Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Patwari

16 June 2019 · Shift 3

डीएसएसएसबी पटवारी – 16 जून 2019, शिफ्ट 3 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, Patwari

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–210
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-patwari-16-june-2019-shift-3-mock-test/

All DSSSB Patwari papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#patwari**

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:	PATWARI 16th June Shift3
Subject Name:	Patwari
Creation Date:	2019-06-17 10:46:25
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

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	99836717
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Mental Ability

Section Id :	99836723
Section Number :	1

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

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

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836755
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 9983671121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rider is related to helmet in the same way as warrior is related to:

Options :

1. ✖ defense

2. ✖ gun

3. ✖ uniform

4. ✔ shield

Question Number : 1 Question Id : 9983671121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सवार, हेलमेट से उसी प्रकार संबंधित है जिस प्रकार योद्धा, निम्न से संबंधित है:

Options :

1. ✖ प्रतिरक्षा

2. ✖ बंदूक

3. ✖ वर्दी

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

4. ✔ ढाल

Question Number : 2 Question Id : 9983671122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option in which the words share the same relationship as that shared by the given pair of words.

Prosecute : criminal

Options :

1. ✖ Argue : lawyer

2. ✔ Welcome : guest

3. ✖ Treat : doctor

4. ✖ Worship : devotee

Quick Sarkari

Question Number : 2 Question Id : 9983671122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह विकल्प चुनें जिसमें शब्द वही संबंध दर्शाते हैं जो शब्दों के दिए गए जोड़े में है।

अभियोजन : अपराधी

Options :

1. ✖ तर्क : वकील

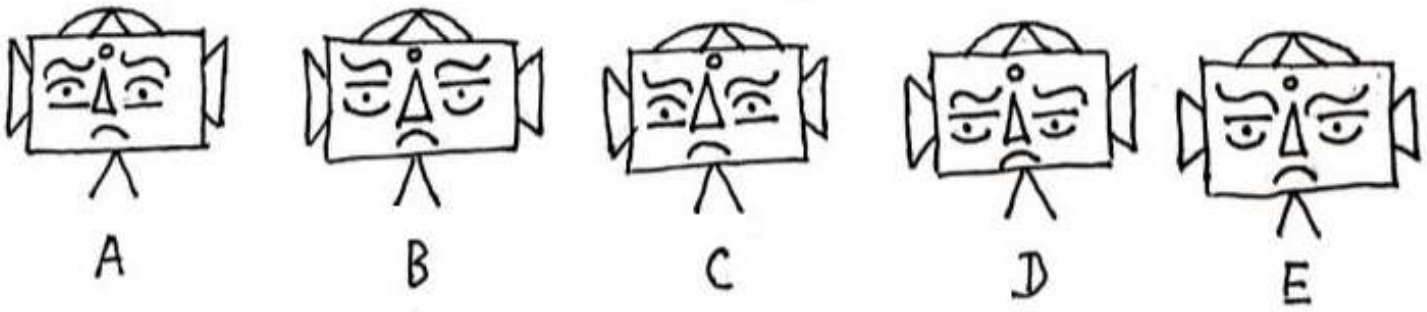
2. ✔ स्वागत : मेहमान

3. ✖ उपचार : चिकित्सक

4. ✖ पूजा : भक्त

Question Number : 3 Question Id : 9983671123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below are five designs/figures, two of which are identical. Which two are identical?



Options :

1. ✖ B and D

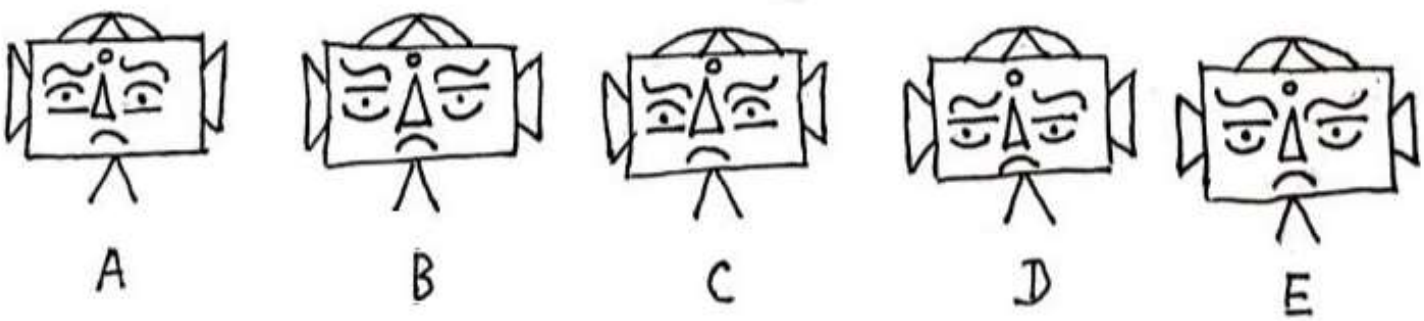
2. ✔ B and E

3. ✖ A and D

4. ✖ C and E

Question Number : 3 Question Id : 9983671123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे पांच डिजाइन/आकृतियां दी गई हैं, जिनमें से दो एक जैसी हैं। कौन सी दो एक जैसी हैं?



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

Options :

1. ✖ B और D

2. ✔ B और E

3. ✖ A और D

4. ✖ C और E

Question Number : 4 Question Id : 9983671124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three of the following four letter clusters are similar in a certain way, and one is different. Find the one which is different from the rest.

Options :

1. ✖ DFIM

2. ✔ NMJG

3. ✖ QSVZ

4. ✖ JLOS

Question Number : 4 Question Id : 9983671124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न चार अक्षर समूहों में से तीन एक निश्चित प्रकार से समान हैं और एक भिन्न है। शेष से भिन्न को ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ DFIM

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

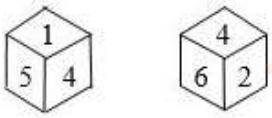
2. ✔ NMJG

3. ✖ QSVZ

4. ✖ JLOS

Question Number : 5 Question Id : 9983671125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two rotated positions of the same dice are given below. Which number will be on the face opposite to the face containing 6?



Options :

1. ✖ 5

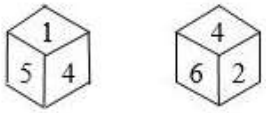
2. ✖ 4

3. ✖ 3

4. ✔ 1

Question Number : 5 Question Id : 9983671125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ही पासे की दो भिन्न स्थितियां नीचे दी गई हैं। 6 वाले फलक के सम्मुख फलक पर कौन सी संख्या होगी?



Options :

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

1. ✖ 5

2. ✖ 4

3. ✖ 3

4. ✔ 1

Question Number : 6 Question Id : 9983671126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Eight persons A, B, C, D, E, F, G and H are sitting in two rows, each row facing the other. A is opposite D and is to the left of C. There are two persons between B and G. E is facing F and is to the right of H. B and C are diagonally opposite to each other.

Who is opposite H?

Options :

1. ✔ B

2. ✖ G

3. ✖ C

4. ✖ A

Question Number : 6 Question Id : 9983671126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

आठ व्यक्ति A, B, C, D, E, F, G और H दो आमने-सामने बैठी पंक्तियों में बैठे हैं। A, D के सामने है और C के बाएं है। B और G के बीच दो व्यक्ति हैं। E, F के सामने है और H के दाएं है। B और C तिर्यक रूप से एक-दूसरे के सामने हैं।

H के सामने कौन है?

Options :

1. ✔ B

2. ✖ G

3. ✖ C

4. ✖ A

Question Number : 7 Question Id : 9983671127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two of the following six numbers are the same?

(A) 79384562 (B) 79384652 (C) 79834652

(D) 79386452 (E) 79834562 (F) 79384652

Options :

1. ✖ C and E

2. ✖ A and E

3. ✔ B and F

Quick Sarkari

4. ✖ A and D

Question Number : 7 Question Id : 9983671127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न छह संख्याओं में से कौन सी दो समान हैं?

(A) 79384562 (B) 79384652 (C) 79834652

(D) 79386452 (E) 79834562 (F) 79384652

Options :

1. ✖ C और E

2. ✖ A और E

3. ✔ B और F

4. ✖ A और D

Question Number : 8 Question Id : 9983671128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are five pairs of letter clusters, in each of which, the second one is a transformation of the first, in terms of the arrangement of letters of the first cluster in a particular order. In which two of the following five pairs, has the transformation been done in the same way?

(A) PKRDF - RDKFP (B) MZGBK - KGMZB

(C) JSRFH - SFHRJ (D) BTADZ - ZATBD

(E) GKMRP - PMGKR

Options :

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

1. ✖ A and D

2. ✔ B and E

3. ✖ B and D

4. ✖ C and E

Question Number : 8 Question Id : 9983671128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अक्षर समूहों के पांच जोड़े हैं, जिनमें से प्रत्येक में, प्रथम समूह के अक्षरों के एक विशेष क्रम में विन्यास के संदर्भ में दूसरा, पहले का रूपांतरण है। निम्न पांच जोड़ों में से किन दो में रूपांतरण एक ही प्रकार से किया गया है?

(A) PKRDF - RDKFP (B) MZGBK - KGMZB

(C) JSRFH - SFHRJ (D) BTADZ - ZATBD

(E) GKMRP - PMGKR

Options :

1. ✖ A और D

2. ✔ B और E

3. ✖ B और D

4. ✖ C और E

Question Number : 9 Question Id : 9983671129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are two rows, each containing 3 numbers. Some rules are given below to be used for obtaining the resultant number for each row separately. Apply the rules for each row from left to right and answer the question.

Rules :

i. If an even number is followed by an even number, the first is to be subtracted from the second.

ii. If an odd number is followed by an odd number, both are to be added.

iii. If an odd number is followed by an even number, the odd number is to be subtracted from the square of the even number.

iv. If an even number is followed by an odd number, the odd number is to be subtracted from the even number.

Row I : 7, 8, 13

Row II : 12, 26, 9

What is the sum of the resultant numbers of the first row and the second row?

Options :

1. ✖ 45

2. ✖ 65

3. ✖ 79

4. ✔ 75

Question Number : 9 Question Id : 9983671129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दो पंक्तियां हैं, जिनमें से प्रत्येक में 3 संख्याएं हैं। प्रत्येक पंक्ति हेतु पृथक से परिणामी संख्या प्राप्त करने हेतु उपयोग किए जाने के लिए कुछ नियम नीचे दिए गए हैं। प्रत्येक पंक्ति के लिए बाएं से दाएं नियम का प्रयोग करें और प्रश्न का उत्तर ज्ञात करें।

नियम :

i. यदि एक सम संख्या के बाद एक सम संख्या आती है, तो पहली संख्या को दूसरी से घटाया जाएगा।
ii. यदि एक विषम संख्या के बाद एक विषम संख्या आती है तो दोनों को जोड़ा जाएगा।
iii. यदि एक विषम संख्या के बाद एक सम संख्या आती है, तो विषम संख्या को सम संख्या के वर्ग से घटाया जाएगा।
iv. यदि एक सम संख्या के बाद एक विषम संख्या आती है, तो विषम संख्या को सम संख्या से घटाया जाएगा।

पंक्ति I : 7, 8, 13

पंक्ति II : 12, 26, 9

प्रथम पंक्ति और द्वितीय पंक्ति की परिणामी संख्याओं का योग कितना होगा?

Options :

1. ✗ 45

2. ✗ 65

3. ✗ 79

4. ✓ 75

Question Number : 10 Question Id : 9983671130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A team of four with at least two boys is to be selected from four girls A, B, C and D and four boys E, F, G and H meeting the following conditions:

i. E cannot go with B,
ii. C and F have to be together.
iii. D cannot go with H.
iv. G and A have to be together.

Which of the following can be selected as a team?

Options :

1. ✖ F; C; H; D

2. ✖ C; D; F; B

3. ✖ C; H; E; A

4. ✔ H; C; B; F

Question Number : 10 Question Id : 9983671130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार लोगों, जिनमें कम से कम दो लड़के हों, की एक टीम को चार लड़कियों A, B, C और D और चार लड़के E, F, G और H में से निम्न शर्तें पूरी करते हुए चुना जाना है:

i. E, B के साथ नहीं रह सकता।
ii. C और F एक साथ रहेंगे।
iii. D, H के साथ नहीं रह सकता।
iv. G और A एक साथ रहेंगे।

निम्न में से किसे, एक टीम की तरह चुना जा सकता है?

Options :

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

1. ✗ F; C; H; D

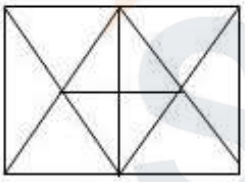
2. ✗ C; D; F; B

3. ✗ C; H; E; A

4. ✓ H; C; B; F

Question Number : 11 Question Id : 9983671131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many triangles are there in the following figure?



Options :

1. ✗ 19

2. ✗ 21

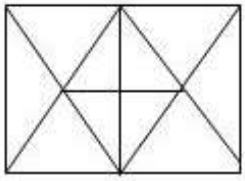
3. ✓ 24

4. ✗ 23

Question Number : 11 Question Id : 9983671131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्न चित्र में कितने त्रिभुज हैं?



Options :

1. ✖ 19

2. ✖ 21

3. ✔ 24

4. ✖ 23

Question Number : 12 Question Id : 9983671132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five addresses are given below. Which of the two addresses are exactly same?

1. Mrs. V. K. Mariapan, M- 483, Kudalanpuram, Passputti Lane, Thirukanpudam – 927 583
2. Mrs. V. K. Mariaapan, M- 483, Kundalanpuram, Passputti Lane, Thirukampudam – 927 583
3. Mrs. V. K. Mariapan, M- 483, Kudalanpuram, Passpatti Lane, Thirukampudam – 927 583
4. Mrs. V. K. Mariaapan, M- 483, Kundalapuram, Passpatti Lane, Thirukanpudam – 927 583
5. Mrs. V. K. Mariaapan, M- 483, Kundalanpuram, Passputti Lane, Thirukampudam – 927 583

Options :

1. ✖ 2 and 4

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

2. ✖ 1 and 3

3. ✔ 2 and 5

4. ✖ 3 and 5

Question Number : 12 Question Id : 9983671132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पांच पते, नीचे दिए गए हैं। कौन से दो पते पूर्णतया समान हैं?

1. Mrs. V. K. Mariapan, M- 483, Kudalanpuram, Passputti Lane, Thirukanpudam - 927 583
2. Mrs. V. K. Mariaapan, M- 483, Kundalanpuram, Passputti Lane, Thirukampudam - 927 583
3. Mrs. V. K. Mariapan, M- 483, Kudalanpuram, Passpatti Lane, Thirukampudam - 927 583
4. Mrs. V. K. Mariaapan, M- 483, Kundalapuram, Passpatti Lane, Thirukanpudam - 927 583
5. Mrs. V. K. Mariaapan, M- 483, Kundalanpuram, Passputti Lane, Thirukampudam - 927 583

Options :

1. ✖ 2 और 4

2. ✖ 1 और 3

3. ✔ 2 और 5

4. ✖ 3 और 5

Question Number : 13 Question Id : 9983671133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following number sequence, how many times is an even number immediately followed by an odd number?

8 4 7 3 6 9 6 7 4 8 3 4 6 2 7 3 1 4 5 2 7 2 9 5 8 3 9 2 7 3

Options :

1. ✖ 12

2. ✔ 10

3. ✖ 9

4. ✖ 8

Question Number : 13 Question Id : 9983671133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न संख्या क्रम में, कितनी बार एक सम संख्या के तुरंत बाद एक विषम संख्या आई है?

8 4 7 3 6 9 6 7 4 8 3 4 6 2 7 3 1 4 5 2 7 2 9 5 8 3 9 2 7 3

Options :

1. ✖ 12

2. ✔ 10

3. ✖ 9

4. ✖ 8

Question Number : 14 Question Id : 9983671134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following number sequence, how many times is an odd number immediately followed by an odd number but NOT immediately preceded by an odd number?

8 4 7 3 6 9 6 7 4 8 3 4 6 2 7 3 1 4 5 2 7 2 9 5 8 3 9 2 7 3

Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 4

3. ✔ 5

4. ✖ 6

Question Number : 14 Question Id : 9983671134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न संख्या क्रम में, कितनी बार एक विषम संख्या के तुरंत बाद एक विषम संख्या है लेकिन उसके तुरंत पहले एक विषम संख्या नहीं है?

8 4 7 3 6 9 6 7 4 8 3 4 6 2 7 3 1 4 5 2 7 2 9 5 8 3 9 2 7 3

Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 4

3. ✔ 5

4. ✖ 6

Question Number : 15 Question Id : 9983671135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A's mother is the sister of B. M is the husband of S. S is the mother of B's sister. P is the sister of Q and daughter of B. B is the son of S. How is M related to Q?

Options :

1. ✖ Uncle

2. ✖ Brother

3. ✖ Maternal grandfather

4. ✔ Paternal grandfather

Question Number : 15 Question Id : 9983671135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A की मां, B की बहन है। M, S का पति है। S, B की बहन की मां है। P, Q की बहन और B की पुत्री है। B, S का पुत्र है। M, Q से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✖ चाचा

2. ✖ भाई

3. ✖ नाना

4. ✔ दादा

Question Number : 16 Question Id : 9983671136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

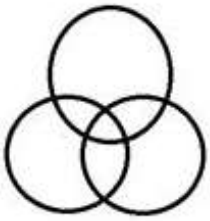
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

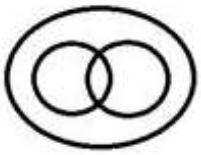
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

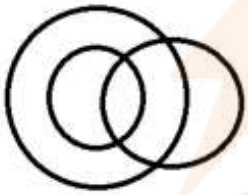
Which of the following Venn diagrams correctly represents the relationships among the following classes?

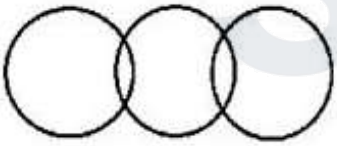
Educated, nephews, relatives

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

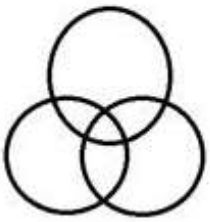
Question Number : 16 Question Id : 9983671136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

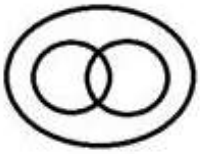
निम्न में से कौन सा वेन आरेख, निम्न वर्गों के बीच संबंध को सही प्रकार से निरूपित करता है?

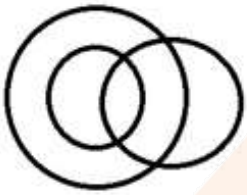
शिक्षित, भतीजे, संबंधी

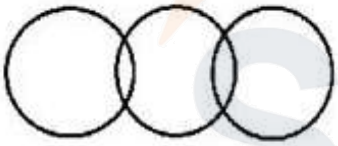
Options :

Quick Sarkari

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 9983671137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B can complete a piece of work in 12 days, while B and C can finish the same work in 18 days. If A, B and C working together can finish the work in 8 days, how many days would A and C together take to complete the work?

Options :

1. ✔ 9 days

2. ✖ 9.5 days

3. ✖ 10 days

Quick Sarkari

4. ✖ 11 days

Question Number : 17 Question Id : 9983671137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B एक कार्य को 12 दिनों में पूरा कर सकते हैं, जबकि B और C उसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकते हैं। यदि A, B और C एक साथ मिलकर कार्य को 8 दिनों में पूरा कर सकते हैं, तो A और C को एक साथ मिलकर वह कार्य पूरा करने में कितने दिन लगेंगे?

Options :

1. ✔ 9 दिन

2. ✖ 9.5 दिन

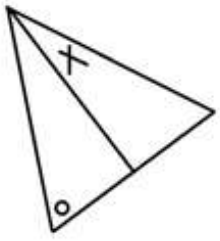
3. ✖ 10 दिन

4. ✖ 11 दिन

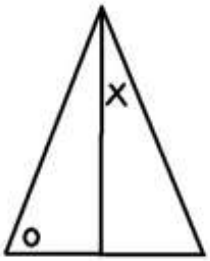
Question Number : 18 Question Id : 9983671138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

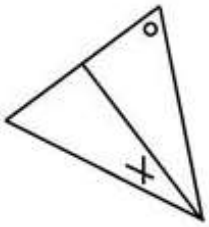
Three of the following four figures are alike in some ways, and one is different. Find the odd one.

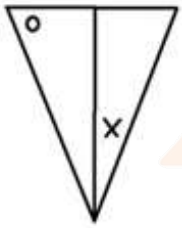
Options :

1. ✖ 

Quick Sarkari

2. ✖ 

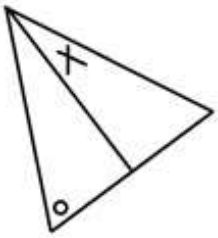
3. ✖ 

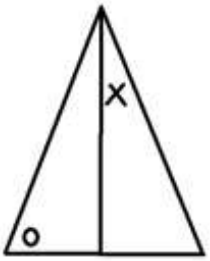
4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 9983671138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न चार में से तीन चित्र किसी भांति समान हैं, और एक भिन्न है। असंगत को ज्ञात करें।

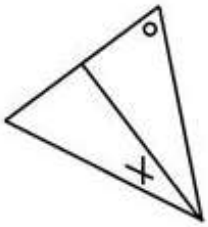
Options :

1. ✖ 

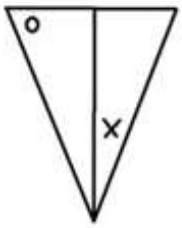
2. ✖ 

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

3. ✖



4. ✔



Question Number : 19 Question Id : 9983671139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number that can replace the question mark (?) in the following series:

3, 8, 15, ?, 35, 48

Options :

1. ✖ 22

2. ✔ 24

3. ✖ 26

4. ✖ 27

Question Number : 19 Question Id : 9983671139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकने वाली संख्या चुनें:

3, 8, 15, ?, 35, 48

Options :

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

1. ✖ 22

2. ✔ 24

3. ✖ 26

4. ✖ 27

Question Number : 20 Question Id : 9983671140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the number that can replace the question mark (?) in the following series:

5, 9, 15, 25, ?, 67

Options :

1. ✖ 53

2. ✖ 49

3. ✖ 44

4. ✔ 41

Question Number : 20 Question Id : 9983671140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न श्रृंखला में प्रश्न चिन्ह (?) को प्रतिस्थापित कर सकने वाली संख्या चुनें:

5, 9, 15, 25, ?, 67

Options :

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

1. ✖ 53

2. ✖ 49

3. ✖ 44

4. ✔ 41

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	99836718
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Awareness

Section Id :	99836724
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836756
Question Shuffling Allowed :	Yes

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

Question Number : 21 Question Id : 9983671141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For which of the following water activities is a river with a relatively steep gradient (called rapid) mandatory?

Options :

1. ✖ Synchronized Diving

2. ✖ Surfing

3. ✔ Rafting

4. ✖ Skim Boarding

Question Number : 21 Question Id : 9983671141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किन जल गतिविधियों के लिए आपेक्षिक ढाल प्रवणता (रैपिड कहलाता है) वाली नदी अनिवार्य है?

Options :

1. ✖ समतुल्यकालिक गोताखोरी

2. ✖ सर्फिंग

3. ✔ रॉफ्टिंग

4. ✖ स्किम बोर्डिंग

Question Number : 22 Question Id : 9983671142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Wayanad is a rural district located in the state of:

Options :

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

1. ✔ Kerala

2. ✖ Telangana

3. ✖ Karnataka

4. ✖ Odisha

Question Number : 22 Question Id : 9983671142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायनाड, निम्न राज्य में स्थित एक ग्रामीण जिला है:

Options :

1. ✔ केरल

2. ✖ तेलंगाना

3. ✖ कर्नाटक

4. ✖ ओडिशा

Question Number : 23 Question Id : 9983671143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Wodeyars ruled Mysore from 1399 to 1950. Who interrupted this long rule in the period between 1761 to 1796?

Options :

1. ✖ Chithira Thirunal Balarama Varma

2. ✔ Hyder Ali and Tipu Sultan

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

3. ✖ The Zamorin of Calicut'

4. ✖ Veera Kerala Varma II

Question Number : 23 Question Id : 9983671143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वोड़ेयारों ने मैसूर पर 1399 से 1950 तक शासन किया। 1761 से 1796 के बीच किसने इस लंबे शासनकाल को बाधित किया?

Options :

1. ✖ चिथिरा थिरूनल बलराम वर्मा

2. ✔ हैदर अली और टीपू सुल्तान

3. ✖ कालीकट के जमोरिन

4. ✖ वीर केरल वर्मा II

Question Number : 24 Question Id : 9983671144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Nishtha Dhriti Satyam' that translates to 'dedication, steadfastness and truth' is the motto of which of the following universities?

Options :

1. ✖ Kerala University

2. ✖ Mumbai University

3. ✔ Delhi University

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

4. ✗ Kolkata University

Question Number : 24 Question Id : 9983671144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'निष्ठाधृति सत्यम' जिसका अनुवाद 'समर्पण, दृढ़ता, और सत्य' होता है, निम्न में से किस विश्वविद्यालय का आदर्श-वाक्य है?

Options :

1. ✗ केरल विश्वविद्यालय

2. ✗ मुंबई विश्वविद्यालय

3. ✓ दिल्ली विश्वविद्यालय

4. ✗ कोलकाता विश्वविद्यालय

Question Number : 25 Question Id : 9983671145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As of May 2019, at which Olympic Games did India win her last gold medal in Men's Hockey?

Options :

1. ✓ 1980, Moscow

2. ✗ 1976, Montreal

3. ✗ 2008, Beijing

4. ✗ 2012, London

Question Number : 25 Question Id : 9983671145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मई 2019 तक के अनुसार, किन ओलम्पिक खेलों में भारत ने पुरूषों की हॉकी प्रतियोगिता में अपना पिछला स्वर्ण पदक जीता था?

Options :

1. ✔ 1980, मास्को

2. ✖ 1976, मॉन्ट्रियल

3. ✖ 2008, बीजिंग

4. ✖ 2012, लंदन

Question Number : 26 Question Id : 9983671146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Silambam' is an art form of the state of Tamil Nadu. What type of art does Silambam represent?

Options :

1. ✖ Canvas painting

2. ✖ Folk dance

3. ✖ Tribal music

4. ✔ Martial art

Question Number : 26 Question Id : 9983671146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'सिलम्बम' तमिलनाडु राज्य का एक कला स्वरूप है। सिलम्बम, किस प्रकार की कला को प्रदर्शित करता है?

Options :

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

1. ✗ कैनवस पेंटिंग

2. ✗ लोक नृत्य

3. ✗ जनजातीय संगीत

4. ✓ मार्शल आर्ट

Question Number : 27 Question Id : 9983671147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Including the famous one in New Delhi, how many Jantar Mantars (astronomical observatories) were built by Maharaja Sawai Jai Singh II in the early 1700s?

Options :

1. ✗ 2

2. ✗ 3

3. ✗ 4

4. ✓ 5

Question Number : 27 Question Id : 9983671147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नई दिल्ली में प्रसिद्ध जंतर-मंतर सहित महाराजा सवाई जय सिंह द्वितीय द्वारा 1700 के दशक के आरंभ में कुल कितने जंतर-मंतर (खगोलीय वेधशालाएं) निर्मित कराए गए?

Options :

1. ✗ 2

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

2. ✗ 3

3. ✗ 4

4. ✓ 5

Question Number : 28 Question Id : 9983671148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Physics, the Hoyle-Narlikar theory is a theory that is based on _____.

Options :

1. ✗ nuclear fission

2. ✗ nuclear fusion

3. ✓ gravitation

4. ✗ electromagnetism

Question Number : 28 Question Id : 9983671148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भौतिकी में, होयल-नार्लीकर सिद्धांत, _____ पर आधारित सिद्धांत है।

Options :

1. ✗ नाभिकीय विखंडन

2. ✗ नाभिकीय संलयन

Quick Sarkari

3. ✔ गुरूत्व

4. ✖ विद्युतचुम्बकत्व

Question Number : 29 Question Id : 9983671149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following Ozone depleting substances is used as a fumigant in agriculture?

Options :

1. ✔ Methyl Bromide

2. ✖ Halons

3. ✖ HCFCs

4. ✖ CFCs

Quick Sarkari

Question Number : 29 Question Id : 9983671149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कृषि में धूमक के रूप में निम्न में से किस ओजोन अपक्षयकारी पदार्थ का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ मिथाइल ब्रोमाइड

2. ✖ हैलॉन्स

3. ✖ HCFCs

4. ✖ CFCs

Question Number : 30 Question Id : 9983671150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following received a Nobel Prize for the year 2018 in the field of medicine for the discovery of cancer therapy by inhibition of negative immune regulation?

Options :

1. ✖ Denis Mukwege

2. ✔ James P Allison

3. ✖ Nadia Murad

4. ✖ William D Nordhaus

Question Number : 30 Question Id : 9983671150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऋणात्मक प्रतिरक्षा नियमन निषेध द्वारा कैंसर उपचार की खोज के लिए वर्ष 2018 में निम्न में से किसने चिकित्सा के क्षेत्र में नोबेल पुरस्कार प्राप्त किया?

Options :

1. ✖ डेनिस मुकवेज

2. ✔ जेम्स पी एलिसन

3. ✖ नादिया मुराद

4. ✖ विलियम डी नोर्डहाउस

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

Question Number : 31 Question Id : 9983671151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who founded the Khilji dynasty?

Options :

1. ✔ Jalaluddin Khilji

2. ✖ Alauddin Khilji

3. ✖ Qutubuddin Mubarak Shah

4. ✖ Abu Bakr Shah

Question Number : 31 Question Id : 9983671151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खिलजी सल्तनत की स्थापना किसने की?

Options :

1. ✔ जलालुद्दीन ख़िलजी

2. ✖ अलाउद्दीन ख़िलजी

3. ✖ कुतुबुद्दीन मुबारक शाह

4. ✖ अबू बकर शाह

Question Number : 32 Question Id : 9983671152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Public Accounts Committee (PAC) constituted by the Parliament of India for the purpose of auditing the revenue and the expenditure of the Government of India consists of _____ members from the Lok Sabha.

Options :

1. ✔ 15

2. ✖ 25

3. ✖ 10

4. ✖ 12

Question Number : 32 Question Id : 9983671152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत सरकार के राजस्व और व्यय का लेखापरीक्षण करने के उद्देश्य से भारत की संसद द्वारा गठित लोक लेखा समिति (पीएसी) में लोक सभा के _____ सदस्य होते हैं।

Options :

1. ✔ 15

2. ✖ 25

3. ✖ 10

4. ✖ 12

Question Number : 33 Question Id : 9983671153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Article 17 of the Constitution of India abolishes:

Options :

1. ✖ child marriage

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

2. ✔ untouchability

3. ✖ child labour

4. ✖ Sati

Question Number : 33 Question Id : 9983671153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 17 निम्न का उन्मूलन करता है:

Options :

1. ✖ बाल विवाह

2. ✔ अस्पृश्यता

3. ✖ बाल श्रम

4. ✖ सती

Question Number : 34 Question Id : 9983671154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What was the final score in the first ever Hockey World Cup title won by India in 1975 against Pakistan?

Options :

1. ✔ 2 - 1

2. ✖ 3 - 1

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

3. ✖ 4 - 1

4. ✖ 3 - 0

Question Number : 34 Question Id : 9983671154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1975 में पाकिस्तान के विरूद्ध भारत द्वारा पहली बार जीते गए हॉकी विश्व कप खिताब में अंतिम स्कोर कितना था?

Options :

1. ✔ 2 - 1

2. ✖ 3 - 1

3. ✖ 4 - 1

4. ✖ 3 - 0

Quick Sarkari

Question Number : 35 Question Id : 9983671155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Pattachitra' is one of the oldest and most popular forms of painting in India that originated from:

Options :

1. ✖ Kerala

2. ✖ Rajasthan

3. ✖ Maharashtra

4. ✔ Odisha

Question Number : 35 Question Id : 9983671155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'पत्तचित्र' भारत में एक प्राचीनतम और सर्वाधिक लोकप्रिय चित्रकला स्वरूप है जिसकी उत्पत्ति निम्न से हुई:

Options :

1. ✗ केरल

2. ✗ राजस्थान

3. ✗ महाराष्ट्र

4. ✓ ओडिशा

Question Number : 36 Question Id : 9983671156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ranchi is the capital of _____.

Options :

1. ✗ Gujarat

2. ✗ Bihar

3. ✓ Jharkhand

4. ✗ Andhra Pradesh

Question Number : 36 Question Id : 9983671156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रांची _____ की राजधानी है।

Options :

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

1. ✖ गुजरात

2. ✖ बिहार

3. ✔ झारखंड

4. ✖ आंध्र प्रदेश

Question Number : 37 Question Id : 9983671157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रीय नमूना सर्वेक्षण कार्यालय (एनएसएसओ) के अनुसार, यदि एक व्यक्ति प्रति सप्ताह _____ घंटे से कम कार्य करता है तो उसे अवनियोजित माना जाता है।

Options :

1. ✖ 14 घंटे

2. ✖ 24 घंटे

3. ✔ 36 घंटे

4. ✖ 10 घंटे

Question Number : 37 Question Id : 9983671157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to National Sample Survey Office (NSSO), if a person works less than _____ hours per week he is considered underemployed.

Options :

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

1. ✖ 14 hours

2. ✖ 24 hours

3. ✔ 36 hours

4. ✖ 10 hours

Question Number : 38 Question Id : 9983671158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following diseases is NOT caused by a virus?

Options :

1. ✖ Influenza

2. ✖ Measles

3. ✖ Chicken Pox

4. ✔ Tuberculosis

Question Number : 38 Question Id : 9983671158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा रोग, विषाणु द्वारा नहीं फैलता?

Options :

1. ✖ इंफ्लुएंजा

2. ✖ खसरा

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

3. ✖ छोटी चेचक

4. ✔ तपेदिक (यक्ष्मा)

Question Number : 39 Question Id : 9983671159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ZERLINA is the name of a now-defunct Indian research reactor. The full form of ZERLINA is:

Options :

1. ✔ Zero Energy Reactor for Lattice Investigations and New Assemblies

2. ✖ Zero Energy Luminous Investigation Assembly

3. ✖ Zero Energy Lateral Investigation Assembly

4. ✖ Zero Energy Lighting Investigation Assembly

Quick Sarkari

Question Number : 39 Question Id : 9983671159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जरलीना, अब एक निष्क्रिय भारतीय अनुसंधान रिएक्टर का नाम है। जरलीना (ZERLINA) का पूरा नाम है:

Options :

1. ✔ जीरो एनर्जी रिएक्टर फॉर लैटिस इन्वेस्टिगेशंस एंड न्यू असेम्बलीज

2. ✖ जीरो एनर्जी ल्यूमिनस इन्वेस्टिगेशन असेम्बली

3. ✖ जीरो एनर्जी लैटेरल इन्वेस्टिगेशन असेम्बली

4. ✖ जीरो एनर्जी लाइटनिंग इन्वेस्टिगेशन असेम्बली

Question Number : 40 Question Id : 9983671160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the National Institute of Nutrition located in India?

Options :

1. ✖ Jaipur

2. ✖ Bengaluru

3. ✔ Hyderabad

4. ✖ Kolkata

Question Number : 40 Question Id : 9983671160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में राष्ट्रीय पोषण संस्थान कहां स्थित है?

Options :

1. ✖ जयपुर

2. ✖ बेंगलुरु

3. ✔ हैदराबाद

4. ✖ कोलकाता

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

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	99836719
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Arithmetic Ability

Section Id :	99836725
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836757
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 9983671161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $1^2 + 2^2 + 3^2 + ____ + 10^2 + 11^2 + 12^2 = 650$, then $3 + 12 + 27 + ____ + 300 + 363 + 432$ is equal to:

Options :

1. ✔ 1950

2. ✖ 1300

3. ✖ 2700

4. ✖ 2100

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

Question Number : 41 Question Id : 9983671161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $1^2 + 2^2 + 3^2 + ____ + 10^2 + 11^2 + 12^2 = 650$, तो $3 + 12 + 27 + ____ + 300 + 363 + 432$ निम्न के बराबर होगा:

Options :

1. ✔ 1950

2. ✖ 1300

3. ✖ 2700

4. ✖ 2100

Question Number : 42 Question Id : 9983671162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be value of c, if $a\,(a+b+c)^2 = 1792$; $b\,(a+b+c)^2 = 1536$; $c\,(a+b+c)^2 = 768$?

Options :

1. ✔ 3

2. ✖ 6

3. ✖ 16

4. ✖ 9

Question Number : 42 Question Id : 9983671162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $a\,(a+b+c)^2 = 1792$; $b\,(a+b+c)^2 = 1536$; $c\,(a+b+c)^2 = 768$, तो c का मान क्या होगा?

Options :

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

1. ✔ 3

2. ✖ 6

3. ✖ 16

4. ✖ 9

Question Number : 43 Question Id : 9983671163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Between which two whole numbers does 0.73 lie on the number line?

Options :

1. ✖ 1 and 2

2. ✖ 2 and 3

3. ✔ 0 and 1

4. ✖ 3 and 4

Question Number : 43 Question Id : 9983671163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संख्या रेखा पर 0.73 किन दो पूर्ण संख्याओं के बीच स्थित होता है?

Options :

1. ✖ 1 और 2

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

2. ✗ 2 और 3

3. ✓ 0 और 1

4. ✗ 3 और 4

Question Number : 44 Question Id : 9983671164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On being asked what $\frac{8}{9}$ of a certain fraction is, a student made the mistake of dividing the fraction by $\frac{8}{9}$ and so got an answer that exceeded the correct answer by $\frac{2}{9}$. The fraction is:

Options :

1. ✗ $\frac{16}{19}$

2. ✗ $\frac{17}{16}$

3. ✗ $\frac{19}{16}$

4. ✓ $\frac{16}{17}$

Question Number : 44 Question Id : 9983671164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यह पूछे जाने पर कि किसी निश्चित भिन्न का $\frac{8}{9}$ क्या होगा, एक छात्र ने गलती से भिन्न को $\frac{8}{9}$ से विभाजित कर दिया और परिणामस्वरूप उसे जो उत्तर मिला वो सही उत्तर से $\frac{2}{9}$ अधिक था। भिन्न होगी:

Options :

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

1. ✗ $\frac{16}{19}$

2. ✗ $\frac{17}{16}$

3. ✗ $\frac{19}{16}$

4. ✓ $\frac{16}{17}$

Question Number : 45 Question Id : 9983671165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The product of two fractions is $\frac{28}{15}$ and their quotient is $\frac{35}{12}$. The lowest fraction is:

Options :

1. ✓ $\frac{4}{5}$

2. ✗ $\frac{7}{3}$

3. ✗ $\frac{14}{15}$

4. ✗ $\frac{8}{13}$

Question Number : 45 Question Id : 9983671165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो भिन्नों का गुणनफल $\frac{28}{15}$ और उनका भागफल $\frac{35}{12}$ है। इनमें से छोटी भिन्न है:

Options :

1. ✔ $\frac{4}{5}$

2. ✖ $\frac{7}{3}$

3. ✖ $\frac{14}{15}$

4. ✖ $\frac{8}{13}$

Question Number : 46 Question Id : 9983671166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Five bells ring together at intervals of 2, 4, 8, 9 and 10 seconds. All the bells begin ringing simultaneously. They will again ring simultaneously after:

Options :

1. ✖ 5 minutes

2. ✔ 6 minutes

3. ✖ 10 minutes

4. ✖ 9 minutes

Question Number : 46 Question Id : 9983671166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 घंटियां 2, 4, 8, 9 और 10 सेकंड के अंतराल पर एक साथ बजती है। सभी घंटियां एक साथ बजना शुरू हो जाती है। अगली बार वे एक साथ कब बजेगीं:

Options :

1. ✖ 5 मिनट बाद

2. ✔ 6 मिनट बाद

3. ✖ 10 मिनट बाद

4. ✖ 9 मिनट बाद

Question Number : 47 Question Id : 9983671167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an examination, the number of those who passed and the number of those who failed was in the ratio 25 : 4. If eight more students had appeared for the exam and the number of failure was three less than earlier, the ratio of passers to failures becomes 23 : 3. The total number of students who appeared initially for the examination was:

Options :

1. ✔ 174

2. ✖ 185

3. ✖ 168

4. ✖ 200

Question Number : 47 Question Id : 9983671167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परीक्षा में उत्तीर्ण होने वालों की संख्या और अनुतीर्ण होने वालों की संख्या 25 : 4 के अनुपात में थी। यदि आठ और छात्र परीक्षा में उपस्थित हुए थे और अनुत्तीर्ण होने की संख्या पहले की तुलना में तीन कम थी, तो उत्तीर्ण और अनुतीर्ण का अनुपात 23 : 3 हो जाता है। परीक्षा में शुरू में उपस्थित होने वाले छात्रों की संख्या ज्ञात करें:

Options :

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

1. ✔ 174

2. ✖ 185

3. ✖ 168

4. ✖ 200

Question Number : 48 Question Id : 9983671168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 75% of A is 25% of B and B is x% of A, then the value of x is:

Options :

1. ✔ 300

2. ✖ 200

3. ✖ 100

4. ✖ 400

Question Number : 48 Question Id : 9983671168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि A का 75% B का 25% है और B, A का x% है, तो x का मान होगा:

Options :

1. ✔ 300

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

2. ✖ 200

3. ✖ 100

4. ✖ 400

Question Number : 49 Question Id : 9983671169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A number is increased by 30% and then decreased by 30%. It was further increased by 20% and then decreased by 20%. What is the net increase/decrease percent in the number?

Options :

1. ✖ 25% increase

2. ✖ 25% decrease

3. ✖ 12.64% increase

4. ✔ 12.64% decrease

Question Number : 49 Question Id : 9983671169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी संख्या में पहले 30% की वृद्धि की गई और फिर 30% की कमी की गई। आगे इसमें फिर 20% की और वृद्धि की गई और फिर 20% की कमी की गई। संख्या में शुद्ध वृद्धि/कमी प्रतिशत ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 25% वृद्धि

2. ✖ 25% कमी

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

3. ✗ 12.64% वृद्धि

4. ✓ 12.64% कमी

Question Number : 50 Question Id : 9983671170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average age of 40 students of a class is 16 years. After the admission of 10 new students to the class, the average becomes 15 years. The average of five of the new students is 13 years. What is the average age (in years) of the remaining five new students?

Options :

1. ✓ 9

2. ✗ 10

3. ✗ 12

4. ✗ 11

Quick Sarkari

Question Number : 50 Question Id : 9983671170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कक्षा के 40 छात्रों की औसत आयु 16 वर्ष है। कक्षा में 10 नए छात्रों के प्रवेश के बाद, औसत 15 वर्ष हो जाता है। पांच नए छात्रों की आयु का औसत 13 वर्ष है। शेष पांच नए छात्रों की औसत आयु (वर्षों में) कितनी है?

Options :

1. ✓ 9

2. ✗ 10

3. ✖ 12

4. ✖ 11

Question Number : 51 Question Id : 9983671171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper earns a profit of 20% after selling a book at 20% discount on the printed price. The ratio of the cost price and printed price of the book is:

Options :

1. ✖ 3 : 2

2. ✔ 2 : 3

3. ✖ 1 : 3

4. ✖ 3 : 1

Quick Sarkari

Question Number : 51 Question Id : 9983671171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार मुद्रित मूल्य पर 20% छूट पर पुस्तक बेचने के बाद 20% का लाभ कमाता है। पुस्तक के लागत मूल्य और मुद्रित मूल्य का अनुपात है:

Options :

1. ✖ 3 : 2

2. ✔ 2 : 3

3. ✖ 1 : 3

4. ✖ 3 : 1

Question Number : 52 Question Id : 9983671172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A company offers three types of successive discounts to a customer:

I. 28% and 12%
II. 30% and 10%
III. 36% and 4%

Which offer is the best for the customer?

Options :

1. ✖ I

2. ✖ II

3. ✔ III

4. ✖ All offers are equal

Question Number : 52 Question Id : 9983671172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कंपनी ग्राहक को एक के बाद एक तीन प्रकार की छूट प्रदान करती है:

I. 28% और 12%
II. 30% और 10%
III. 36% और 4%

ग्राहक के लिए सबसे अच्छा ऑफर कौन सा होगा?

Options :

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

1. ✖ I

2. ✖ II

3. ✔ III

4. ✖ सभी ऑफर एक समान हैं

Question Number : 53 Question Id : 9983671173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a discount of 30% on the marked price of a shirt saves a man ₹ 450, then how much did he pay (in ₹) for the shirt?

Options :

1. ✔ 1050

2. ✖ 1500

3. ✖ 1480

4. ✖ 1600

Question Number : 53 Question Id : 9983671173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि शर्ट की चिह्नित कीमत पर 30% की छूट देने से एक आदमी को ₹ 450 की बचत होती है, तो उसने शर्ट के लिए कितनी कीमत का (₹ में) भुगतान किया?

Options :

1. ✔ 1050

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

2. ✖ 1500

3. ✖ 1480

4. ✖ 1600

Question Number : 54 Question Id : 9983671174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of ₹ 25,000 is lent partly at 8% and the remaining is lent at 10% per annum. If the yearly interest on the average is 9.5% then the sum (in ₹) which is lent at 10% is:

Options :

1. ✖ 6,250

2. ✖ 15,000

3. ✔ 18,750

4. ✖ 22,000

Question Number : 54 Question Id : 9983671174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

₹ 25,000 की राशि के एक हिस्से को 8% पर और शेष को 10% सालाना की ब्याज दर से उधार दिया जाता है। यदि औसतन सालाना ब्याज दर 9.5% है तो 10% की दर पर उधार दी गई राशि (₹ में) कितनी होगी:

Options :

1. ✖ 6,250

2. ✖ 15,000

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

3. ✔ 18,750

4. ✖ 22,000

Question Number : 55 Question Id : 9983671175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Varun has the option of investing in the following three schemes. If he wants to invest an amount of ₹ P, then which scheme is most beneficial?

A scheme with a rate of interest that is:

I. 24% per annum compounded quarterly for one year.
II. 24% per annum compounded half yearly for one year.
III. 24% per annum compounded annually for one year.

Options :

1. ✔ I

2. ✖ II

3. ✖ III

4. ✖ All schemes are equally beneficial

Question Number : 55 Question Id : 9983671175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

वरुण के पास निम्नलिखित तीन योजनाओं में निवेश करने का विकल्प है। यदि वह, ₹ P की राशि का निवेश करना चाहता है, तो उसके लिए कौन सी योजना सबसे अधिक फायदेमंद होगी?

योजना जो निम्न ब्याज दरों और शर्तों के साथ आती है:

I. 24% सालाना ब्याज, एक वर्ष के लिए, हर तिमाही पर चक्रवृद्धि रूप से गुणित।
II. 24% सालाना ब्याज, एक वर्ष के लिए, हर छमाही पर चक्रवृद्धि रूप से गुणित।
III. 24% सालाना ब्याज, एक वर्ष के लिए, हर वर्ष चक्रवृद्धि रूप से गुणित।

Options :

1. ✔ I

2. ✖ II

3. ✖ III

4. ✖ सभी योजनाएं समान रूप से लाभकारी हैं

Question Number : 56 Question Id : 9983671176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The area of a square and a rectangle are equal. The length of the rectangle is greater than the length of any side of the square by 4 cm and the breadth is less by 2 cm. The ratio of the perimeter of the rectangle to the perimeter of the square is:

Options :

1. ✖ 4 : 5

2. ✔ 5 : 4

3. ✖ 3 : 2

Quick Sarkari

4. ✖ 2 : 3

Question Number : 56 Question Id : 9983671176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वर्ग और आयत का क्षेत्रफल बराबर है। आयत की लंबाई वर्ग की किसी भी भुजा की लंबाई से 4 cm अधिक है और चौड़ाई 2 cm कम है। आयत की परिधि से वर्ग की परिधि का अनुपात है:

Options :

1. ✖ 4 : 5

2. ✔ 5 : 4

3. ✖ 3 : 2

4. ✖ 2 : 3

Question Number : 57 Question Id : 9983671177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nisha can do a piece of work in 25 days. Kinjal can do the same work in 40 days. If they worked together for 10 days, then how much work would be left?

Options :

1. ✔ $\frac{7}{20}$

2. ✖ $\frac{13}{20}$

3. ✖ $\frac{11}{20}$

Quick Sarkari

4. ✖ $\frac{9}{20}$

Question Number : 57 Question Id : 9983671177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निशा एक काम 25 दिनों में पूरा कर सकती है। किंजल यही काम 40 दिनों में कर सकती है। यदि ये दोनों मिलकर 10 दिनों तक काम करती हैं तो अंत में कितना काम बाकी रह जाएगा?

Options :

1. ✔ $\frac{7}{20}$

2. ✖ $\frac{13}{20}$

3. ✖ $\frac{11}{20}$

4. ✖ $\frac{9}{20}$

Question Number : 58 Question Id : 9983671178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 3 men or 4 women can plough a field in 86 days, then how long will 7 men and 5 women take to plough it?

Options :

1. ✖ 12 days

2. ✔ 24 days

3. ✖ 80 days

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

4. ✖ 43 days

Question Number : 58 Question Id : 9983671178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 3 पुरुष या 4 महिलाएं मिलकर एक खेत की जुताई 86 दिनों में कर सकते हैं, तो 7 पुरुष और 5 महिलाओं को इस काम में कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✖ 12 दिन

2. ✔ 24 दिन

3. ✖ 80 दिन

4. ✖ 43 दिन

Quick Sarkari

Question Number : 59 Question Id : 9983671179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train passes two bridges of length 500 m and 250 m in 110 seconds and 60 seconds, respectively. The length of the train is:

Options :

1. ✔ 50 m

2. ✖ 100 m

3. ✖ 120 m

4. ✖ 150 m

Question Number : 59 Question Id : 9983671179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ट्रेन 110 सेकंड और 60 सेकंड में क्रमश: 500 m और 250 m के दो पुलों को पार कर लेती है। ट्रेन की लंबाई है:

Options :

1. ✔ 50 m

2. ✖ 100 m

3. ✖ 120 m

4. ✖ 150 m

Question Number : 60 Question Id : 9983671180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following table and answer the question that follows.

Day	2nd Class Non-AC (900 seats)	1st Class Non-AC (500 seats)	AC III Tier (500 seats)	AC II Tier (250 seats)	AC 1st Class (150 seats)
Monday	850	460	480	240	145
Tuesday	840	400	450	230	120
Wednesday	830	390	480	220	130
Thursday	790	480	490	250	125
Friday	840	470	500	210	130

If the data related to the vacant seats for AC Ist class is represented by a pie-chart, then the central angle of the sector representing vacant seats for AC Ist class for Wednesday is:

Options :

1. ✖ 144°

2. ✖ 300°

3. ✔ 72°

4. ✖ 160°

Question Number : 60 Question Id : 9983671180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका के आधार पर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिन	द्वितीय श्रेणी नॉन एसी (900 सीटें)	प्रथम श्रेणी नॉन एसी (500 सीटें)	थ्री-टीयर एसी (500 सीटें)	टू-टीयर एसी (250 सीटें)	एसी प्रथम श्रेणी (150 सीटें)
सोमवार	850	460	480	240	145
मंगलवार	840	400	450	230	120
बुधवार	830	390	480	220	130
गुरूवार	790	480	490	250	125
शुक्रवार	840	470	500	210	130

यदि प्रथम श्रेणी एसी वर्ग के लिए रिक्त सीटों से संबंधित डेटा को पाई-चार्ट द्वारा दर्शाया जाता है, तो बुधवार के दिन प्रथम श्रेणी एसी वर्ग के लिए रिक्त सीटों का प्रतिनिधित्व करने वाले क्षेत्र का केंद्रीय कोण (सेंट्रल एंगल) होगा:

Options :

1. ✖ 144°

2. ✖ 300°

3. ✔ 72°

4. ✖ 160°

General English

Group Number :	4
Group Id :	99836720
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General English

Section Id :	99836726
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836758
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 9983671181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who attacks cherished ideas or traditional institutions.

Options :

1. ✖ Introvert

2. ✔ Iconoclast

3. ✖ Impregnable

4. ✖ Indefatigable

Question Number : 61 Question Id : 9983671181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

One who attacks cherished ideas or traditional institutions.

Options :

1. ✖ Introvert

2. ✔ Iconoclast

3. ✖ Impregnable

4. ✖ Indefatigable

Question Number : 62 Question Id : 9983671182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that best gives the meaning of the underlined idiom.

She left no stone unturned to bring her baby boy back to life.

Options :

1. ✖ She collected all the stones

2. ✖ She threw all the stones

3. ✔ She used all available means

4. ✖ She did not use any opportunity

Question Number : 62 Question Id : 9983671182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that best gives the meaning of the underlined idiom.

She left no stone unturned to bring her baby boy back to life.

Options :

1. ✖ She collected all the stones

2. ✖ She threw all the stones

3. ✔ She used all available means

4. ✖ She did not use any opportunity

Question Number : 63 Question Id : 9983671183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A state or country run by the worst, least qualified, or most unscrupulous citizens.

Options :

1. ✔ Kakistocracy

2. ✖ Bureaucracy

3. ✖ Aristocracy

4. ✖ Neocracy

Question Number : 63 Question Id : 9983671183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that can be used as a one-word substitute for the given group of words.

A state or country run by the worst, least qualified, or most unscrupulous citizens.

Options :

1. ✔ Kakistocracy

2. ✖ Bureaucracy

3. ✖ Aristocracy

4. ✖ Neocracy

Question Number : 64 Question Id : 9983671184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Fill in the blanks with the most appropriate option.

The walnut is the only tree nut that is _____ excellent source of alpha-linolenic acid, _____ plant-based omega-3 essential fatty acid.

Options :

1. ✗ a, a

2. ✗ the, the

3. ✗ the, a

4. ✓ an, the

Question Number : 64 Question Id : 9983671184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blanks with the most appropriate option.

The walnut is the only tree nut that is _____ excellent source of alpha-linolenic acid, _____ plant-based omega-3 essential fatty acid.

Options :

1. ✗ a, a

2. ✗ the, the

3. ✗ the, a

4. ✓ an, the

Question Number : 65 Question Id : 9983671185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Fill in the blanks with the most appropriate option.

A month ago I got _____ call from my assistant that _____ certain Mr Shah wanted to see me.

Options :

1. ✔ a, a

2. ✖ the, a

3. ✖ a, the

4. ✖ the, the

Question Number : 65 Question Id : 9983671185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blanks with the most appropriate option.

A month ago I got _____ call from my assistant that _____ certain Mr Shah wanted to see me.

Options :

1. ✔ a, a

2. ✖ the, a

3. ✖ a, the

4. ✖ the, the

Question Number : 66 Question Id : 9983671186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Fill in the blank with the most appropriate tense form.

He _____ some of the shirt samples presented to him and then placed his order.

Options :

1. ✖ had selecting

2. ✖ had been selected

3. ✔ selected

4. ✖ has been selected

Question Number : 66 Question Id : 9983671186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate tense form.

He _____ some of the shirt samples presented to him and then placed his order.

Options :

1. ✖ had selecting

2. ✖ had been selected

3. ✔ selected

4. ✖ has been selected

Question Number : 67 Question Id : 9983671187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

I have been working without a break _____ morning on my science project.

Options :

1. ✖ in

2. ✖ after

3. ✖ for

4. ✔ since

Question Number : 67 Question Id : 9983671187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

I have been working without a break _____ morning on my science project.

Options :

1. ✖ in

2. ✖ after

3. ✖ for

4. ✔ since

Question Number : 68 Question Id : 9983671188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

I was _____ the middle of a meeting so I asked my friend to wait. As soon as I was free, I called him _____ my cabin.

Options :

1. ✔ in, into

2. ✖ on, through

3. ✖ into, on

4. ✖ between, in

Question Number : 68 Question Id : 9983671188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

I was _____ the middle of a meeting so I asked my friend to wait. As soon as I was free, I called him _____ my cabin.

Options :

1. ✔ in, into

2. ✖ on, through

3. ✖ into, on

4. ✖ between, in

Question Number : 69 Question Id : 9983671189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

You should not live _____ your means.

Options :

1. ✖ away

2. ✖ by

3. ✖ within

4. ✔ beyond

Question Number : 69 Question Id : 9983671189 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

You should not live _____ your means.

Options :

1. ✖ away

2. ✖ by

3. ✖ within

4. ✔ beyond

Question Number : 70 Question Id : 9983671190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Fill in the blank with the most appropriate option.

Be not envious _____ your brother's position.

Options :

1. ✔ of

2. ✖ to

3. ✖ off

4. ✖ on

Question Number : 70 Question Id : 9983671190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the most appropriate option.

Be not envious _____ your brother's position.

Options :

1. ✔ of

2. ✖ to

3. ✖ off

4. ✖ on

Question Number : 71 Question Id : 9983671191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the options given select the grammatically correct sentence.

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

Options :

1. ✖ He is very poor so he does not beg.

2. ✔ He is very poor yet he does not beg.

3. ✖ He is very poor so he did not beg.

4. ✖ He is very poor therefore he did not beg.

Question Number : 71 Question Id : 9983671191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the options given select the grammatically correct sentence.

Options :

1. ✖ He is very poor so he does not beg.

2. ✔ He is very poor yet he does not beg.

3. ✖ He is very poor so he did not beg.

4. ✖ He is very poor therefore he did not beg.

Question Number : 72 Question Id : 9983671192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that best transforms the given sentence without changing its meaning.

She is not one of the best story-writers in English.

Options :

1. ✖ She is one of the worst story-writers in English.

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

2. ✗ She is worst at English story-writings.

3. ✓ Some story-writers in English are better than her.

4. ✗ Some story-writers are worst at English story-writings.

Question Number : 72 Question Id : 9983671192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that best transforms the given sentence without changing its meaning.

She is not one of the best story-writers in English.

Options :

1. ✗ She is one of the worst story-writers in English.

2. ✗ She is worst at English story-writings.

3. ✓ Some story-writers in English are better than her.

4. ✗ Some story-writers are worst at English story-writings.

Question Number : 73 Question Id : 9983671193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

SUBTERFUGE

Options :

1. ✗ Frankness

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

2. ✖ Openness

3. ✔ Deception

4. ✖ Dominance

Question Number : 73 Question Id : 9983671193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

SUBTERFUGE

Options :

1. ✖ Frankness

2. ✖ Openness

3. ✔ Deception

4. ✖ Dominance

Question Number : 74 Question Id : 9983671194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

RAVAGE

Options :

1. ✔ Destroy

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

2. ✖ Preserve

3. ✖ Reconstruct

4. ✖ Renovate

Question Number : 74 Question Id : 9983671194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

RAVAGE

Options :

1. ✔ Destroy

2. ✖ Preserve

3. ✖ Reconstruct

4. ✖ Renovate

Question Number : 75 Question Id : 9983671195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

QUELL

Options :

1. ✖ Agitate

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

2. ✖ Aggravate

3. ✔ Subdue

4. ✖ Surrender

Question Number : 75 Question Id : 9983671195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

QUELL

Options :

1. ✖ Agitate

2. ✖ Aggravate

3. ✔ Subdue

4. ✖ Surrender

Quick Sarkari

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	99836759
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 9983671196 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following passage and answer the questions given after it.

Depending on its use, the properties of the silk differ. The scaffolding or dragline silk, used to affix the web and the lines radiating from the hub, is strong and elastic and non-sticky and used by the spider to move around. The spiral silk, used for the actual capture, is glue-coated and elastic, too. The spiral silk, produced by some species of spiders, is truly ingenious: seen magnified, the threads resemble a necklace, with spaced-out beads. Inside each bead of the necklace lies coiled up silk, waiting to be played out when an insect bongs into the web, making it stretch! When the tension is released, the silk thread reels back in, so the web won't sag.

Spider silk is six times as strong as steel wire, weight for weight, and the orb-weaver wastes none of it, eating it when rebuilding its web every morning. It is extraordinarily light, too — the silk used for a large web is one thousand the weight of the spider.

As for us, we're still struggling to find ways to synthesize spider silk — it could have myriad uses if it could be produced in large enough quantities (bulletproof jackets, sutures, scaffolding). So far, alas, the spider still sits in the middle of her web, guarding her secret jealously.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9983671197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On what does the properties of silk differ?

Options :

1. ✖ size

2. ✖ shape

3. ✔ use

4. ✖ durability

Question Number : 77 Question Id : 9983671198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The strong, elastic and non sticky silk used by spiders to move around is the _____ silk.

Options :

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

1. ✔ Dragline

2. ✖ Swathing

3. ✖ Spiral

4. ✖ Attachment

Question Number : 78 Question Id : 9983671199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage means the same as 'original'?

Options :

1. ✖ jealously

2. ✔ ingenious

3. ✖ extraordinarily

4. ✖ myriad

Question Number : 79 Question Id : 9983671200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Based on the passage given above choose the one that is true.

Options :

1. ✖ The synthetic silk, used for the actual capture, is glue-coated and elastic, too.

2. ✖ Spider silk is sixty times as strong as steel wire.

Quick Sarkari

3. ✔ The spiral silk, produced by some species of spiders, resemble a necklace, with spaced-out beads.

4. ✖ The silk used for a normal web is one thousandth the weight of the spider.

Question Number : 80 Question Id : 9983671201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the options given choose the word which best describes the meaning of the fragmented sentence taken from the given passage:

That which is innumerable

Options :

1. ✖ Reels

2. ✖ Bong

3. ✖ Ingenuous

4. ✔ Myriad

Question Id : 9983671196 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Quick Sarkari

Read the following passage and answer the questions given after it.

Depending on its use, the properties of the silk differ. The scaffolding or dragline silk, used to affix the web and the lines radiating from the hub, is strong and elastic and non-sticky and used by the spider to move around. The spiral silk, used for the actual capture, is glue-coated and elastic, too. The spiral silk, produced by some species of spiders, is truly ingenious: seen magnified, the threads resemble a necklace, with spaced-out beads. Inside each bead of the necklace lies coiled up silk, waiting to be played out when an insect bongs into the web, making it stretch! When the tension is released, the silk thread reels back in, so the web won't sag.

Spider silk is six times as strong as steel wire, weight for weight, and the orb-weaver wastes none of it, eating it when rebuilding its web every morning. It is extraordinarily light, too — the silk used for a large web is one thousand the weight of the spider.

As for us, we're still struggling to find ways to synthesize spider silk — it could have myriad uses if it could be produced in large enough quantities (bulletproof jackets, sutures, scaffolding). So far, alas, the spider still sits in the middle of her web, guarding her secret jealously.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 9983671197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On what does the properties of silk differ?

Options :

1. ✗ size

2. ✗ shape

3. ✓ use

4. ✗ durability

Question Number : 77 Question Id : 9983671198 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The strong, elastic and non sticky silk used by spiders to move around is the _____ silk.

Options :

1. ✔ Dragline

2. ✖ Swathing

3. ✖ Spiral

4. ✖ Attachment

Question Number : 78 Question Id : 9983671199 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which word from the passage means the same as 'original'?

Options :

1. ✖ jealously

2. ✔ ingenious

3. ✖ extraordinarily

4. ✖ myriad

Question Number : 79 Question Id : 9983671200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Based on the passage given above choose the one that is true.

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

Options :

1. ✗ The synthetic silk, used for the actual capture, is glue-coated and elastic, too.

2. ✗ Spider silk is sixty times as strong as steel wire.

3. ✓ The spiral silk, produced by some species of spiders, resemble a necklace, with spaced-out beads.

4. ✗ The silk used for a normal web is one thousandth the weight of the spider.

Question Number : 80 Question Id : 9983671201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the options given choose the word which best describes the meaning of the fragmented sentence taken from the given passage:

That which is innumerable

Options :

1. ✗ Reels

2. ✗ Bong

3. ✗ Ingenuous

4. ✓ Myriad

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	99836721
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	99836727
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836760
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 9983671202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'अध्यक्ष' शब्द किस उपसर्ग से बना है?

Options :

1. ✔ अधि

2. ✖ अध्य

3. ✖ अति

4. ✖ अध्

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

Question Number : 81 Question Id : 9983671202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'अध्यक्ष' शब्द किस उपसर्ग से बना है?

Options :

1. ✔ अधि

2. ✖ अध्य

3. ✖ अति

4. ✖ अध्

Question Number : 82 Question Id : 9983671203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्यय लोप तथा दो या अधिक पदों/से शब्द-निर्माण की प्रक्रिया को क्या कहते है?

Options :

1. ✖ पदबंध

2. ✖ शब्द-रचना

3. ✖ संधि

4. ✔ समास

Question Number : 82 Question Id : 9983671203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्यय लोप तथा दो या अधिक पदों/से शब्द-निर्माण की प्रक्रिया को क्या कहते है?

Options :

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

1. ✖ पदबंध

2. ✖ शब्द-रचना

3. ✖ संधि

4. ✔ समास

Question Number : 83 Question Id : 9983671204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'पुलिस' शब्द किस प्रकार का शब्द है?

Options :

1. ✖ ग्रामीण

2. ✔ विदेशी

3. ✖ देशज

4. ✖ तद्भव

Question Number : 83 Question Id : 9983671204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'पुलिस' शब्द किस प्रकार का शब्द है?

Options :

1. ✖ ग्रामीण

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

2. ✔ विदेशी

3. ✖ देशज

4. ✖ तद्भव

Question Number : 84 Question Id : 9983671205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्याकरण के आचार्य को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ व्याकरण-विद्वान

2. ✖ व्याकरण-वैज्ञानिक

3. ✖ व्याकरणकर्मी

4. ✔ वैयाकरण

Question Number : 84 Question Id : 9983671205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्याकरण के आचार्य को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ व्याकरण-विद्वान

2. ✖ व्याकरण-वैज्ञानिक

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

3. ✗ व्याकरणकर्मी

4. ✓ वैयाकरण

Question Number : 85 Question Id : 9983671206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"एड़ी-चोटी का जोर लगाना" मुहावरे का सटीक अर्थ क्या है?

Options :

1. ✗ कठोर शारीरिक श्रम करना

2. ✗ अपने संबंधों का उपयोग करना

3. ✓ पूरी शक्ति लगा देना

4. ✗ नियमों से बाहर जाकर काम करना

Question Number : 85 Question Id : 9983671206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"एड़ी-चोटी का जोर लगाना" मुहावरे का सटीक अर्थ क्या है?

Options :

1. ✗ कठोर शारीरिक श्रम करना

2. ✗ अपने संबंधों का उपयोग करना

3. ✓ पूरी शक्ति लगा देना

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

4. ✖ नियमों से बाहर जाकर काम करना

Question Number : 86 Question Id : 9983671207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'चिड़िया आकाश में उड़ रही है।' वाक्य में कौन सी क्रिया है?

Options :

1. ✖ समापिक

2. ✖ सकर्मक

3. ✖ असमापिका

4. ✔ अकर्मक

Question Number : 86 Question Id : 9983671207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'चिड़िया आकाश में उड़ रही है।' वाक्य में कौन सी क्रिया है?

Options :

1. ✖ समापिक

2. ✖ सकर्मक

3. ✖ असमापिका

4. ✔ अकर्मक

Question Number : 87 Question Id : 9983671208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

हो सकता है कि रमेश का काम बन जाए। वाक्य भेद बताइए:

Options :

1. ✔ संदेहवाचक

2. ✖ प्रश्नवाचक

3. ✖ आज्ञासूचक

4. ✖ निषेध सूचक

Question Number : 87 Question Id : 9983671208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हो सकता है कि रमेश का काम बन जाए। वाक्य भेद बताइए:

Options :

1. ✔ संदेहवाचक

2. ✖ प्रश्नवाचक

3. ✖ आज्ञासूचक

4. ✖ निषेध सूचक

Question Number : 88 Question Id : 9983671209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रिया का भाववाच्य प्रयोग किस वाक्य में किया गया है?

Options :

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

1. ✖ इस कार्य को नभन्यू ही कर सकता है।

2. ✔ शुभांशु से खाना नहीं खाया गया।

3. ✖ बच्चों ने माँ को देखा।

4. ✖ सिंह दहाड़ता है।

Question Number : 88 Question Id : 9983671209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रिया का भाववाच्य प्रयोग किस वाक्य में किया गया है?

Options :

1. ✖ इस कार्य को नभन्यू ही कर सकता है।

2. ✔ शुभांशु से खाना नहीं खाया गया।

3. ✖ बच्चों ने माँ को देखा।

4. ✖ सिंह दहाड़ता है।

Question Number : 89 Question Id : 9983671210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा वाक्य विधानवाचक वाक्य है?

Options :

1. ✖ आज 'उत्कर्ष' विद्यालय नहीं गया।

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

2. ✗ क्या राम मैच नहीं खेल रहा।

3. ✗ यदि वर्षा होती तो फसल और बढ़िया होती।

4. ✓ सूर्य पूर्व दिशा से उदित होता है।

Question Number : 89 Question Id : 9983671210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा वाक्य विधानवाचक वाक्य है?

Options :

1. ✗ आज 'उत्कर्ष' विद्यालय नहीं गया।

2. ✗ क्या राम मैच नहीं खेल रहा।

3. ✗ यदि वर्षा होती तो फसल और बढ़िया होती।

4. ✓ सूर्य पूर्व दिशा से उदित होता है।

Question Number : 90 Question Id : 9983671211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा शब्द पर्यायवाची शब्द नहीं है?

Options :

1. ✗ कपि

2. ✗ हरि

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

3. ✖ मर्केट

4. ✔ द्रुम

Question Number : 90 Question Id : 9983671211 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा शब्द पर्यायवाची शब्द नहीं है?

Options :

1. ✖ कपि

2. ✖ हरि

3. ✖ मर्केट

4. ✔ द्रुम

Question Number : 91 Question Id : 9983671212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'शोध' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन सा है?

Options :

1. ✖ संशोधन

2. ✔ गवेषण

3. ✖ पुनर्सृजन

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

4. ✗ पुनरीक्षण

Question Number : 91 Question Id : 9983671212 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'शोध' शब्द का पर्यायवाची शब्द कौन सा है?

Options :

1. ✗ संशोधन

2. ✓ गवेषण

3. ✗ पुनर्सृजन

4. ✗ पुनरीक्षण

Question Number : 92 Question Id : 9983671213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'गिरा' शब्द का पर्यायवाची शब्द है:

Options :

1. ✗ शैलजा

2. ✓ शारदा

3. ✗ धरित्री

4. ✗ पद्मा

Question Number : 92 Question Id : 9983671213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

'गिरा' शब्द का पर्यायवाची शब्द है:

Options :

1. ✖ शैलजा

2. ✔ शारदा

3. ✖ धरित्री

4. ✖ पद्मा

Question Number : 93 Question Id : 9983671214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'सर्वाधिकार' शब्द का विलोम शब्द क्या है?

Options :

1. ✖ परमाधिकार

2. ✖ विशिष्टाधिकार

3. ✖ अनेकाधिकार

4. ✔ एकाधिकार

Question Number : 93 Question Id : 9983671214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'सर्वाधिकार' शब्द का विलोम शब्द क्या है?

Options :

1. ✖ परमाधिकार

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

2. ✖ विशिष्टाधिकार

3. ✖ अनेकाधिकार

4. ✔ एकाधिकार

Question Number : 94 Question Id : 9983671215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'वाचाल' शब्द का विलोम शब्द कौन सा है?

Options :

1. ✖ निर्वाक

2. ✖ अवाक

3. ✖ वाक् प्रिय

4. ✔ मूक

Question Number : 94 Question Id : 9983671215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'वाचाल' शब्द का विलोम शब्द कौन सा है?

Options :

1. ✖ निर्वाक

2. ✖ अवाक

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

3. ✖ वाक् प्रिय

4. ✔ मूक

Question Number : 95 Question Id : 9983671216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'क्षणभंगुर' शब्द का विलोम शब्द क्या है?

Options :

1. ✖ अनश्वर

2. ✖ नश्वर

3. ✔ शाश्वत

4. ✖ कालजयी

Question Number : 95 Question Id : 9983671216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'क्षणभंगुर' शब्द का विलोम शब्द क्या है?

Options :

1. ✖ अनश्वर

2. ✖ नश्वर

3. ✔ शाश्वत

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

4. ✖ कालजयी

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	99836761
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 9983671217 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

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

नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नए समाज और नए युग में नारी को स्वतंत्रता, आत्मनिर्भरता तो मिली ही हैं पर उसकी जिम्मेदारियाँ, उसके दायित्व भी खूब बढ़ गए हैं। समाज में प्रतिष्ठा मिली है पर उसके संघर्ष भी बढ़ गए हैं। वह अर्थ की दृष्टि से आत्मनिर्भर होने के लिए कठिन साधना, कठोर परिश्रम कर रही है। नौकरी से वह स्वावलंबी तो बन रही है किंतु मातृत्व और करुणा का पक्ष कमज़ोर हो रहा है। आज भारतीय नारी, नौकरी, व्यावसाय, विज्ञान, सेना आदि सभी क्षेत्रों में अपनी प्रतिभा और शक्ति का लोहा मनवा रही है। युग-युगांतर के बंधनों से मुक्त होकर वह विषम स्थितियों पर विजय हासिल कर रही है। शारीरिक और मानसिक यंत्रणा से मुक्ति का द्वार भी उसने स्वावलंबी और आत्मनिर्भर होकर ही खोला है। किंतु नौकरी की या व्यवसाय की इस स्थिति ने नारी को परिवार की सुख-सुविधा से, मातृत्व से दूर लाकर खड़ा कर दिया है। उसकी ममता और वात्सल्य के अभाव से बाल-जीवन का स्वाभाविक विकास अवरुद्ध हुआ है। नौकरी करना उसकी विवशता हो गई है तो आत्मसम्मान की रक्षा और सामाजिक प्रतिष्ठा का लक्ष्य उसका संकल्प बन गया है। किंतु घर-परिवार और परिवार-परिकर के संबंधों की रक्षा तथा संवेदनाओं को बचाए रखने का दायित्व-निर्वाह भी अब उसी से अपेक्षित है। आत्मसम्मान की रक्षा हेतु संघर्षरत भारतीय नारी के लिए हम सभी को आगे आना होगा। उसकी अस्मिता की रक्षा में पुरुषों को भी योगदान करना होगा।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9983671218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नए युग की भारतीय नारी की क्या समस्याएँ है?

Options :

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

1. ✗ दहेज से पीड़ित-प्रताडित होने की समस्या

2. ✗ सामाजिक शोषण की समस्या

3. ✗ अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति की समस्या

4. ✓ आर्थिक आत्मनिर्भरता के लिए संघर्ष तथा दायित्वों के निर्वाह की समस्या

Question Number : 97 Question Id : 9983671219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्वावलंबन की ओर बढ़ती भारतीय नारी के कौन से पक्ष कमज़ोर हो रहे है?

Options :

1. ✓ मातृत्व और करुणा का पक्ष

2. ✗ सौंदर्य और शरीर के रख-रखाव का पक्ष

3. ✗ अपनी इच्छाओं की पूर्ति का पक्ष

4. ✗ स्वेच्छा से भ्रमण करने का पक्ष

Question Number : 98 Question Id : 9983671220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शारीरिक और मानसिक यंत्रणा से मुक्ति का द्वार भारतीय नारी ने कैसे खोला है?

Options :

1. ✗ संघर्षों द्वारा विरोधों को पराजित करके।

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

2. ✗ पढ़-लिख कर घर-वार संभालने का संकल्प होकर।

3. ✓ स्वावलंबी और आत्मनिर्भर होकर।

4. ✗ युग-युगांतर के बंधनों को काट-फेंक कर।

Question Number : 99 Question Id : 9983671221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नौकरी और व्यवसाय में भागीदारी से भारतीय नारी किससे दूर चली गई है:

Options :

1. ✗ सामाजिक जीवन से

2. ✓ परिवार की सुख-सुविधा और ममत्व से

3. ✗ अपने स्वास्थ्य की रक्षा से

4. ✗ अपने पढ़ने-लिखने के कार्यों से

Question Number : 100 Question Id : 9983671222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कामकाजी विवशता से ग्रस्त आधुनिक भारतीय नारी का संकल्प क्या बन गया?

Options :

1. ✗ आत्मनिर्भरता से सुख-सुविधाओं को जुटाना

2. ✗ अस्मिता की रक्षा हेतु समझौता करना

Quick Sarkari

3. ✖ बाल-जीवन के स्वाभाविक विकास का लक्ष्य

4. ✔ आत्मसम्मान की रक्षा और सामाजिक प्रतिष्ठा का लक्ष्य

Question Id : 9983671217 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

QuickSarkari

नीचे दिये गए गद्यांश को पढ़कर पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

नए समाज और नए युग में नारी को स्वतंत्रता, आत्मनिर्भरता तो मिली ही हैं पर उसकी जिम्मेदारियाँ, उसके दायित्व भी खूब बढ़ गए हैं। समाज में प्रतिष्ठा मिली है पर उसके संघर्ष भी बढ़ गए हैं। वह अर्थ की दृष्टि से आत्मनिर्भर होने के लिए कठिन साधना, कठोर परिश्रम कर रही है। नौकरी से वह स्वावलंबी तो बन रही है किंतु मातृत्व और करुणा का पक्ष कमज़ोर हो रहा है। आज भारतीय नारी, नौकरी, व्यावसाय, विज्ञान, सेना आदि सभी क्षेत्रों में अपनी प्रतिभा और शक्ति का लोहा मनवा रही है। युग-युगांतर के बंधनों से मुक्त होकर वह विषम स्थितियों पर विजय हासिल कर रही है। शारीरिक और मानसिक यंत्रणा से मुक्ति का द्वार भी उसने स्वावलंबी और आत्मनिर्भर होकर ही खोला है। किंतु नौकरी की या व्यवसाय की इस स्थिति ने नारी को परिवार की सुख-सुविधा से, मातृत्व से दूर लाकर खड़ा कर दिया है। उसकी ममता और वात्सल्य के अभाव से बाल-जीवन का स्वाभाविक विकास अवरुद्ध हुआ है। नौकरी करना उसकी विवशता हो गई है तो आत्मसम्मान की रक्षा और सामाजिक प्रतिष्ठा का लक्ष्य उसका संकल्प बन गया है। किंतु घर-परिवार और परिवार-परिकर के संबंधों की रक्षा तथा संवेदनाओं को बचाए रखने का दायित्व-निर्वाह भी अब उसी से अपेक्षित है। आत्मसम्मान की रक्षा हेतु संघर्षरत भारतीय नारी के लिए हम सभी को आगे आना होगा। उसकी अस्मिता की रक्षा में पुरुषों को भी योगदान करना होगा।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 9983671218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नए युग की भारतीय नारी की क्या समस्याएँ है?

Options :

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

1. ✗ दहेज से पीड़ित-प्रताडित होने की समस्या

2. ✗ सामाजिक शोषण की समस्या

3. ✗ अपनी आवश्यकताओं की पूर्ति की समस्या

4. ✓ आर्थिक आत्मनिर्भरता के लिए संघर्ष तथा दायित्वों के निर्वाह की समस्या

Question Number : 97 Question Id : 9983671219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्वावलंबन की ओर बढ़ती भारतीय नारी के कौन से पक्ष कमज़ोर हो रहे है?

Options :

1. ✓ मातृत्व और करुणा का पक्ष

2. ✗ सौंदर्य और शरीर के रख-रखाव का पक्ष

3. ✗ अपनी इच्छाओं की पूर्ति का पक्ष

4. ✗ स्वेच्छा से भ्रमण करने का पक्ष

Question Number : 98 Question Id : 9983671220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शारीरिक और मानसिक यंत्रणा से मुक्ति का द्वार भारतीय नारी ने कैसे खोला है?

Options :

1. ✗ संघर्षों द्वारा विरोधों को पराजित करके।

2. ✗ पढ़-लिख कर घर-वार संभालने का संकल्प होकर।

3. ✓ स्वावलंबी और आत्मनिर्भर होकर।

4. ✗ युग-युगांतर के बंधनों को काट-फेंक कर।

Question Number : 99 Question Id : 9983671221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नौकरी और व्यवसाय में भागीदारी से भारतीय नारी किससे दूर चली गई है:

Options :

1. ✗ सामाजिक जीवन से

2. ✓ परिवार की सुख-सुविधा और ममत्व से

3. ✗ अपने स्वास्थ्य की रक्षा से

4. ✗ अपने पढ़ने-लिखने के कार्यों से

Question Number : 100 Question Id : 9983671222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कामकाजी विवशता से ग्रस्त आधुनिक भारतीय नारी का संकल्प क्या बन गया?

Options :

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

1. ✗ आत्मनिर्भरता से सुख-सुविधाओं को जुटाना

2. ✗ अस्मिता की रक्षा हेतु समझौता करना

3. ✗ बाल-जीवन के स्वाभाविक विकास का लक्ष्य

4. ✓ आत्मसम्मान की रक्षा और सामाजिक प्रतिष्ठा का लक्ष्य

Quick Sarkari

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	99836722
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline1

Section Id :	99836728
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836762

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 9983671223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $\tan(\pi\cos\theta) = \cot(\pi\sin\theta)$, then the value of $\cos\left(\theta - \frac{\pi}{4}\right)$ is (are):

Options :

1. ✗ $\pm\frac{1}{2}$

2. ✗ $\pm\frac{1}{\sqrt{2}}$

3. ✓ $\frac{1}{2\sqrt{2}}$

4. ✗ $\pm\frac{1}{3\sqrt{2}}$

Question Number : 101 Question Id : 9983671223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $\tan(\pi\cos\theta) = \cot(\pi\sin\theta)$, तो $\cos\left(\theta - \frac{\pi}{4}\right)$ का/के मान है/हैं:

Options :

1. ✗ $\pm\frac{1}{2}$

2. ✗ $\pm\frac{1}{\sqrt{2}}$

3. ✓ $\frac{1}{2\sqrt{2}}$

Quick Sarkari

4. ✖ $\pm\frac{1}{3\sqrt{2}}$

Question Number : 102 Question Id : 9983671224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The number of ordered pairs (x, y) , where x and y satisfy $x + y = \frac{2\pi}{3}$ and $\cos x + \cos y = \frac{3}{2}$ is:

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✖ infinite

Question Number : 102 Question Id : 9983671224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्रमित युग्मों की संख्या (x, y), जहां x और y, $x + y = \frac{2\pi}{3}$ और $\cos x + \cos y = \frac{3}{2}$ को संतुष्ट करते हैं:

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✖ अनंत

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

Question Number : 103 Question Id : 9983671225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $\sum_{i=1}^{10} cos^{-1}(x_i) = 0$, then $\sum_{i=1}^{10}(x_i)$ is:

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 10

3. ✖ 5

4. ✖ 5π

Question Number : 103 Question Id : 9983671225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $\sum_{i=1}^{10} cos^{-1}(x_i) = 0$, तो $\sum_{i=1}^{10}(x_i)$ है:

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 10

3. ✖ 5

4. ✖ 5π

Question Number : 104 Question Id : 9983671226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A tower subtends angles α, 2α and 3α respectively at points A, B and C all lying on a horizontal line through the foot of the tower, then AB/AC is equal to:

Options :

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

1. ✗ $\frac{\sin(3\alpha)}{\sin(2\alpha)}$

2. ✗ $2\cos(2\alpha)$

3. ✓ $\frac{1+2\cos 2\alpha}{2(1+\cos 2\alpha)}$

4. ✗ $\frac{\sin(2\alpha)}{\sin(\alpha)}$

Question Number : 104 Question Id : 9983671226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मीनार, क्रमशः कोण α, 2α और 3α बिंदुओं A, B और C पर अंतरित करती है जो मीनार के तल से गुजरती एक क्षैतिजिक रेखा पर स्थित हैं, तब AB/AC होगा:

Options :

1. ✗ $\frac{\sin(3\alpha)}{\sin(2\alpha)}$

2. ✗ $2\cos(2\alpha)$

3. ✓ $\frac{1+2\cos 2\alpha}{2(1+\cos 2\alpha)}$

4. ✗ $\frac{\sin(2\alpha)}{\sin(\alpha)}$

Question Number : 105 Question Id : 9983671227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let A and B be the matrices of order n. If $(I-AB)$ is invertible and $(I-BA)$ is also invertible, then the value of $(I-BA)^{-1}$ is:

Options :

1. ✖ I

2. ✖ 0

3. ✖ $I - B(I - BA)^{-1}A$

4. ✔ $I + B(I - AB)^{-1}A$

Question Number : 105 Question Id : 9983671227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माना कि A और B, n क्रम के आव्यूह हैं। यदि $(I - AB)$ प्रतिलोम्य है और $(I - BA)$ भी प्रतिलोम्य है, तो $(I - BA)^{-1}$ का मान होगा:

Options :

1. ✖ I

2. ✖ 0

3. ✖ $I - B(I - BA)^{-1}A$

4. ✔ $I + B(I - AB)^{-1}A$

Question Number : 106 Question Id : 9983671228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The values of 'α' for which the following equations

$$x + y + z = 1$$
$$x + 2y + 4z = \alpha$$

$x + 4y + 10z = \alpha^2$, have a solution?

Options :

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

1. ✖ $\alpha = 0, 1$

2. ✖ $\alpha = 1, 2$

3. ✖ $\alpha = 2, 3$

4. ✔ None of the other options

Question Number : 106 Question Id : 9983671228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'α' का मान, जिसके लिए निम्न समीकरण

$$x + y + z = 1$$
$$x + 2y + 4z = \alpha$$

$x + 4y + 10z = \alpha^2$, का एक हल है?

Options :

1. ✖ $\alpha = 0, 1$

2. ✖ $\alpha = 1, 2$

3. ✖ $\alpha = 2, 3$

4. ✔ इनमे से कोई नहीं

Question Number : 107 Question Id : 9983671229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The value of 'λ' for which the set of equations

$$x + y + z = 3$$
$$3x - 5y + 2z = \lambda$$

$5x - 3y + 4z = 14$ are consistent.

Options :

1. ✖ 6

2. ✔ 8

3. ✖ 10

4. ✖ 2

Question Number : 107 Question Id : 9983671229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'λ' का मान ज्ञात करें, जिसके लिए समीकरण समुच्चय

$$x + y + z = 3$$
$$3x - 5y + 2z = \lambda$$

$5x - 3y + 4z = 14$ नियतांक हैं।

Options :

1. ✖ 6

2. ✔ 8

3. ✖ 10

4. ✖ 2

Question Number : 108 Question Id : 9983671230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$A = \frac{1}{3}\begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ -2 & 1 & 2 \\ -2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$. Then A is/an:

Options :

1. ✗ Idempotent Matrix

2. ✗ Involutory Matrix

3. ✓ Orthogonal Matrix

4. ✗ Nilpotent Matrix

Question Number : 108 Question Id : 9983671230 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $A = \frac{1}{3}\begin{bmatrix} 1 & -2 & 2 \\ -2 & 1 & 2 \\ -2 & -2 & -1 \end{bmatrix}$, तो A _____ है।

Options :

1. ✗ वर्गसम आव्यूह

2. ✗ अंतर्वलनी/प्रतिकेंद्रज आव्यूह

3. ✓ आयतीय आव्यूह

4. ✗ शून्यंभावी आव्यूह

Question Number : 109 Question Id : 9983671231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $f(x)=\begin{bmatrix}\cos x & -\sin x & 0\\ \sin x & \cos x & 0\\ 0 & 0 & 1\end{bmatrix}$. Then $f(x+y)$ is equal to:

Options :

1. ✖ $f(x)+f(y)$

2. ✖ $f(x)-f(y)$

3. ✔ $f(x).f(y)$

4. ✖ $1-f(x)/f(y)$

Question Number : 109 Question Id : 9983671231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $f(x)=\begin{bmatrix}\cos x & -\sin x & 0\\ \sin x & \cos x & 0\\ 0 & 0 & 1\end{bmatrix}$, तो $f(x+y)$ कितना होगा:

Options :

1. ✖ $f(x)+f(y)$

2. ✖ $f(x)-f(y)$

3. ✔ $f(x).f(y)$

4. ✖ $1-f(x)/f(y)$

Question Number : 110 Question Id : 9983671232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Complex numbers z_1 and z_2 are $(3+5i)$ and $(5+7i)$. If segment joining z_1 and z_2 is rotated by $15°$ about z_1 in anticlockwise direction such that z_2 becomes z_3 then the value of z_3 is:

Options :

1. ✗ $(4+6i)$

2. ✗ $(4+\sqrt{2})+6i$

3. ✓ $(3+\sqrt{2})+i(5+\sqrt{6})$

4. ✗ $(4-6i)$

Question Number : 110 Question Id : 9983671232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सम्मिश्र संख्याएं z_1 और z_2 $(3+5i)$ और $(5+7i)$, यदि z_1 और z_2 को मिलाने वाले खंड z_1 पर वामावर्त दिशा में $15°$ इस प्रकार घूमते हैं कि z_2 का z_3 हो जाता है, तो z_3 का मान होगा:

Options :

1. ✗ $(4+6i)$

2. ✗ $(4+\sqrt{2})+6i$

3. ✓ $(3+\sqrt{2})+i(5+\sqrt{6})$

4. ✗ $(4-6i)$

Question Number : 111 Question Id : 9983671233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If w is a complex root of unity, then the equation $|z-w|^2+\left|z-w^2\right|^2=\lambda$ will represent a circle if:

Options :

1. ✗ $\lambda \in (0, \frac{3}{2})$

2. ✓ $\lambda \in [\frac{3}{2}, \infty)$

3. ✗ $\lambda \in (0, 3)$

4. ✗ $\lambda \in [1, \infty)$

Question Number : 111 Question Id : 9983671233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि w इकाई का एक सम्मिश्र मूल है तो समीकरण $|z-w|^2+|z-w^2|^2=\lambda$ एक वृत्त को निरूपित करेगा, यदि:

Options :

1. ✗ $\lambda \in (0, \frac{3}{2})$

2. ✓ $\lambda \in [\frac{3}{2}, \infty)$

3. ✗ $\lambda \in (0, 3)$

4. ✗ $\lambda \in [1, \infty)$

Question Number : 112 Question Id : 9983671234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The centre of a circle represented by $|z+1|=2|z-1|$ in the complex plane is:

Options :

1. ✗ 0

2. ✔ 5/3

3. ✖ 1/3

4. ✖ 2

Question Number : 112 Question Id : 9983671234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सम्मिश्र तल में $|z+1| = 2|z-1|$ द्वारा निरूपित एक वृत्त का केंद्र है:

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 5/3

3. ✖ 1/3

4. ✖ 2

Question Number : 113 Question Id : 9983671235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If α and β are two complex numbers such that $|\alpha|=1$, $|\beta|=1$. Then the expression $\left|\frac{\beta-\alpha}{1-\bar{\alpha}\beta}\right|$ equals:

Options :

1. ✖ 1/2

2. ✔ 1

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

3. ✖ 2

4. ✖ 1/3

Question Number : 113 Question Id : 9983671235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि α और β इस प्रकार दो सम्मिश्र संख्याएं हैं कि $|\alpha|=1$, $|\beta|=1$ है तो व्यंजक $\left|\frac{\beta-\alpha}{1-\bar{\alpha}\beta}\right|$ के बराबर होगा:

Options :

1. ✖ 1/2

2. ✔ 1

3. ✖ 2

4. ✖ 1/3

Question Number : 114 Question Id : 9983671236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If A and B denote the coefficients of x^n in the binomial expansion of $(1+x)^{2n}$ and $(1+x)^{2n-1}$ respectively, then:

Options :

1. ✖ A=B

2. ✖ 2A=B

3. ✔ A=2B

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

4. ✖ A=4B

Question Number : 114 Question Id : 9983671236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि A और B क्रमश: $(1+x)^{2n}$ और $(1+x)^{2n-1}$ द्विपद व्यंजक में x^n गुणांकों को प्रदर्शित करते हैं, तो:

Options :

1. ✖ A=B

2. ✖ 2A=B

3. ✔ A=2B

4. ✖ A=4B

Question Number : 115 Question Id : 9983671237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of the expression $x^3 - 5x^2 + 33x - 19$, where $x - 2 = 5i$, is equal to:

Options :

1. ✖ 12

2. ✔ 10

3. ✖ 8

4. ✖ 20

Question Number : 115 Question Id : 9983671237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

व्यंजक का मान $x^3 - 5x^2 + 33x - 19$, जहां $x - 2 = 5i$, के बराबर है:

Options :

1. ✖ 12

2. ✔ 10

3. ✖ 8

4. ✖ 20

Question Number : 116 Question Id : 9983671238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If z is a complex number satisfying the relation $|z + 1| = z + 2(1 + i)$, then z is:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{2}(1 + 4i)$

2. ✖ $\frac{1}{2}(3 + 4i)$

3. ✔ $\frac{1}{2}(1 - 4i)$

4. ✖ $\frac{1}{2}(3 - 4i)$

Question Number : 116 Question Id : 9983671238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $|z + 1| = z + 2(1 + i)$ संबंध को संतुष्ट करने वाली एक सम्मिश्र संख्या है, तो z है:

Options :

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

1. ✗ $\frac{1}{2}(1+4i)$

2. ✗ $\frac{1}{2}(3+4i)$

3. ✓ $\frac{1}{2}(1-4i)$

4. ✗ $\frac{1}{2}(3-4i)$

Question Number : 117 Question Id : 9983671239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

z_1, z_2 and z_3 are the vertices of an equilateral triangle inscribed in a circle $|z| = 2$. If $z_1 = 1 + i\sqrt{3}$, then the value of z_2 and z_3 are:

(a) $-2, -1 - i\sqrt{3}$
(b) $-2, i\sqrt{3}$
(c) $-2, 1 - i\sqrt{3}$
(d) $-2, -i\sqrt{3}$

Options :

1. ✗ $-2, -1 - i\sqrt{3}$

2. ✗ $-2, i\sqrt{3}$

3. ✓ $-2, 1 - i\sqrt{3}$

4. ✗ $-2, -i\sqrt{3}$

Question Number : 117 Question Id : 9983671239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

z_1, z_2 और z_3 एक वृत्त $|z| = 2$ में अंतर्विष्ट एक समबाहु त्रिभुज के शीर्ष हैं। यदि $z_1 = 1 + i\sqrt{3}$ तो z_2 और z_3 हैं:

(a) $-2, -1 - i\sqrt{3}$

(b) $-2, i\sqrt{3}$

(c) $-2, 1 - i\sqrt{3}$

(d) $-2, -i\sqrt{3}$

Options :

1. ✗ $-2, -1 - i\sqrt{3}$

2. ✗ $-2, i\sqrt{3}$

3. ✓ $-2, 1 - i\sqrt{3}$

4. ✗ $-2, -i\sqrt{3}$

Question Number : 118 Question Id : 9983671240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the coefficients of x^7 in $\left(ax^2 + \frac{1}{bx}\right)^{11}$ and the coefficients of x^{-7} in $\left(ax - \frac{1}{bx^2}\right)^{11}$ are equal, then ab is equal to:

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 2

3. ✗ 3

4. ✗ 4

Quick Sarkari

Question Number : 118 Question Id : 9983671240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $\left(ax^2+\frac{1}{bx}\right)^{11}$ में x^7 के गुणांक और $\left(ax-\frac{1}{bx^2}\right)^{11}$ में x^{-7} के गुणांक बराबर हैं, तो ab के बराबर होगा:

Options :

1. ✔ 1

2. ✖ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 119 Question Id : 9983671241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If coefficients of 2^{nd}, 3^{rd} and 4^{th} term in the expansion of $(1+x)^{2n}$ are in A.P., then:

Options :

1. ✖ $2n^2+9n+7=0$

2. ✔ $2n^2-9n+7=0$

3. ✖ $2n^2-9n-7=0$

4. ✖ $2n^2+9n-7=0$

Question Number : 119 Question Id : 9983671241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $(1+x)^{2n}$ के प्रसार में $2^{रे}$, $3^{रे}$ और $4^{थे}$ पद के गुणांक A.P., हैं, तो:

Options :

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

1. ✖ $2n^2 + 9n + 7 = 0$

2. ✔ $2n^2 - 9n + 7 = 0$

3. ✖ $2n^2 - 9n - 7 = 0$

4. ✖ $2n^2 + 9n - 7 = 0$

Question Number : 120 Question Id : 9983671242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the r^{th} term in the expansion of $(\frac{x}{3} - \frac{2}{x^2})^{10}$ contains x^4, then r is equal to:

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 3

3. ✖ 2

4. ✖ 5

Question Number : 120 Question Id : 9983671242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $(\frac{x}{3} - \frac{2}{x^2})^{10}$ के प्रसार में r^{th} पद में x^4 है, तो r के बराबर होगा:

Options :

1. ✖ 4

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

2. ✔ 3

3. ✖ 2

4. ✖ 5

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	99836723
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline2

Section Id :	99836729
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836763
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 9983671243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the fourth term in the expansion of $(px+\frac{1}{x})^n$ is independent of x, then the value of the term is:

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

Options :

1. ✖ $5p^3$

2. ✖ $10p^3$

3. ✔ $20p^3$

4. ✖ $25p^2$

Question Number : 121 Question Id : 9983671243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $(px+\frac{1}{x})^n$ के प्रसार में चौथा पद x, से स्वतंत्र है, तो पद का मान होगा:

Options :

1. ✖ $5p^3$

2. ✖ $10p^3$

3. ✔ $20p^3$

4. ✖ $25p^2$

Question Number : 122 Question Id : 9983671244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum $\sum_{r=1}^{n} r.2n_{C_r}$ is equal to:

Options :

1. ✔ $n.2^{2n-1}$

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

2. ✖ 2^{2n-1}

3. ✖ $2^{n-1}+1$

4. ✖ $2^{n-1}-1$

Question Number : 122 Question Id : 9983671244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\sum_{r=1}^{n} r.2n_{C_r}$ का योग किसके बराबर है?

Options :

1. ✔ $n.2^{2n-1}$

2. ✖ 2^{2n-1}

3. ✖ $2^{n-1}+1$

4. ✖ $2^{n-1}-1$

Question Number : 123 Question Id : 9983671245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$n(\geq 3)$ persons are sitting in a row. Two of them are selected at random. Then the probability that they are not together is:

Options :

1. ✖ $\frac{n-1}{n}$

2. ✔ $\frac{n-2}{n}$

Quick Sarkari

3. ✖ $\frac{n+2}{n}$

4. ✖ $\frac{n+1}{n}$

Question Number : 123 Question Id : 9983671245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$n(\geq 3)$ व्यक्ति एक पंक्ति में बैठे हैं। उनमें से दो को यादृच्छिक चुना गया है। तो उनके एक साथ न होने की प्रायिकता कितनी होगी:

Options :

1. ✖ $\frac{n-1}{n}$

2. ✔ $\frac{n-2}{n}$

3. ✖ $\frac{n+2}{n}$

4. ✖ $\frac{n+1}{n}$

Question Number : 124 Question Id : 9983671246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B are two independent events such that $P(A \cap B) = \frac{3}{25}$ and $P(A' \cap B) = \frac{8}{25}$ then P(A) is:

Options :

1. ✖ $\frac{11}{25}$

2. ✖ $\frac{9}{11}$

Quick Sarkari

3. ✔ $\frac{3}{11}$

4. ✖ $\frac{1}{11}$

Question Number : 124 Question Id : 9983671246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B इस प्रकार दो स्वतंत्र घटनाएं हैं कि $P(A \cap B) = \frac{3}{25}$ और $P(A' \cap B) = \frac{8}{25}$ तो P(A) होगा:

Options :

1. ✖ $\frac{11}{25}$

2. ✖ $\frac{9}{11}$

3. ✔ $\frac{3}{11}$

4. ✖ $\frac{1}{11}$

Question Number : 125 Question Id : 9983671247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of 20 positive integers two are chosen at random, then the probability that their sum is odd is:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{20}$

2. ✖ $\frac{9}{19}$

Quick Sarkari

3. ✔ $\frac{10}{19}$

4. ✖ $\frac{19}{20}$

Question Number : 125 Question Id : 9983671247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 धन पूर्णांकों में से दो को यादृच्छिक रूप से चुना गया है, तो उनका योग विषम होने की प्रायिकता होगी:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{20}$

2. ✖ $\frac{9}{19}$

3. ✔ $\frac{10}{19}$

4. ✖ $\frac{19}{20}$

Question Number : 126 Question Id : 9983671248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A problem in statistics is given to three students whose chances of solving it are $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ and $\frac{1}{4}$. What is the probability that the problem will be solved?

Options :

1. ✖ $\frac{1}{2}$

2. ✖ $\frac{1}{4}$

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

3. ✗ $\frac{1}{8}$

4. ✓ $\frac{3}{4}$

Question Number : 126 Question Id : 9983671248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सांख्यिकी का एक प्रश्न, तीन विद्यार्थियों को दिया गया है, जिनके द्वारा इसे हल करने की प्रायिकता $\frac{1}{2}$, $\frac{1}{3}$ और $\frac{1}{4}$ है। प्रश्न हल करने की प्रायिकता कितनी होगी?

Options :

1. ✗ $\frac{1}{2}$

2. ✗ $\frac{1}{4}$

3. ✗ $\frac{1}{8}$

4. ✓ $\frac{3}{4}$

Question Number : 127 Question Id : 9983671249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four persons are chosen from a random from a group containing 3 men, 2 women and 4 children. The chance that exactly two of them will be children is:

Options :

1. ✗ $\frac{12}{21}$

2. ✗ $\frac{11}{21}$

3. ✔ $\frac{10}{21}$

4. ✖ $\frac{8}{21}$

Question Number : 127 Question Id : 9983671249 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3 पुरूषों, 2 महिलाओं, और 4 बच्चों वाले एक समूह से चार व्यक्तियों को यादृच्छिक रूप से चुना गया है। उनमें से दो के बच्चे होने की प्रायिकता कितनी होगी:

Options :

1. ✖ $\frac{12}{21}$

2. ✖ $\frac{11}{21}$

3. ✔ $\frac{10}{21}$

4. ✖ $\frac{8}{21}$

Question Number : 128 Question Id : 9983671250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The distance between the straight lines represented by $x^2 + 2\sqrt{3}xy + 3y^2 - 3x - 3\sqrt{3}y - 4 = 0$ is:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{2}$

2. ✖ $\frac{3}{2}$

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

3. ✔ $\frac{5}{2}$

4. ✖ $\frac{7}{2}$

Question Number : 128 Question Id : 9983671250 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$x^2 + 2\sqrt{3}xy + 3y^2 - 3x - 3\sqrt{3}y - 4 = 0$ द्वारा निरूपित सीधी रेखाओं के बीच की दूरी है:

Options :

1. ✖ 1/2

2. ✖ 3/2

3. ✔ 5/2

4. ✖ 7/2

Question Number : 129 Question Id : 9983671251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Locus of the middle points of all chords of the parabola $y^2 = 4x$ which are drawn through the vertex is:

Options :

1. ✔ $y^2 = 2x$

2. ✖ $y^2 = 8x$

3. ✖ $x^2 + 4y^2 = 16$

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

4. ✖ $x^2 = 2y$

Question Number : 129 Question Id : 9983671251 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परवलय $y^2 = 4x$ की सभी जीवाओं के मध्य बिंदुओं का बिंदुपथ, जिसे शीर्ष से खींचा गया है:

Options :

1. ✔ $y^2 = 2x$

2. ✖ $y^2 = 8x$

3. ✖ $x^2 + 4y^2 = 16$

4. ✖ $x^2 = 2y$

Question Number : 130 Question Id : 9983671252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the focal distance of an end of the minor axis of an ellipse (referred to its axes as the axes of x and y) is k and the distance between its foci is 2h, then the equation of the ellipse is:

Options :

1. ✖ $\frac{x^2}{k^2} + \frac{y^2}{h^2} = 1$

2. ✖ $\frac{x^2}{k^2} + \frac{y^2}{k^2+h^2} = 1$

3. ✖ $\frac{x^2}{k^2} + \frac{y^2}{h^2-k^2} = 1$

4. ✔ $\frac{x^2}{k^2} + \frac{y^2}{k^2-h^2} = 1$

Quick Sarkari

Question Number : 130 Question Id : 9983671252 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक दीर्घवृत्त के लघु अक्ष के एक छोर की फोकल दूरी (इसे 'अक्षों' जैसे कि x और y अक्ष के रूप में निरुपित किया जाता है) k है और इसकी इसके केन्द्रक से दूरी 2h है, तो दीर्घवृत्त का समीकरण होगा:

Options :

1. ✗ $\frac{x^2}{k^2}+\frac{y^2}{h^2}=1$

2. ✗ $\frac{x^2}{k^2}+\frac{y^2}{k^2+h^2}=1$

3. ✗ $\frac{x^2}{k^2}+\frac{y^2}{h^2-k^2}=1$

4. ✓ $\frac{x^2}{k^2}+\frac{y^2}{k^2-h^2}=1$

Question Number : 131 Question Id : 9983671253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The equation of the hyperbola referred to its axes of coordinates whose latus rectum is 4 and eccentricity is 3 is:

Options :

1. ✗ $16x^2+2y^2=1$

2. ✗ $2x^2-16y^2=1$

3. ✗ $4x^2-16y^2=1$

4. ✓ $16x^2-2y^2=1$

Question Number : 131 Question Id : 9983671253 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

अपने निर्देशांक अक्षों पर निर्दिष्ट एक परवलय का समीकरण, जिसका शंकु परिच्छेद 4 और उत्केंद्रता 3 है:

Options :

1. ✗ $16x^2 + 2y^2 = 1$

2. ✗ $2x^2 - 16y^2 = 1$

3. ✗ $4x^2 - 16y^2 = 1$

4. ✓ $16x^2 - 2y^2 = 1$

Question Number : 132 Question Id : 9983671254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of the perpendicular from the point $P(1,2,3)$ on the line $\frac{x-6}{3} = \frac{y-7}{1} = \frac{z-6}{-2}$ is:

Options :

1. ✗ $2\sqrt{5}$

2. ✓ $3\sqrt{5}$

3. ✗ $4\sqrt{5}$

4. ✗ $5\sqrt{5}$

Question Number : 132 Question Id : 9983671254 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेखा $\frac{x-6}{3} = \frac{y-7}{1} = \frac{z-6}{-2}$ पर बिंदु $P(1, 2, 3)$ से अभिलंब की लंबाई होगी:

Options :

1. ✖ $2\sqrt{5}$

2. ✔ $3\sqrt{5}$

3. ✖ $4\sqrt{5}$

4. ✖ $5\sqrt{5}$

Question Number : 133 Question Id : 9983671255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The equation of the plane passing through the straight line $\frac{x-1}{2}=\frac{y+1}{-1}=\frac{z-3}{4}$ and perpendicular to the plane $x+2y+z=12$ is:

Options :

1. ✔ $9x-2y-5z+4=0$

2. ✖ $9x+2y-5z+4=6$

3. ✖ $9x+2y+5z-4=0$

4. ✖ $9x-2y-5z-4=0$

Question Number : 133 Question Id : 9983671255 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीधी रेखा $\frac{x-1}{2}=\frac{y+1}{-1}=\frac{z-3}{4}$ और तल $x+2y+z=12$ के अभिलंबवत गुजरते तल का समीकरण होगा:

Options :

1. ✔ $9x-2y-5z+4=0$

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

2. ✖ $9x + 2y - 5z + 4 = 6$

3. ✖ $9x + 2y + 5z - 4 = 0$

4. ✖ $9x - 2y - 5z - 4 = 0$

Question Number : 134 Question Id : 9983671256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The radius of the circular section of the sphere
$x^2 + y^2 + z^2 - 8x + 4y + 8z - 45 = 0$ cut by the plane $x - 2y + 2z = 3$ is:

Options :

1. ✖ $4\sqrt{3}$

2. ✔ $4\sqrt{5}$

3. ✖ $4\sqrt{7}$

4. ✖ $4\sqrt{11}$

Question Number : 134 Question Id : 9983671256 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तल $x - 2y + 2z = 3$ से काटे गए गोले $x^2 + y^2 + z^2 - 8x + 4y + 8z - 45 = 0$ के वृत्तीय खंड की त्रिज्या होगी:

Options :

1. ✖ $4\sqrt{3}$

2. ✔ $4\sqrt{5}$

Quick Sarkari

3. ✖ $4\sqrt{7}$

4. ✖ $4\sqrt{11}$

Question Number : 135 Question Id : 9983671257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\lim_{x\to\frac{\pi}{2}} \tan x \log_e \sin x$ is equal to:

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ $\frac{\pi}{2}$

3. ✔ 0

4. ✖ -1

Quick Sarkari

Question Number : 135 Question Id : 9983671257 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\lim_{x\to\frac{\pi}{2}} \tan x \log_e \sin x$ के बराबर होगा:

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ $\frac{\pi}{2}$

3. ✔ 0

4. ✖ -1

Question Number : 136 Question Id : 9983671258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Let $f(x) = tan^{-1}\frac{x^{\frac{1}{3}}+a^{\frac{1}{3}}}{1-x^{\frac{1}{3}}a^{\frac{1}{3}}}$ then $f'(x)$ equals:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{1+x^{\frac{1}{3}}}$

2. ✖ $\frac{1}{3\,(1+x^{\frac{1}{3}})}$

3. ✔ $\frac{1}{3x^{\frac{2}{3}}\,(1+x^{\frac{2}{3}})}$

4. ✖ $\frac{1}{3x^{\frac{2}{3}}(1+x^{\frac{1}{3}})}$

Question Number : 136 Question Id : 9983671258 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माना कि $f(x) = tan^{-1}\frac{x^{\frac{1}{3}}+a^{\frac{1}{3}}}{1-x^{\frac{1}{3}}a^{\frac{1}{3}}}$ तो $f'(x)$ के बराबर होगा:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{1+x^{\frac{1}{3}}}$

Quick Sarkari

2. ✗ $\frac{1}{3\left(1+x^{\frac{1}{3}}\right)}$

3. ✓ $\frac{1}{3x^{\frac{2}{3}}\left(1+x^{\frac{2}{3}}\right)}$

4. ✗ $\frac{1}{3x^{\frac{2}{3}}\left(1+x^{\frac{1}{3}}\right)}$

Question Number : 137 Question Id : 9983671259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The line $\frac{x}{a}+\frac{y}{b}=1$ touches the curve $y=be^{-x/a}$ at the point:

Options :

1. ✓ $(0,b)$

2. ✗ $(-a,\frac{b}{a})$

3. ✗ $(a,\frac{a}{b})$

4. ✗ $(0,a)$

Question Number : 137 Question Id : 9983671259 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेखा $\frac{x}{a}+\frac{y}{b}=1$ वक्र $y=be^{-x/a}$ को किस बिंदु पर स्पर्श करती है:

Options :

1. ✓ $(0,\ b)$

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

2. ✖ $(-a, \frac{b}{a})$

3. ✖ $(a, \frac{a}{b})$

4. ✖ $(0, a)$

Question Number : 138 Question Id : 9983671260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimum value of $3^{\{(x^2-2)^2+8\}}$ is:

Options :

1. ✔ 3^8

2. ✖ 3^4

3. ✖ 3^2

4. ✖ 3^9

Question Number : 138 Question Id : 9983671260 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$3^{\{(x^2-2)^2+8\}}$ का न्यूनतम मान है:

Options :

1. ✔ 3^8

2. ✖ 3^4

Quick Sarkari

3. ✖ 3^2

4. ✖ 3^9

Question Number : 139 Question Id : 9983671261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\int \frac{e^x(x^2+1)}{(x+1)^2} dx$ equals to:

Options :

1. ✖ $\left(\frac{x+1}{x-1}\right)e^x + c$

2. ✖ $(x-1)e^x + c$

3. ✔ $\left(\frac{x-1}{x+1}\right)e^x + c$

4. ✖ $(x+1)e^x + c$

Quick Sarkari

Question Number : 139 Question Id : 9983671261 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\int \frac{e^x(x^2+1)}{(x+1)^2} dx$ बराबर है:

Options :

1. ✖ $\left(\frac{x+1}{x-1}\right)e^x + c$

2. ✖ $(x-1)e^x + c$

3. ✔ $\left(\frac{x-1}{x+1}\right)e^x + c$

4. ✖ $(x+1)e^x + c$

Question Number : 140 Question Id : 9983671262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of $I = \int_0^{\pi} \frac{x\,dx}{1+\cos^2 x}$ is:

Options :

1. ✖ $\frac{\pi}{2\sqrt{2}}$

2. ✔ $\frac{\pi^2}{2\sqrt{2}}$

3. ✖ $\frac{-\pi^2}{2\sqrt{2}}$

4. ✖ 0

Question Number : 140 Question Id : 9983671262 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$I = \int_0^{\pi} \frac{x\,dx}{1+\cos^2 x}$ का मान होगा:

Options :

1. ✖ $\frac{\pi}{2\sqrt{2}}$

2. ✔ $\frac{\pi^2}{2\sqrt{2}}$

Quick Sarkari

3. ✖ $\frac{-\pi^2}{2\sqrt{2}}$

4. ✖ 0

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	99836724
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline3

Section Id :	99836730
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836764
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 9983671263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of ENIAC, the world's first general purpose computer?

Options :

1. ✔ Electronic Numerical Integrator And Computer

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

2. ✖ Electrical Numerical Integrator And Computer

3. ✖ Electronic Numerical Integration And Computation

4. ✖ Electrical Number Integration And Computation

Question Number : 141 Question Id : 9983671263 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामान्य उद्देश्य हेतु विश्व के प्रथम कंप्यूटर ENIAC का पूरा नाम क्या है?

Options :

1. ✔ इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटिग्रेटर एंड कंप्यूटर

2. ✖ इलेक्ट्रिकल न्यूमेरिकल इंटिग्रेटर एंड कंप्यूटर

3. ✖ इलेक्ट्रॉनिक न्यूमेरिकल इंटिग्रेशन एंड कम्प्यूटेशन

4. ✖ इलेक्ट्रिकल नंबर इंटिग्रेशन एंड कम्प्यूटेशन

Question Number : 142 Question Id : 9983671264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the columns:

LIST-A	**LIST-B**
(i) Punch card	(a) Blaise Pascal
(ii) Difference engine	(b) Charles Babbage
(iii) First mechanical adding machine	(c) Herman Hollerith

Options :

1. ✖ (i) – (a), (ii) – (c), (iii) – (b)

2. ✖ (i) – (b), (ii) – (a), (iii) – (c)

3. ✖ (i) – (c), (ii) – (a), (iii) – (b)

4. ✔ (i) – (c), (ii) – (b), (iii) – (a)

Question Number : 142 Question Id : 9983671264 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिलान करें:

सूची - A		सूची - B	
(i)	पंच कार्ड	(a)	ब्लेज पास्कल
(ii)	डिफरेंस इंजन	(b)	चार्ल्स बैवेज
(iii)	प्रथम यांत्रिक जोड़ मशीन	(c)	हरमन होलेरिथ

Options :

1. ✖ (i) - (a), (ii) - (c), (iii) - (b)

2. ✖ (i) - (b), (ii) - (a), (iii) - (c)

3. ✖ (i) - (c), (ii) - (a), (iii) - (b)

4. ✔ (i) - (c), (ii) - (b), (iii) - (a)

Question Number : 143 Question Id : 9983671265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT an output device?

Options :

1. ✗ Monitor

2. ✗ Projector

3. ✓ Image scanner

4. ✗ Plotter

Question Number : 143 Question Id : 9983671265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन एक आउटपुट डिवाइस नहीं है?

Options :

1. ✗ मॉनीटर

2. ✗ प्रोजेक्टर

3. ✓ इमेज स्कैनर

4. ✗ प्लॉटर

Question Number : 144 Question Id : 9983671266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements about laser printers is FALSE?

Options :

1. ✗ Laser printers are page printers.

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

2. ✗ Laser printers can print special characters.

3. ✓ Laser printers are an example of impact printers.

4. ✗ Laser printers are more expensive than drum printers.

Question Number : 144 Question Id : 9983671266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेज़र प्रिंटरों के बारे में निम्न में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✗ लेज़र प्रिंटर पेज प्रिंटर होते हैं।

2. ✗ लेज़र प्रिंटर विशेष कैरेक्टर्स प्रिंट कर सकते हैं।

3. ✓ लेज़र प्रिंटर इम्पैक्ट प्रिंटर का उदाहरण हैं।

4. ✗ लेज़र प्रिंटर ड्रम प्रिंटरों से अधिक महंगे होते हैं।

Question Number : 145 Question Id : 9983671267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are true?

(i) Hand-held scanner is a type of digitizer.

(ii) Universal product code is the most widely used bar coding system.

Options :

1. ✗ Only (i) is true

2. ✓ Only (ii) is true

3. ✖ Both (i) and (ii) are true

4. ✖ Neither (i) nor (ii) is true

Question Number : 145 Question Id : 9983671267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन सही है/हैं?

(i) हैंड-हेल्ड स्कैनर एक प्रकार का डिजिटाइजर होता है।
(ii) यूनिवर्सल प्रोडक्ट कोड, सबसे ज्यादा उपयोग किया जाने वाला बार कोडिंग सिस्टम है।

Options :

1. ✖ केवल (i) सही है

2. ✔ केवल (ii) सही है

3. ✖ (i) और (ii) दोनों सही है

4. ✖ ना तो (i) ना ही (ii) सही है

Question Number : 146 Question Id : 9983671268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the columns:

LIST-A	LIST-B
(i) Monitor	(a) Dot-Matrix
(ii) Printer	(b) Cathode Ray Tube
(iii) Plotter	(c) Flatbed

Options :

1. ✖ (i) – (a), (ii) – (c), (iii) – (b)

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

2. ✔ (i) – (b), (ii) – (a), (iii) – (c)

3. ✖ (i) – (c), (ii) – (a), (iii) – (b)

4. ✖ (i) – (c), (ii) – (b), (iii) – (a)

Question Number : 146 Question Id : 9983671268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिलान करें:

सूची - A		सूची - B
(i)	मॉनीटर	(a) डॉट-मैट्रिक्स
(ii)	प्रिंटर	(b) कैथोड रे ट्यूब
(iii)	प्लॉटर	(c) फ्लैटबेड

Options :

1. ✖ (i) - (a), (ii) - (c), (iii) - (b)

2. ✔ (i) - (b), (ii) - (a), (iii) - (c)

3. ✖ (i) - (c), (ii) - (a), (iii) - (b)

4. ✖ (i) - (c), (ii) - (b), (iii) - (a)

Question Number : 147 Question Id : 9983671269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Operating system is an example of _____.

Options :

1. ✔ system software

2. ✖ application software

3. ✖ utility software

4. ✖ firmware

Question Number : 147 Question Id : 9983671269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑपरेटिंग सिस्टम _____का एक उदाहरण है।

Options :

1. ✔ सिस्टम सॉफ्टवेयर

2. ✖ एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

3. ✖ यूटिलिटी सॉफ्टवेयर

4. ✖ फर्मवेयर

Question Number : 148 Question Id : 9983671270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a hardware component in a computer?

Options :

1. ✖ Operating system

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

2. ✗ Basic input/output system

3. ✓ Central Processing Unit

4. ✗ Compiler

Question Number : 148 Question Id : 9983671270 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा एक कंप्यूटर में हार्डवेयर घटक है?

Options :

1. ✗ ऑपरेटिंग सिस्टम

2. ✗ बेसिक इनपुट/आउटपुट सिस्टम

3. ✓ सेंट्रल प्रोसेसिंग यूनिट

4. ✗ कम्पाइलर

Question Number : 149 Question Id : 9983671271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are FALSE?

(i) RS-232 is a standard used for parallel transmission of data.

(ii) Network Interface Card is also known as a LAN adapter.

Options :

1. ✓ Only (i) is false

2. ✗ Only (ii) is false

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

3. ✖ Both (i) and (ii) are false

4. ✖ Neither (i) nor (ii) is false

Question Number : 149 Question Id : 9983671271 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन गलत है/हैं?

(i) RS-232 भारत में समानांतर ट्रांसमिशन के लिए प्रयुक्त एक मानक है।

(ii) नेटवर्क इंटरफेस कार्ड, LAN अडैप्टर भी कहलाता है।

Options :

1. ✔ केवल (i) गलत है

2. ✖ केवल (ii) गलत है

3. ✖ (i) और (ii) दोनों गलत है

4. ✖ ना तो (i) ना ही (ii) गलत है

Question Number : 150 Question Id : 9983671272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the contents of LIST-A with the items in LIST-B with respect to OSI model:

LIST-A	**LIST-B**
(i) Router	(a) Network Layer
(ii) Switch	(b) Physical Layer
(iii) Hub	(c) Data Link layer

Options :

1. ✔ (i) – (a), (ii) – (c), (iii) – (b)

2. ✖ (i) – (b), (ii) – (a), (iii) – (c)

3. ✖ (i) – (c), (ii) – (a), (iii) – (b)

4. ✖ (i) – (c), (ii) – (b), (iii) – (a)

Question Number : 150 Question Id : 9983671272 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सूची -A में दिए शब्दों का OSI मॉडल के संदर्भ में सूची -B में दिए पदों से मिलान करें:

सूची -A	सूची -B
(i) राउटर	(a) नेटवर्क लेयर
(ii) स्विच	(b) फिजिकल लेयर
(iii) हब	(c) डाटा लिंक लेयर

Options :

1. ✔ (i) - (a), (ii) - (c), (iii) - (b)

2. ✖ (i) - (b), (ii) - (a), (iii) - (c)

3. ✖ (i) - (c), (ii) - (a), (iii) - (b)

4. ✖ (i) - (c), (ii) - (b), (iii) - (a)

Question Number : 151 Question Id : 9983671273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a valid Windows version?

Options :

1. ✖ Windows NT

2. ✖ Windows 95

3. ✖ Windows 2000

4. ✔ Windows 2002

Question Number : 151 Question Id : 9983671273 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन एक वैध विंडोज संस्करण नहीं है?

Options :

1. ✖ विंडोज NT

2. ✖ विंडोज 95

3. ✖ विंडोज 2000

4. ✔ विंडोज 2002

Question Number : 152 Question Id : 9983671274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements about Windows 8 is FALSE?

Options :

1. ✖ It was launched in 2012.

2. ✔ It is not a part of Windows NT family of operating systems.

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

3. ✖ It includes a faster startup through UEFI integration.

4. ✖ It also has a mobile version.

Question Number : 152 Question Id : 9983671274 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विंडोज 8 के बारे में निम्न में से कौन सा कथन गलत है:

Options :

1. ✖ इसे 2012 में लांच किया गया।

2. ✔ यह विंडोज NT ऑपरेटिंग सिस्टम परिवार का अंग नहीं है।

3. ✖ इसमें UEFI इंटिग्रेशन द्वारा एक अधिक तेज स्टार्टअप शामिल है।

4. ✖ इसका एक मोबाइल संस्करण भी है।

Question Number : 153 Question Id : 9983671275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are FALSE?
(i) Windows 8 does not have a Start menu button.
(ii) DOS is a multi-tasking operating system.

Options :

1. ✖ Only (i) is false

2. ✔ Only (ii) is false

3. ✖ Both (i) and (ii) are false

4. ✗ Neither (i) nor (ii) is false

Question Number : 153 Question Id : 9983671275 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन गलत है/हैं?

(i) विंडोज 8 में स्टार्ट मेनू बटन नहीं होता।

(ii) DOS एक मल्टी-टॉस्किंग ऑपरेटिंग सिस्टम है।

Options :

1. ✗ केवल (i) गलत है

2. ✓ केवल (ii) गलत है

3. ✗ (i) और (ii) दोनों गलत है

4. ✗ ना तो (i) ना ही (ii) गलत है

Question Number : 154 Question Id : 9983671276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are true?

(i) Windows is a proprietary operating system.

(ii) In Windows 10, a hard disk can have a maximum of four primary partitions.

Options :

1. ✗ Only (i) is true

2. ✗ Only (ii) is true

3. ✓ Both (i) and (ii) are true

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

4. ✗ Neither (i) nor (ii) is true

Question Number : 154 Question Id : 9983671276 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन सही है/हैं?

(i) विंडोज एक अधिकृत ऑपरेटिंग सिस्टम है।
(ii) विंडोज 10 में, एक हार्ड डिस्क के अधिकतम चार प्राथमिक भाग (प्राइमरी पार्टिशन) बनाए जा सकते हैं।

Options :

1. ✗ केवल (i) सही है

2. ✗ केवल (ii) सही है

3. ✓ (i) और (ii) दोनों सही है

4. ✗ ना तो (i) ना ही (ii) सही है

Question Number : 155 Question Id : 9983671277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT an email service?

Options :

1. ✗ Outlook.com

2. ✗ Yahoo! Mail

3. ✗ Zoho

4. ✓ Baidu

Question Number : 155 Question Id : 9983671277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन एक ईमेल सेवा नहीं है?

Options :

1. ✗ Outlook.com

2. ✗ Yahoo! Mail

3. ✗ Zoho

4. ✓ Baidu

Question Number : 156 Question Id : 9983671278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of IMAP?

Options :

1. ✗ Intranet Message Access Protocol

2. ✓ Internet Message Access Protocol

3. ✗ Intranet Message Accept Protocol

4. ✗ Internet Message Accept Protocol

Question Number : 156 Question Id : 9983671278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IMAP का पूरा नाम क्या है?

Options :

1. ✗ इंट्रानेट मैसेज ऐक्सेस प्रोटोकॉल

2. ✓ इंटरनेट मैसेज ऐक्सेस प्रोटोकॉल

3. ✗ इंट्रानेट मैसेज एक्सेप्ट प्रोटोकॉल

4. ✗ इंटरनेट मैसेज एक्सेप्ट प्रोटोकॉल

Question Number : 157 Question Id : 9983671279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are FALSE?

(i) Mosaic was a graphical web browser.

(ii) Tim Berners-Lee is said to be the 'father of WWW'.

Options :

1. ✗ Only (i) is false

2. ✗ Only (ii) is false

3. ✗ Both (i) and (ii) are false

4. ✓ Neither (i) nor (ii) is false

Question Number : 157 Question Id : 9983671279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन गलत है/हैं?

(i) मोजाइक एक ग्राफिकल वेब ब्राउजर था।

(ii) टिम बर्नर्स-ली को 'WWW का जनक' कहा जाता है।

Options :

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

1. ✗ केवल (i) गलत है

2. ✗ केवल (ii) गलत है

3. ✗ (i) और (ii) दोनों गलत है

4. ✓ ना तो (i) ना ही (ii) गलत है

Question Number : 158 Question Id : 9983671280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the columns:

LIST-A	LIST-B
(i) DHCP	(a) Dynamic routing protocol
(ii) RIP	(b) Transport layer protocol
(iii) UDP	(c) Network management protocol

Options :

1. ✗ (i) – (a), (ii) – (c), (iii) – (b)

2. ✗ (i) – (b), (ii) – (a), (iii) – (c)

3. ✓ (i) – (c), (ii) – (a), (iii) – (b)

4. ✗ (i) – (c), (ii) – (b), (iii) – (a)

Question Number : 158 Question Id : 9983671280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

मिलान करें:

सूची - A		सूची - B
(i) DHCP	(a)	डायनेमिक राउटिंगप्रोटोकॉल
(ii) RIP	(b)	ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल
(iii) UDP	(c)	नेटवर्क प्रबंधन प्रोटोकॉल

Options :

1. ✗ (i) - (a), (ii) - (c), (iii) - (b)

2. ✗ (i) - (b), (ii) - (a), (iii) - (c)

3. ✓ (i) - (c), (ii) - (a), (iii) - (b)

4. ✗ (i) - (c), (ii) - (b), (iii) - (a)

Question Number : 159 Question Id : 9983671281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a part of the Microsoft Office suite?

Options :

1. ✗ Access

2. ✗ OneNote

3. ✗ Publisher

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

4. ✔ Oracle

Question Number : 159 Question Id : 9983671281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन माइक्रोसॉफ्ट ऑफिस सुईट का भाग नहीं है?

Options :

1. ✖ ऐक्सेस

2. ✖ वननोट

3. ✖ पब्लिशर

4. ✔ ओरेकल

Question Number : 160 Question Id : 9983671282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the default text alignment in Microsoft Word?

Options :

1. ✔ Left

2. ✖ Right

3. ✖ Centre

4. ✖ Justify

Question Number : 160 Question Id : 9983671282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

माइक्रोसॉफ्ट वर्ड में डिफॉल्ट टेक्स्ट एलाइनमेंट कौन सा होता है?

Options :

1. ✔ लेफ्ट

2. ✖ राइट

3. ✖ सेन्टर

4. ✖ जस्टिफाई

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	99836725
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline4

Section Id :	99836731
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number: 1

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

Sub-Section Id: 99836765
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 161 Question Id : 9983671283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Microsoft Excel is a/an _____.

Options :

1. ✔ application software

2. ✖ system software

3. ✖ firmware

4. ✖ programming software

Question Number : 161 Question Id : 9983671283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल एक _____है।

Options :

1. ✔ एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर

2. ✖ सिस्टम सॉफ्टवेयर

3. ✖ फर्मवेयर

4. ✖ प्रोग्रामिंग सॉफ्टवेयर

Question Number : 162 Question Id : 9983671284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a valid function in Microsoft Excel?

Options :

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

1. ✖ SUM

2. ✖ AVERAGE

3. ✔ DIVIDE

4. ✖ MIN

Question Number : 162 Question Id : 9983671284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में निम्न में से कौन एक वैध फंक्शन नहीं है?

Options :

1. ✖ SUM

2. ✖ AVERAGE

3. ✔ DIVIDE

4. ✖ MIN

Question Number : 163 Question Id : 9983671285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Microsoft Excel 2016, which of the following is NOT a valid category of function library under the Formulas tab?

Options :

1. ✖ Financial

2. ✖ Logical

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

3. ✗ Text

4. ✓ Number

Question Number : 163 Question Id : 9983671285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल 2016 में, निम्न में से कौन फार्मूला टैब के अंतर्गत फंक्शन लाइब्रेरी की एक वैध श्रेणी नहीं है?

Options :

1. ✗ फाइनेंशियल

2. ✗ लॉजिकल

3. ✗ टेक्स्ट

4. ✓ नंबर

Question Number : 164 Question Id : 9983671286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which function will help you find the current system time in Microsoft Excel?

Options :

1. ✗ =currentTime()

2. ✗ =time()

3. ✓ =now()

4. ✗ =thisTime()

Quick Sarkari

Question Number : 164 Question Id : 9983671286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में कौन सा फंक्शन वर्तमान सिस्टम समय ज्ञात करने में आपकी मदद करता है?

Options :

1. ✗ =currentTime()

2. ✗ =time()

3. ✓ =now()

4. ✗ =thisTime()

Question Number : 165 Question Id : 9983671287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a correct power function syntax in Microsoft Excel?

Options :

1. ✓ =POWER(2, 3)

2. ✗ =POWER(2*3)

3. ✗ =POWER(2^3)

4. ✗ =POWER(2**3)

Question Number : 165 Question Id : 9983671287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल में निम्न में से कौन एक सही पॉवर फंक्शन सिंटेक्स है?

Options :

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

1. ✔ =POWER(2, 3)

2. ✖ =POWER(2*3)

3. ✖ =POWER(2^3)

4. ✖ =POWER(2**3)

Question Number : 166 Question Id : 9983671288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are true?

(i) In Microsoft PowerPoint 2016, 'split' is a type of entrance animation.

(ii) In Microsoft PowerPoint 2016, motion of an animation can follow a loop path.

Options :

1. ✖ Only (i) is true

2. ✖ Only (ii) is true

3. ✔ Both (i) and (ii) are true

4. ✖ Neither (i) nor (ii) is true

Question Number : 166 Question Id : 9983671288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन सही है/हैं?

(i) माइक्रोसॉफ्ट पॉवरप्वाइंट 2016 में, 'स्पिलिट' एक प्रकार का एंट्रेंस एनिमेशन होता है।

(ii) माइक्रोसॉफ्ट पॉवरप्वाइंट 2016 में, एनिमेशन की गति लूप पथ का अनुसरण कर सकती है।

Options :

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

1. ✗ केवल (i) सही है

2. ✗ केवल (ii) सही है

3. ✓ (i) और (ii) दोनों सही है

4. ✗ ना तो (i) ना ही (ii) सही है

Question Number : 167 Question Id : 9983671289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the value of the following Microsoft Excel formula?
=216/2^4/2

Options :

1. ✗ 68024448

2. ✓ 6.75

3. ✗ 54

4. ✗ 0

Question Number : 167 Question Id : 9983671289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न माइक्रोसॉफ्ट एक्सेल फार्मूले का मान कितना होगा?
=216/2^4/2

Options :

1. ✗ 68024448

Quick Sarkari

2. ✔ 6.75

3. ✖ 54

4. ✖ 0

Question Number : 168 Question Id : 9983671290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With respect to computer systems, what is the full form of BIPS?

Options :

1. ✔ Billion Instructions Per Second

2. ✖ Binary Instructions Per Second

3. ✖ Big number of Instructions Per Second

4. ✖ Billions of Inputs Per Second

Question Number : 168 Question Id : 9983671290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंप्यूटर सिस्टमों के संदर्भ में, BIPS का पूरा नाम क्या है?

Options :

1. ✔ बिलियन इंस्ट्रक्शन पर सेकेंड

2. ✖ बाइनरी इंस्ट्रक्शन पर सेकेंड

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

3. ✖ बिग नंबर ऑफ इंस्ट्रक्शन पर सेकेंड

4. ✖ बिलियन इनपुट पर सेकेंड

Question Number : 169 Question Id : 9983671291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full-form of WiMAX?

Options :

1. ✖ Worldwide Interoperability for Media Access

2. ✖ Worldwide Internet for Media Access

3. ✔ Worldwide Interoperability for Microwave Access

4. ✖ Worldwide Internet for Microwave Access

Quick Sarkari

Question Number : 169 Question Id : 9983671291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

WiMAX का पूरा नाम क्या है?

Options :

1. ✖ वर्ल्डवाइड इंटरऑपरेटेबिलिटी फॉर मीडिया ऐक्सेस

2. ✖ वर्ल्डवाइड इंटरनेट फॉर मीडिया ऐक्सेस

3. ✔ वर्ल्डवाइड इंटरऑपरेटेबिलिटी फॉर माइक्रोवेव ऐक्सेस

4. ✖ वर्ल्डवाइड इंटरनेट फॉर माइक्रोवेव ऐक्सेस

Question Number : 170 Question Id : 9983671292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

State whether the following statements are true or false.

(i) FORTRAN stands for Formula Transmission.
(ii) COBOL stands for Common Business Oriented Language.

Options :

1. ✖ (i) – True, (ii) – False

2. ✔ (i) – False, (ii) – True

3. ✖ (i) – True, (ii) – True

4. ✖ (i) – False, (ii) – False

Quick Sarkari

Question Number : 170 Question Id : 9983671292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बताएं कि निम्न कथन सही हैं अथवा गलत।

(i) FORTRAN का अर्थ फार्मूला ट्रांसमिशन होता है।
(ii) COBOL का अर्थ कॉमन बिजनेस ओरिएंटेड लैंग्वेज होता है।

Options :

1. ✖ (i) - सही, (ii) - गलत

2. ✔ (i) - गलत, (ii) - सही

3. ✗ (i) - सही, (ii) - सही

4. ✗ (i) - गलत, (ii) - गलत

Question Number : 171 Question Id : 9983671293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NOT gate is also known as _____.

Options :

1. ✗ Amplifier

2. ✗ Transistor

3. ✓ Inverter

4. ✗ Converter

Quick Sarkari

Question Number : 171 Question Id : 9983671293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NOT गेट _____ भी कहलाता है।

Options :

1. ✗ एम्प्लीफायर

2. ✗ ट्रांजिस्टर

3. ✓ इन्वर्टर

4. ✖ कन्वर्टर

Question Number : 172 Question Id : 9983671294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a NOR gate, output will be high when input is _____.

Options :

1. ✔ 0, 0

2. ✖ 0, 1

3. ✖ 1, 0

4. ✖ 1, 1

Quick Sarkari

Question Number : 172 Question Id : 9983671294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

NOR गेट में, इनपुट _____ होने पर आउटपुट अधिक होगा।

Options :

1. ✔ 0, 0

2. ✖ 0, 1

3. ✖ 1, 0

4. ✖ 1, 1

Question Number : 173 Question Id : 9983671295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many two inputs AND and OR gates will be required for F=AB+CD+EF?

Options :

1. ✔ 3, 2

2. ✖ 2, 2

3. ✖ 2, 3

4. ✖ 3, 3

Question Number : 173 Question Id : 9983671295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कितने दो इनपुट AND और OR गेट F=AB+CD+EF के लिए आवश्यक होंगे?

Options :

1. ✔ 3, 2

2. ✖ 2, 2

3. ✖ 2, 3

4. ✖ 3, 3

Question Number : 174 Question Id : 9983671296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A full adder logic circuit has _____.

Options :

1. ✖ 2 input and 1 output line

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

2. ✖ 3 input and 1 output line

3. ✖ 2 input and 2 output line

4. ✔ 3 input and 2 output line

Question Number : 174 Question Id : 9983671296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक फुल एडर लॉजिक सर्किट में_____होते हैं।

Options :

1. ✖ 2 इनपुट और 1 आउटपुट लाइन

2. ✖ 3 इनपुट और 1 आउटपुट लाइन

3. ✖ 2 इनपुट और 2 आउटपुट लाइन

4. ✔ 3 इनपुट और 2 आउटपुट लाइन

Question Number : 175 Question Id : 9983671297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a transport layer protocol in TCP/IP model?

Options :

1. ✖ TCP

2. ✖ UDP

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

3. ✖ SCTP

4. ✔ BOOTP

Question Number : 175 Question Id : 9983671297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

TCP/IP मॉडल में निम्न में से कौन एक ट्रांसपोर्ट लेयर प्रोटोकॉल नहीं है?

Options :

1. ✖ TCP

2. ✖ UDP

3. ✖ SCTP

4. ✔ BOOTP

Question Number : 176 Question Id : 9983671298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following network topologies generally possesses maximum number of links?

Options :

1. ✖ Star

2. ✖ Bus

3. ✖ Ring

4. ✔ Mesh

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

Question Number : 176 Question Id : 9983671298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस नेटवर्क टोपोलॉजी में आमतौर से अधिकतम संख्या में लिंक होते हैं?

Options :

1. ✖ स्टार

2. ✖ बस

3. ✖ रिंग

4. ✔ मेश

Question Number : 177 Question Id : 9983671299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

State whether the following statements are true or false.

(i) 'Twisted Pair' is a guided transmission media.
(ii) Radio waves are omni-directional.

Options :

1. ✖ (i) – True, (ii) – False

2. ✖ (i) – False, (ii) – True

3. ✔ (i) – True, (ii) – True

4. ✖ (i) – False, (ii) – False

Question Number : 177 Question Id : 9983671299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

बताएं कि निम्न कथन सही हैं अथवा गलत।

(i) 'ट्विस्टेड पेयर' एक गाइडेड ट्रांसमिशन मीडिया है।
(ii) रेडियो तरंगें, सर्व-दिशात्मक होती हैं।

Options :

1. ✗ (i) - सही, (ii) - गलत

2. ✗ (i) - गलत, (ii) - सही

3. ✓ (i) - सही, (ii) - सही

4. ✗ (i) - गलत, (ii) - गलत

Question Number : 178 Question Id : 9983671300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a multi-valued attribute?

Options :

1. ✗ Date of birth

2. ✗ Name

3. ✓ Mobile number

4. ✗ Father's name

Question Number : 178 Question Id : 9983671300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन एक मल्टी-वैल्यूड एट्रिब्यूट है?

Options :

1. ✖ जन्म की तारीख

2. ✖ नाम

3. ✔ मोबाइल नंबर

4. ✖ पिता का नाम

Question Number : 179 Question Id : 9983671301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following SQL commands is used to delete all the records from the table of a database?

Options :

1. ✖ Delete

2. ✖ Drop

3. ✖ Purge

4. ✔ Truncate

Question Number : 179 Question Id : 9983671301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस SQL कमांड का उपयोग एक डाटाबेस की तालिका से सारे रिकार्ड मिटाने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✖ Delete

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

2. ✗ Drop

3. ✗ Purge

4. ✓ Truncate

Question Number : 180 Question Id : 9983671302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are true?

(i) Every relation in BCNF form is always in 3NF.

(ii) BCNF stands for Boyce-Codd Normal Form.

Options :

1. ✗ Only (i) is true

2. ✗ Only (ii) is true

3. ✓ Both (i) and (ii) are true

4. ✗ Neither (i) nor (ii) is true

Question Number : 180 Question Id : 9983671302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा कथन सही है/हैं?

(i) BCNF रूप में प्रत्येक संबंध सदैव 3NF में होता है।

(ii) BCNF का अर्थ बॉयस-कोड नोर्मल फॉर्म होता है।

Options :

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

1. ✖ केवल (i) सही है

2. ✖ केवल (ii) सही है

3. ✔ (i) और (ii) दोनों सही है

4. ✖ ना तो (i) ना ही (ii) सही है

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	99836726
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline5

Section Id :	99836732
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	99836766
Question Shuffling Allowed :	Yes

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

Question Number : 181 Question Id : 9983671303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an application program used in a total station to perform coordinate geometry calculations:

Options :

1. ✖ ARCPAD

2. ✖ POGO

3. ✔ COGO

4. ✖ INCOD

Question Number : 181 Question Id : 9983671303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निर्देशांक ज्यामितीय गणनाएं करने के लिए निम्न में से किस एप्लिकेशन प्रोग्राम का उपयोग टोटल स्टेशन में किया जाता है:

Options :

1. ✖ ARCPAD

2. ✖ POGO

3. ✔ COGO

4. ✖ INCOD

Question Number : 182 Question Id : 9983671304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Optical plummet is used in a total station:

Options :

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

1. ✗ for accurate levelling at a station

2. ✓ for accurate centering over a station

3. ✗ for taking observations without a target

4. ✗ for precision setting

Question Number : 182 Question Id : 9983671304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टोटल स्टेशन में ऑप्टिकल प्लमेट का उपयोग किया जाता है:

Options :

1. ✗ स्टेशन पर सटीक लेवलिंग के लिए

2. ✓ स्टेशन पर सटीक सेंटरिंग के लिए

3. ✗ लक्ष्य के बिना प्रेक्षण लेने के लिए

4. ✗ परिशुद्ध सेटिंग के लिए

Question Number : 183 Question Id : 9983671305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Reducing slope distance to horizontal and vertical distances is done in a total station by:

Options :

1. ✗ data collector

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

2. ✖ automatic compensator

3. ✖ EDM in alidade

4. ✔ microprocessor in the control panel

Question Number : 183 Question Id : 9983671305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टोटल स्टेशन में क्षैतिजिक और ऊर्ध्व दूरियों पर ढाल की दूरी घटाने का काम निम्न द्वारा किया जाता है:

Options :

1. ✖ डाटा कलेक्टर

2. ✖ स्वचालित कम्पेन्सैटर

3. ✖ एलिडेड में ईडीएम (EDM)

4. ✔ कंट्रोल पैनल में माइक्रोप्रोसेसर

Question Number : 184 Question Id : 9983671306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following statements pertain to reduction of errors in measurement in total station surveying.

S1: Taking measurements only in direct mode.
S2: Taking measurements only in reverse mode.
S3: Taking measurements both in direct and reverse mode.

Choose the correct statement(s).

Options :

1. ✖ S1 only

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

2. ✗ S2 only

3. ✓ S3 only

4. ✗ S1 and S2

Question Number : 184 Question Id : 9983671306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न कथन, टोटल स्टेशन सर्वेक्षण कार्य में मापन में त्रुटियां कम करने से संबंधित हैं।
S1: केवल डॉयरेक्ट मोड में मापन लेना।
S2: केवल रिवर्स मोड में मापन लेना।
S3: डॉयरेक्ट और रिवर्स दोनों मोड में मापन लेना।
सही कथन(नों) को चुनें।

Options :

1. ✗ केवल S1

2. ✗ केवल S2

3. ✓ केवल S3

4. ✗ S1 और S2

Question Number : 185 Question Id : 9983671307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a total station, the range of reflectorless measurements depends on:

Options :

1. ✓ reflectivity of the target

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

2. ✖ conductivity of the target

3. ✖ scattering property of the target

4. ✖ surface roughness of the target

Question Number : 185 Question Id : 9983671307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टोटल स्टेशन में, रिफ्लेक्टर रहित (परावर्तक रहित) मापनों की सीमा, निम्न पर निर्भर होती है:

Options :

1. ✔ लक्ष्य की परावर्तकता

2. ✖ लक्ष्य की चालकता

3. ✖ लक्ष्य का प्रकीर्णन गुण

4. ✖ लक्ष्य की पृष्ठ स्थूलता

Question Number : 186 Question Id : 9983671308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a cadastral survey, a housing plot is in the form of a square ABCD with sides 20 m in length. The scale used for plotting the map is 1 : 100. The plotted area of the plot ABCD on the map is: (in cm^2)

Options :

1. ✖ 40

2. ✔ 400

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

3. ✖ 200

4. ✖ 2000

Question Number : 186 Question Id : 9983671308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक भूसंपत्ति सर्वेक्षण में, एक आवासीय भूखंड एक वर्ग ABCD के रूप में है, जिसकी भुजाएं 20 m लंबी हैं। मानचित्र अंकन के लिए 1 : 100 पैमाने का उपयोग किया गया है। मानचित्र पर भूखंड ABCD का अंकित क्षेत्रफल है: (cm^2 में)

Options :

1. ✖ 40

2. ✔ 400

3. ✖ 200

4. ✖ 2000

Question Number : 187 Question Id : 9983671309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 20 m tape was tested before the survey work and found to be long by 3 cm. If the length of a road measured with this tape is L metre, find the true length of the road (in metre).

Options :

1. ✖ $L \times \left(\frac{20}{20.03}\right)$

2. ✔ $L \times \left(\frac{20.03}{20}\right)$

3. ✖ $L \times \left(\frac{20}{19.97}\right)$

4. ✖ $L \times \left(\frac{19.97}{20}\right)$

Question Number : 187 Question Id : 9983671309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्वेक्षण कार्य से पूर्व एक 20 m टेप का परीक्षण किया गया और 3 cm लंबा पाया गया। यदि इस टेप से मापी गई एक सड़क की लंबाई L मीटर हो, तो सड़क की वास्तविक लंबाई (मीटर में) ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ $L \times \left(\frac{20}{20.03}\right)$

2. ✔ $L \times \left(\frac{20.03}{20}\right)$

3. ✖ $L \times \left(\frac{20}{19.97}\right)$

4. ✖ $L \times \left(\frac{19.97}{20}\right)$

Question Number : 188 Question Id : 9983671310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In survey work using total station with reflector measurements is to be taken in field. Which of the following are the temporary adjustments to be done at a station?

Options :

1. ✖ Centering, levelling, orientation

2. ✖ Fixing, centering, orientation

Quick Sarkari

3. ✗ Fixing, levelling, sighting, orientation

4. ✓ Fixing, centering, levelling, sighting

Question Number : 188 Question Id : 9983671310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्वेक्षण कार्य में टोटल स्टेशन के उपयोग के साथ फील्ड में रिफ्लेक्टर मापन किया जाना है। निम्न में से कौन, स्टेशन पर किए जाने वाले अस्थायी समायोजन हैं?

Options :

1. ✗ सेंटरिंग, लेवलिंग, ओरिएंटेशन

2. ✗ फिक्सिंग, सेंटरिंग, ओरिएंटेशन

3. ✗ फिक्सिंग, लेवलिंग, साइटिंग, ओरिएंटेशन

4. ✓ फिक्सिंग, सेंटरिंग, लेवलिंग, साइटिंग

Question Number : 189 Question Id : 9983671311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a total station survey done in reflector mode, it is necessary to apply a prism constant. Here prism constant stands for:

Options :

1. ✗ distance between effective centre of the prism and line of sight

2. ✓ distance between effective centre of the prism and its plumbing point

3. ✗ vertical distance between effective centre of the prism and the axis of total station

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

4. ✗ diameter of the circle of the prism target

Question Number : 189 Question Id : 9983671311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिफ्लेक्टर मोड में किए गए एक टोटल स्टेशन सर्वेक्षण में, एक प्रिज्म नियतांक प्रयोग करना अनिवार्य है। यहां प्रिज्म नियतांक का अर्थ है:

Options :

1. ✗ प्रिज्म के प्रभावी केंद्र और दृष्टि रेखा के बीच दूरी

2. ✓ प्रिज्म के प्रभावी केंद्र और इसके प्लम्बिंग प्वाइंट के बीच दूरी

3. ✗ प्रिज्म के प्रभावी केंद्र और टोटल स्टेशन के अक्ष के बीच ऊर्ध्व दूरी

4. ✗ प्रिज्म लक्ष्य के वृत्त का व्यास

Question Number : 190 Question Id : 9983671312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In carrying out a total station survey, on the river (having 250 m width) bank on one side, it is necessary to plot the electric transmission posts on the opposite bank. No provision exists for crossing the river from one bank to the other, and the transmission posts are inaccessible. In which of the following modes can the survey work be done? (EDM – Electromagnetic Distance Measurement)

Options :

1. ✗ EDM with single prism as reflector

2. ✗ EDM with triple prism as reflector

3. ✓ Reflectorless EDM

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

4. ✗ Either with EDM with single prism as reflector or reflectorless EDM

Question Number : 190 Question Id : 9983671312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नदी पर (250 m चौड़ाई) के एक तट पर एक टोटल स्टेशन सर्वेक्षण में, विपरीत तट पर विद्युत पारेषण पोस्ट अंकित करना अनिवार्य है। नदी को एक तट से पार करके दूसरी ओर जाने की व्यवस्था नहीं है, और पारेषण पोस्ट अगम्य है। निम्न में से किस विधि से सर्वेक्षण कार्य किया जा सकता है।? (EDM - विद्युतचुम्बकीय दूरी मापन)

Options :

1. ✗ रिफ्लेक्टर के रूप में एकल प्रिज्म के साथ EDM

2. ✗ रिफ्लेक्टर के रूप में तीन प्रिज्म के साथ EDM

3. ✓ रिफ्लेक्टररहित (परावर्तक रहित) EDM

4. ✗ या तो रिफ्लेक्टर के रूप में एकल प्रिज्म के साथ EDM या रिफ्लेक्टर रहित (परावर्तक रहित) EDM

Question Number : 191 Question Id : 9983671313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of $\int_0^{\frac{\pi}{4}} sec^3 x\, dx$ is equal to:

Options :

1. ✗ $[\sqrt{2} + \log_e(\sqrt{2}+1)]$

2. ✓ $\frac{1}{2}[\sqrt{2} + \log_e(\sqrt{2}+1)]$

3. ✗ $[\sqrt{2} + \log_e(\sqrt{2}-1)]$

4. ✖ $\frac{1}{2}[\sqrt{2}-\log_e(\sqrt{2}+1)]$

Question Number : 191 Question Id : 9983671313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\int_0^{\frac{\pi}{4}} sec^3 x\,dx$ का मान होगा:

Options :

1. ✖ $[\sqrt{2}+\log_e(\sqrt{2}+1)]$

2. ✔ $\frac{1}{2}[\sqrt{2}+\log_e(\sqrt{2}+1)]$

3. ✖ $[\sqrt{2}+\log_e(\sqrt{2}-1)]$

4. ✖ $\frac{1}{2}[\sqrt{2}-\log_e(\sqrt{2}+1)]$

Question Number : 192 Question Id : 9983671314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The area bounded by the curves $y = \cos x$ between $x = 0$ and $x = 2\pi$ in sq. units is:

Options :

1. ✖ 3

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 7

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

Question Number : 192 Question Id : 9983671314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वक्रों $y = \cos x$ द्वारा $x = 0$ और $x = 2\pi$ के बीच आबद्ध क्षेत्रफल वर्ग इकाई में होगा:

Options :

1. ✖ 3

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 7

Question Number : 193 Question Id : 9983671315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The solution of the differential equation $3e^x \tan y\, dx - (1 - e^x)sec^2 y\, dy = 0$ is:

Options :

1. ✖ $\tan y = c(1 - e^x)^3$

2. ✖ $\sin y = c\,(1 - e^x)^3$

3. ✔ $\cot y = c(1 - e^x)^3$

4. ✖ $\cos y = c\,(1 - e^x)^3$

Question Number : 193 Question Id : 9983671315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अवकल समीकरण $3e^x \tan y\, dx - (1 - e^x)sec^2 y\, dy = 0$ का हल है:

Options :

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

1. ✗ $\tan y = c(1 - e^x)^3$

2. ✗ $\sin y = c(1 - e^x)^3$

3. ✓ $\cot y = c(1 - e^x)^3$

4. ✗ $\cos y = c(1 - e^x)^3$

Question Number : 194 Question Id : 9983671316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The solution of the differential equation $ye^y dx = (y^3 + 2xe^y)dy$ is:

Options :

1. ✗ $x^2 + y^2e^{-y} = cy^2$

2. ✗ $x - y^2e^{-y} = cy^2$

3. ✓ $x + y^2e^{-y} = cy^2$

4. ✗ $x + y^2e^y = cy^2$

Question Number : 194 Question Id : 9983671316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अवकल समीकरण $ye^y dx = (y^3 + 2xe^y)dy$ का हल है:

Options :

1. ✗ $x^2 + y^2e^{-y} = cy^2$

2. ✗ $x - y^2e^{-y} = cy^2$

3. ✓ $x + y^2e^{-y} = cy^2$

4. ✗ $x + y^2e^{y} = cy^2$

Question Number : 195 Question Id : 9983671317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The solution of $x\frac{dy}{dx} = y - xcos^2\left(\frac{y}{x}\right)$ is:

Options :

1. ✗ $\log_e|x| - \tan\frac{y}{x} = c$

2. ✓ $\log_e|x| + \tan\frac{y}{x} = c$

3. ✗ $\log_e|x| + \tan\frac{x}{y} = c$

4. ✗ $\log_e|x| - \tan\frac{x}{y} = c$

Question Number : 195 Question Id : 9983671317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$x\frac{dy}{dx} = y - xcos^2\left(\frac{y}{x}\right)$ का हल है:

Options :

1. ✗ $\log_e|x| - \tan\frac{y}{x} = c$

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

2. ✔ $\log_e|x| + \tan\frac{y}{x} = c$

3. ✖ $\log_e|x| + \tan\frac{x}{y} = c$

4. ✖ $\log_e|x| - \tan\frac{x}{y} = c$

Question Number : 196 Question Id : 9983671318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

State whether the following statements are true or false.

(i) A 'nonprime attribute' is a member of a candidate key of a database table.
(ii) Second normal form is based on the concept of full functional dependency.

Options :

1. ✖ (i) – True, (ii) – False

2. ✔ (i) – False, (ii) – True

3. ✖ (i) – True, (ii) – True

4. ✖ (i) – False, (ii) – False

Question Number : 196 Question Id : 9983671318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बताएं कि निम्न कथन सही हैं अथवा गलत।

(i) एक नॉनप्राइम एट्रिब्यूट, एक डाटाबेस तालिका की कंडीडेट की का सदस्य होता है।
(ii) द्वितीय नार्मल फार्म, फुल फंक्शनल डिपेंडेंसी की अवधारणा पर आधारित है।

Options :

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

1. ✗ (i) - सही, (ii) - गलत

2. ✓ (i) - गलत, (ii) - सही

3. ✗ (i) - सही, (ii) - सही

4. ✗ (i) - गलत, (ii) - गलत

Question Number : 197 Question Id : 9983671319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

State whether the following statements are true or false.

(i) Worms can be transmitted via software vulnerabilities.
(ii) Stuxnet is an example of a Trojan horse.

Options :

1. ✓ (i) – True, (ii) – False

2. ✗ (i) – False, (ii) – True

3. ✗ (i) – True, (ii) – True

4. ✗ (i) – False, (ii) – False

Question Number : 197 Question Id : 9983671319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बताएं कि निम्न कथन सही हैं अथवा गलत।

(i) वॉर्म्स, सॉफ्टवेयर असुरक्षाओं द्वारा प्रसारित हो सकते हैं।
(ii) स्टक्सनेट (Stuxnet) एक ट्रोजेन हॉर्स का उदाहरण है।

Options :

1. ✔ (i) - सही, (ii) - गलत

2. ✖ (i) - गलत, (ii) - सही

3. ✖ (i) - सही, (ii) - सही

4. ✖ (i) - गलत, (ii) - गलत

Question Number : 198 Question Id : 9983671320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Mozilla Firefox, what is the keyboard shortcut to switch between tabs?

Options :

1. ✔ Ctrl +Tab

2. ✖ Alt + Tab

3. ✖ Ctrl + Shift + Tab

4. ✖ Alt + Shift + Tab

Question Number : 198 Question Id : 9983671320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मोजिला फायरफॉक्स में, टैब्स के बीच स्विच करने के लिए कीबोर्ड शार्टकट कौन सा होता है?

Options :

1. ✔ Ctrl +Tab

2. ✖ Alt + Tab

3. ✖ Ctrl + Shift + Tab

4. ✖ Alt + Shift + Tab

Question Number : 199 Question Id : 9983671321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following commands is used on the Run dialog box in Windows to open the Microsoft Word application?

Options :

1. ✖ word

2. ✔ winword

3. ✖ msword

4. ✖ windowword

Question Number : 199 Question Id : 9983671321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विंडोज में माइक्रोसॉफ्ट वर्ड एप्लिकेशन खोलने के लिए रन डॉयलॉग बॉक्स में निम्न में से किस कमांड का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ word

2. ✔ winword

Quick Sarkari

3. ✖ msword

4. ✖ windowword

Question Number : 200 Question Id : 9983671322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In April 2019, which of the following social networking apps launched a fact-checking feature to handle fake-news during the Lok Sabha election in India?

Options :

1. ✖ Facebook

2. ✔ WhatsApp

3. ✖ TikTok

4. ✖ Hike

Quick Sarkari

Question Number : 200 Question Id : 9983671322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में लोक सभा चुनावों के दौरान अप्रैल, 2019 में, निम्न में से किस सोशल नेटवर्किंग एप में अफवाहों की रोकथाम के लिए तथ्यों की जांच करने वाली विशेषता प्रस्तुत की गई?

Options :

1. ✖ फेसबुक (Facebook)

2. ✔ व्हाट्सप्प (WhatsApp)

3. ✖ टिकटॉक (TikTok)

4. ✖ हाइक (Hike)

Quick Sarkari

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.