4. ✖ $\text{Log } S = \log C + A \log C$

Question Number : 196 Question Id : 99836717896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Amongst the vertebrates which taxon accounts for approximately 50% of global biodiversity?

Options :

1. ✖ Mammals

2. ✖ Birds

3. ✔ Fishes

4. ✖ Reptiles

Question Number : 196 Question Id : 99836717896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कशेरुकियों में से कौन सा टैक्सोन वैश्विक जैव विविधता का लगभग 50% है?

Options :

1. ✖ स्तनधारी

2. ✖ पक्षी

3. ✔ मछलियां

4. ✖ सरीसृप

Question Number : 197 Question Id : 99836717897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following does NOT contribute to the carbon pool for cycling of carbon in the Ecosystem?

Options :

1. ✖ Decomposition

2. ✖ Respiration

3. ✖ Combustion of fossil fuels

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

4. ✔ Formation of sediments

Question Number : 197 Question Id : 99836717897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कार्बन पूल में कार्बन चक्र के चालन के लिए योगदान नहीं करता है?

Options :

1. ✖ अपघटन

2. ✖ श्वसन

3. ✖ जीवाश्म ईंधन का दहन

4. ✔ तलछट का गठन

Question Number : 198 Question Id : 99836717898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following are generally the pioneer species in a hydrarch succession?

Options :

1. ✖ Sedges

2. ✔ Phytoplankton

3. ✖ Rooted hydrophytes

4. ✖ Free floating angiosperms

Question Number : 198 Question Id : 99836717898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी जल-चक्र अनुक्रम में आम तौर पर अग्रणी प्रजाति है?

Options :

1. ✖ सेज

2. ✔ पादप प्लवक

3. ✖ रूटेड हाइड्रोफाइट्स

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

4. ✖ मुक्त प्लवमान आवृत्तबीजी

Question Number : 199 Question Id : 99836717899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT generally a primary consumer?

Options :

1. ✖ Zooplanktons

2. ✖ Grass hoppers

3. ✔ Phytoplankton

4. ✖ Cows

Question Number : 199 Question Id : 99836717899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आम तौर पर एक प्राथमिक उपभोक्ता नहीं है?

Options :

1. ✖ ज़ूप्लैंकटन

2. ✖ टिड्डी (ग्रासहॉपर)

3. ✔ पादप प्लवक (फाइटोप्लंक्टोन)

4. ✖ गाय

Question Number : 200 Question Id : 99836717900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a part of the 'Evil Quartet' that causes loss of Biodiversity?

Options :

1. ✖ Habitat loss and fragmentation

2. ✖ Over exploitation

3. ✖ Alien species invasion

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

4. ✔ Co-evolution

Question Number : 200 Question Id : 99836717900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Display Question Number : Yes Single Line Question Option : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा जैव विविधता के नुकसान का कारण बने 'अनिष्ट चतुष्क' का हिस्सा नहीं?

Options :

1. ✖ आवास हानि और विखंडन

2. ✖ अति उपभोग

3. ✖ अज्ञात प्रजाति आक्रमण

4. ✔ सह-विकास

QuickSarkari

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.