Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Assistant Engineer (Civil)

27 September 2021 · Shift 2

डीएसएसएसबी सहायक अभियंता (सिविल) – 27 सितंबर 2021, शिफ्ट 2 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

Sections: General Ability, General Awareness, Arithmetic Ability, General English, General Hindi, Assistant Engineer (Civil)

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) Page 2–213
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

HOW TO USE THIS PAPER / इस पेपर का उपयोग कैसे करें

1. Attempt the paper first as a timed online mock test (link below).
   पहले नीचे दिए लिंक से इसे टाइमर के साथ ऑनलाइन मॉक टेस्ट के रूप में हल करें।
2. Check your score, section-wise analysis and solutions online.
   ऑनलाइन अपना स्कोर, खंड-वार विश्लेषण और हल देखें।
3. Use this PDF for revision. Correct answers are shown in green.
   दोहराने के लिए इस PDF का उपयोग करें। सही उत्तर हरे रंग में दिए गए हैं।

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

https://quicksarkari.com/dsssb-assistant-engineer-civil-27-september-2021-shift-2-mock-test/

All DSSSB Assistant Engineer (Civil) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#assistant-engineer-civil**

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

Question Paper Preview

Notations :

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

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

Question Paper Name :	AEC27SEPS2
Subject Name :	Assistant Engineer (Civil)
Creation Date :	2021-09-27 21:27:44
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	No

General Ability

Group Number :	1
Group Id :	976755550
Group Maximum Duration :	0

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

Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Ability

Section Id :	976755980
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551133
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 97675517987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing term in the following series :
6Q9, ____, 20Y23, 27C30

Options :

1. ✔ 13U16
2. ✖ 12S15
3. ✖ 10T12
4. ✖ 13S17

Question Number : 1 Question Id : 97675517987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें:
6Q9, ____, 20Y23, 27C30

Options :

1. ✔ 13U16
2. ✖ 12S15
3. ✖ 10T12
4. ✖ 13S17

Question Number : 2 Question Id : 97675517988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wrong term in the following series :
MJ, QN, US, YV, CZ

Options :

1. ✖ QN
2. ✖ YV
3. ✖ CZ
4. ✔ US

Question Number : 2 Question Id : 97675517988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित श्रृंखला में गलत पद ज्ञात करें:
MJ, QN, US, YV, CZ

Options :

1. ✖ QN
2. ✖ YV
3. ✖ CZ
4. ✔ US

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

Question Number : 3 Question Id : 97675517989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.
HPT : EMQ :: RUD : ?

Options :

1. ✖ MSC
2. ✔ ORA
3. ✖ PND
4. ✖ MTC

Question Number : 3 Question Id : 97675517989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
HPT : EMQ :: RUD : ?

Options :

1. ✖ MSC
2. ✔ ORA
3. ✖ PND
4. ✖ MTC

Question Number : 4 Question Id : 97675517990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the pair that is related on the same basis to the pair given in the question.
Needle : Tailor :: ?

Options :

1. ✖ Leather : Cobbler
2. ✔ Saw : Carpenter
3. ✖ School : Teacher
4. ✖ Wood : Carpenter

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

Question Number : 4 Question Id : 97675517990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस जोड़ी का चयन करें जो प्रश्न में दी गई जोड़ी से समान प्रकार से संबंधित है।
सुई : दर्जी :: ?

Options :

1. ✖ चमड़ा : मोची
2. ✔ आरी : बढ़ई
3. ✖ पाठशाला : शिक्षक
4. ✖ लकड़ी : बढ़ई

Question Number : 5 Question Id : 97675517991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If JACKAL is coded as 11-2-4-12-2-13, then what is the code for TIGER?

Options :

1. ✖ 19-12-10-8-17
2. ✖ 20-9-7-5-18
3. ✔ 21-10-8-6-19
4. ✖ 22-11-9-7-20

Question Number : 5 Question Id : 97675517991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि JACKAL को 11-2-4-12-2-13 के रूप में कोडित किया गया है, तो TIGER के लिए कोड क्या है?

Options :

1. ✖ 19-12-10-8-17
2. ✖ 20-9-7-5-18
3. ✔ 21-10-8-6-19
4. ✖ 22-11-9-7-20

Question Number : 6 Question Id : 97675517992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language
963 means flowers are beautiful
438 means beautiful and expensive
14 means expensive bag
What is the code for 'and'?

Options :

1. ✔ 8
2. ✖ 4
3. ✖ 3
4. ✖ 9

Question Number : 6 Question Id : 97675517992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड भाषा में
963 का अर्थ है flowers are beautiful
438 का अर्थ है beautiful and expensive
14 का अर्थ है expensive bag
'and' का कोड क्या है?

Options :

1. ✔ 8
2. ✖ 4
3. ✖ 3
4. ✖ 9

Question Number : 7 Question Id : 97675517993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If P $ Q means P is the brother of Q; P ! Q means P is the mother Q and P * Q means P is the son of Q, which of the following shows that W is brother of Z?

Options :

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

1. ✖ W ! X * Y $ Z
2. ✔ W * X ! Y $ Z
3. ✖ W * X $ Y ! Z
4. ✖ W ! X $ Y * Z

Question Number : 7 Question Id : 97675517993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि P $ Q का अर्थ है P, Q का भाई है; P ! Q का अर्थ P, Q की माता है और P * Q का अर्थ है P, Q का बेटा है, निम्नलिखित में से कौन दर्शाता है कि W, Z का भाई है?

Options :

1. ✖ W ! X * Y $ Z
2. ✔ W * X ! Y $ Z
3. ✖ W * X $ Y ! Z
4. ✖ W ! X $ Y * Z

Question Number : 8 Question Id : 97675517994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If Seema is taller than Yash; Aisha is taller than Seema; and Yash is taller than Wasim, who is the tallest among all?

Options :

1. ✖ Seema
2. ✔ Aisha
3. ✖ Yash
4. ✖ Wasim

Question Number : 8 Question Id : 97675517994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि सीमा, यश से लंबी है; आइशा, सीमा से लंबी है; और यश, वसीम से लंबा है, इन सभी में सबसे लंबा कौन है?

Options :

1. ✖ सीमा
2. ✔ आइशा
3. ✖ यश
4. ✖ वसीम

Question Number : 9 Question Id : 97675517995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Naina, Preksha, Yash, Uma, Esha and Gauri are sitting around a round table facing the centre. Preksha is between Uma and Yash, Gauri is between Naina and Yash and Gauri is to the left of Naina. Who is to the left of Esha?

Options :

1. ✖ Gauri
2. ✖ Esha
3. ✖ Uma
4. ✔ Naina

Question Number : 9 Question Id : 97675517995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नैना, प्रेक्षा, यश, उमा, एशा और गौरी केंद्र की ओर मुँह करके एक गोल मेज के चारों ओर बैठे हैं। प्रेक्षा, उमा और यश के बीच में बैठी है, गौरी नैना और यश के बीच में बैठी है और गौरी नैना के बाईं ओर बैठी है। एशा के बाईं ओर कौन है?

Options :

1. ✖ गौरी
2. ✖ एशा
3. ✖ उमा
4. ✔ नैना

Question Number : 10 Question Id : 97675517996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement 1 : All schools are books.
Statement 2 : No books are papers.

Conclusion I : No schools are books.
Conclusion II : Some books are schools.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✔ Only conclusion II follows
3. ✖ Both I and II follow
4. ✖ Neither I nor II follows

Question Number : 10 Question Id : 97675517996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सही मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

कथन 1: सभी पाठशालाएं किताबें हैं।
कथन 2: कोई भी किताब कागज नहीं है।

निष्कर्ष I: कोई भी पाठशालाएं किताबें नहीं हैं।
निष्कर्ष II: कुछ किताबें पाठशालाएं हैं।

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 97675517997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question one statement is given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follows from the given statements.

Statement : 55% of Manisha's office colleagues went to watch the movie.

Conclusion I : Manisha went to watch the movie.
Conclusion II : Manisha did not go to watch the movie.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Both I and II follow
4. ✔ Either I or II follows.

Question Number : 11 Question Id : 97675517997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में एक कथन दिया गया हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सही मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको यह निर्णय लेना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, तो दिए गए कथनों में से अनुसरण करता है।

कथन: मनीषा के 55% कार्यालय के सहकर्मी फिल्म देखने गए थे।

निष्कर्ष I: मनीषा फिल्म देखने गई थी।
निष्कर्ष II: मनीषा फिल्म देखने नहीं गईं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ I और II दोनों अनुसरण करते है
4. ✔ या I या II अनुसरण करता है

Question Number : 12 Question Id : 97675517998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two signs should be interchanged to make the below equation mathematically correct?
16 × 2 + 5 - 18 ÷ 3 = 33

Options :

1. ✖ ×, ÷
2. ✖ +, ÷
3. ✔ +, -
4. ✖ ×, -

Question Number : 12 Question Id : 97675517998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो चिन्हों को गणितीय रूप से परस्पर बदलना चाहिए?
16 × 2 + 5 - 18 ÷ 3 = 33

Options :

1. ✖ ×, ÷
2. ✖ +, ÷
3. ✔ +, -
4. ✖ ×, -

Question Number : 13 Question Id : 97675517999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the following number series:
128, 115, 103, 92, _____

Options :

1. ✔ 82
2. ✖ 75
3. ✖ 68
4. ✖ 72

Question Number : 13 Question Id : 97675517999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला को पूरा करें:

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

128, 115, 103, 92, _____

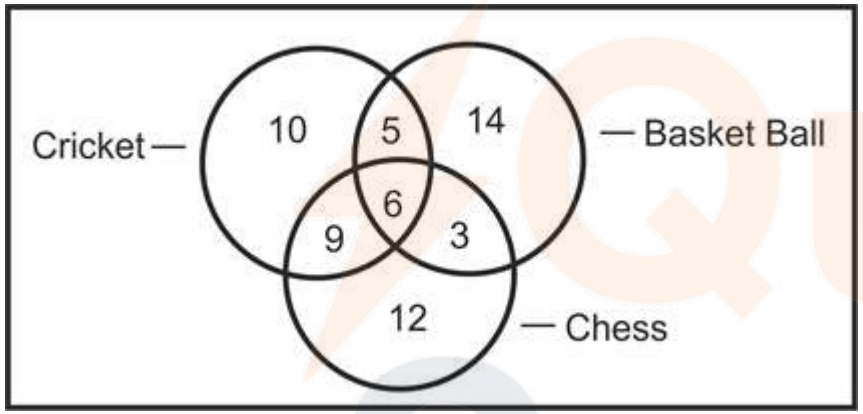
Options :

1. ✔ 82
2. ✖ 75
3. ✖ 68
4. ✖ 72

Question Number : 14 Question Id : 97675518000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given Venn diagram shows the number of children in a complex who play a particular sport. How many children play Cricket as well as Chess?



Options :

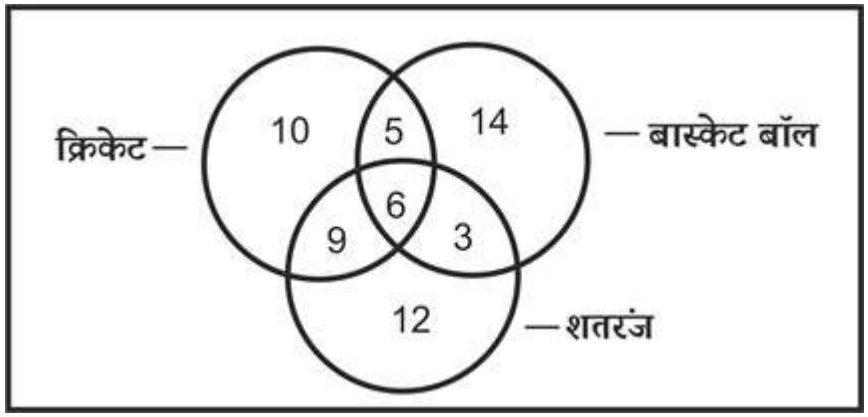
1. ✖ 18
2. ✖ 31
3. ✖ 27
4. ✔ 15

Question Number : 14 Question Id : 97675518000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिया गया वेन आरेख एक भवन-समूह में बच्चों की संख्या को दर्शाता हैं जो एक विशेष खेल खेलते हैं। कितने बच्चे क्रिकेट के साथ-साथ शतरंज भी खेलते हैं?

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



Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 31
3. ✖ 27
4. ✔ 15

Question Number : 15 Question Id : 97675518001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Aman walks 0.4 km east, then turns south and walks 0.3 km, then turns east and walks 0.7 km, then turns south and walks 0.5 km, and turns to its right and walks 0.11 km. Where is he now with reference to his starting position?

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

Options :

1. 0.2 km north
2. 0.2 km south
3. 0.8 km north
4. 0.8 km south

Question Number : 15 Question Id : 97675518001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

अमन 0.4 km पूर्व की ओर चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 0.3 km चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 0.7 km चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 0.5 km चलता है, और अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 0.11 km चलता है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संदर्भ में अब वह कहां है?

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

Options :

1. 0.2 km उत्तर
2. 0.2 km दक्षिण
3. 0.8 km उत्तर
4. 0.8 km दक्षिण

Question Number : 16 Question Id : 97675518002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Shubham jogs 3 km west, he then turns 45° to his left and jogs 2 km, he then turns 90° to his left and jogs 3 km, he then turns 180° to his right. Which direction is he facing now?

Options :

1. ✖ south-east
2. ✔ north-west
3. ✖ south-west
4. ✖ north-east

Question Number : 16 Question Id : 97675518002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुभम 3 km पश्चिम की ओर जोग करता है, फिर वह अपनी बाईं ओर 45° मुड़ता है और 2 km जोग करता है, फिर वह अपनी बाईं ओर 90° मुड़ता है और 3 km जोग करता है, फिर वह अपनी दाईं ओर 180° मुड़ता है। अब उसका मुँह किस दिशा में है?

Options :

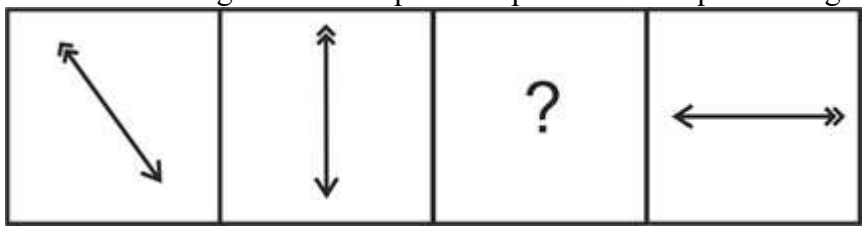
1. ✖ दक्षिण-पूर्व
2. ✔ उत्तर-पश्चिम
3. ✖ दक्षिण-पश्चिम

4. ✖ उत्तर-पूर्व

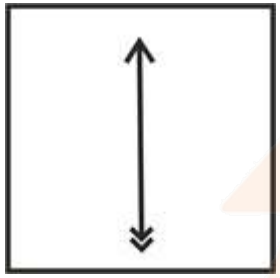
Question Number : 17 Question Id : 97675518003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

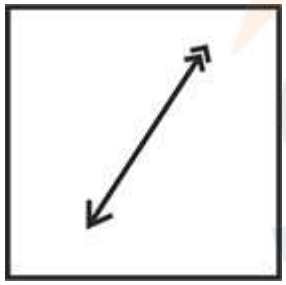
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

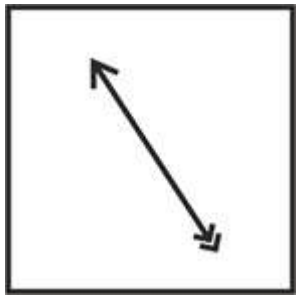


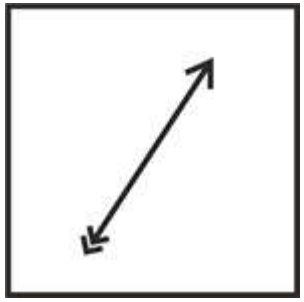
Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

Quick Sarkari

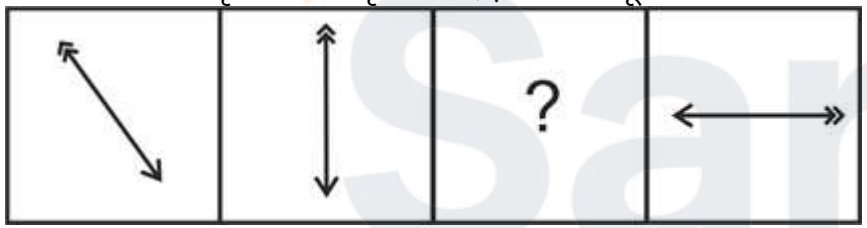
3. ✖ 

4. ✖ 

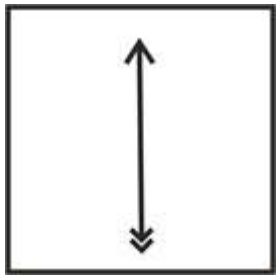
Question Number : 17 Question Id : 97675518003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

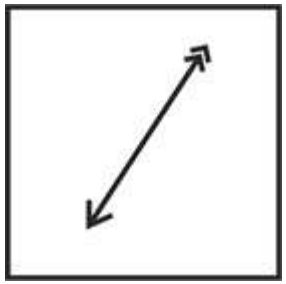
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

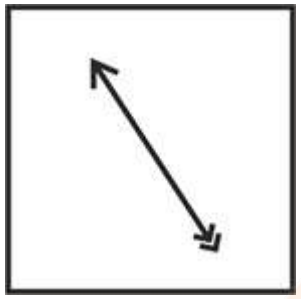
कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दिए पैटर्न को पूरा करेगी?

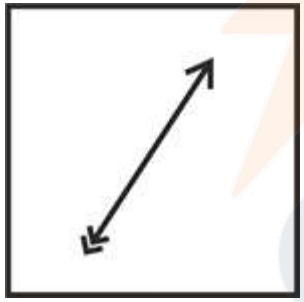


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

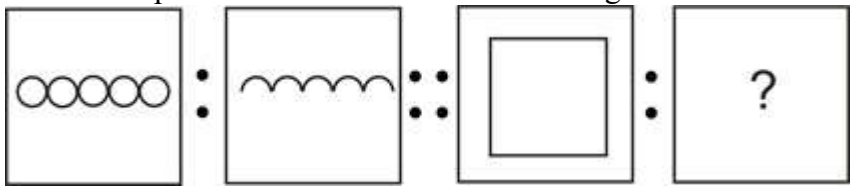
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 97675518004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

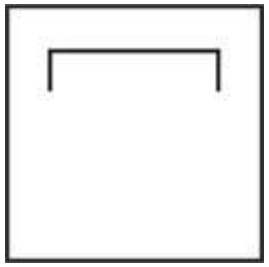
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

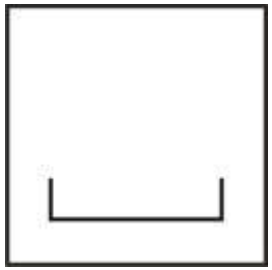
Select the option that is related to the third image on the same basis as the second image is related to the first image.

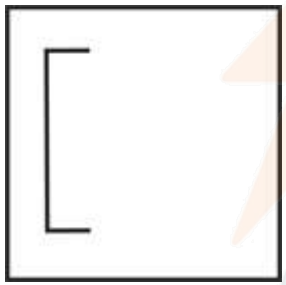


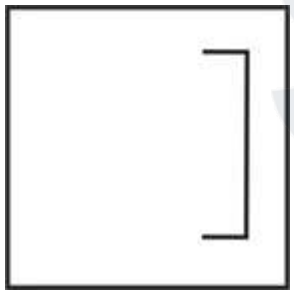
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

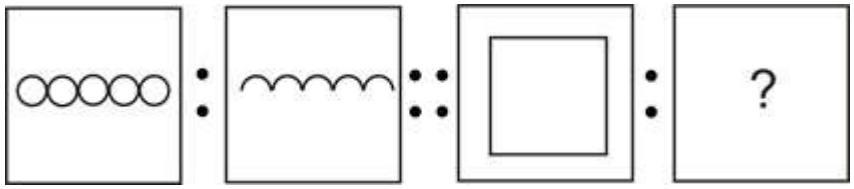
4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 97675518004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

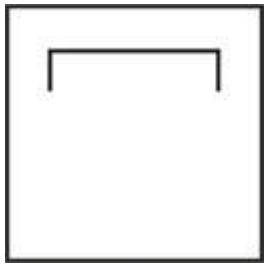
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

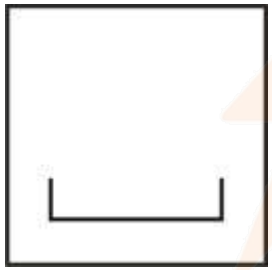
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

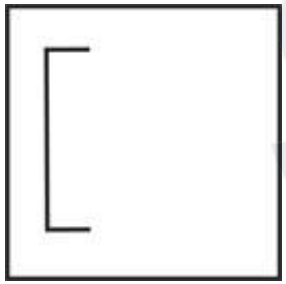
उस विकल्प का चयन करें जो तीसरी छवि से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरी छवि पहली छवि से संबंधित है।



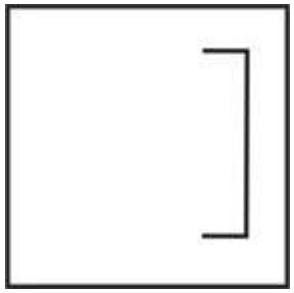
Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

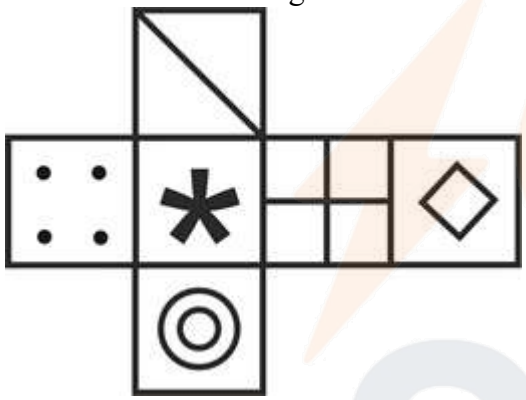
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 97675518005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following cube in the answer figure cannot be made based on the unfolded cube in the question figure?

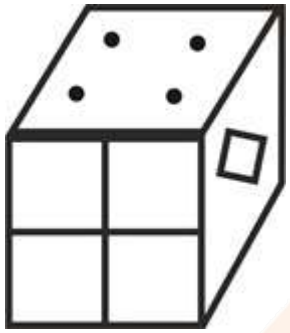


Options :

1. ✖

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

2. ✖

3. ✔ 

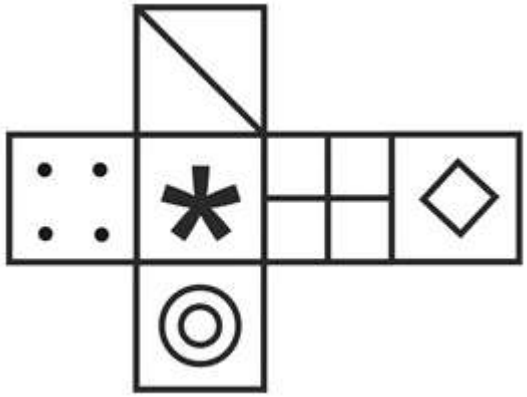
4. ✖

Question Number : 19 Question Id : 97675518005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उत्तर आकृति में किस घन को प्रश्न आकृति में नहीं मोड़े गए घन के आधार पर नहीं बनाया जा सकता है?

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

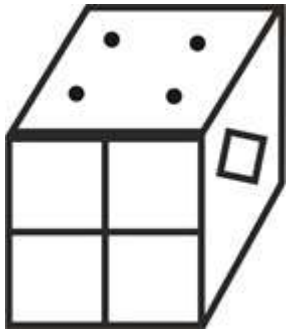


Options :

1. ✖

2. ✖

QuickSarkari

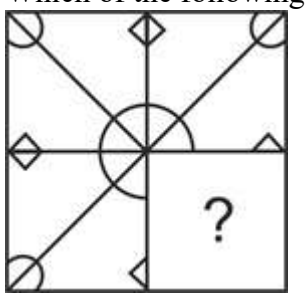
3. ✔ 

4. ✖

Question Number : 20 Question Id : 97675518006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

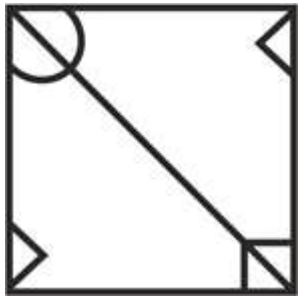
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

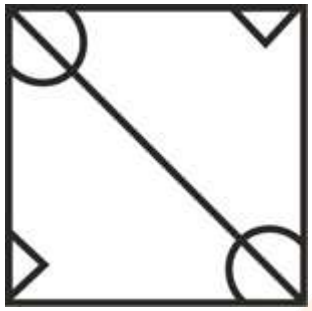
Which of the following answer figure patterns can be combined to make the question figure?



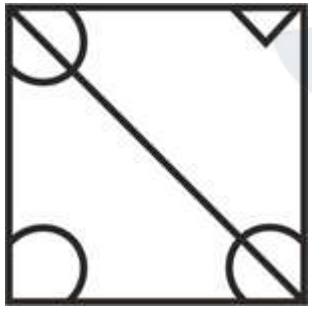
Options :

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

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖

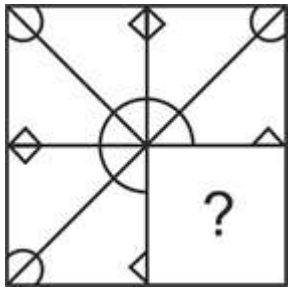
4. ✖ 

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

Question Number : 20 Question Id : 97675518006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

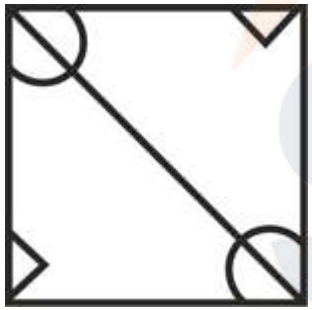
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति पैटर्न को प्रश्न आकृति बनाने के लिए जोड़ा जा सकता है?

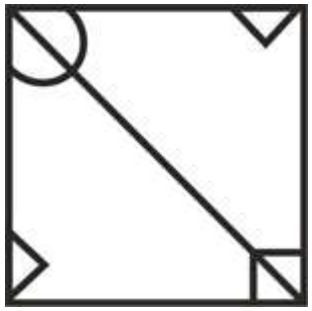


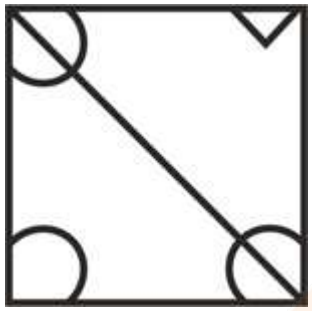
Options :

1. ✖

2. ✔ 

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

3. ✖ 

4. ✖ 

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	976755551
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id : 976755981

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

Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551134
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 97675518007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many forms of Shakti are worshipped during Navaratri?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 8
3. ✔ 9
4. ✖ 7

Question Number : 21 Question Id : 97675518007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नवरात्रि के दौरान शक्ति के कितने रूपों की पूजा की जाती है?

Options :

1. ✖ 10
2. ✖ 8
3. ✔ 9
4. ✖ 7

Question Number : 22 Question Id : 97675518008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pavri Nach is performed by the Kokna tribe of which of the following states?

Options :

1. ✖ Tamil Nadu
2. ✔ Maharashtra
3. ✖ Madhya Pradesh
4. ✖ Odisha

Question Number : 22 Question Id : 97675518008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राज्य के कोकना जनजाति द्वारा पावरी नाच किया जाता है?

Options :

1. ✖ तमिल नाडु
2. ✔ महाराष्ट्र
3. ✖ मध्य प्रदेश
4. ✖ ओडिशा

Question Number : 23 Question Id : 97675518009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following banks merged with the Indian Bank with effect from April 2020?

Options :

1. ✖ Andhra Bank
2. ✖ Canara Bank
3. ✖ Punjab National Bank
4. ✔ Allahabad Bank

Question Number : 23 Question Id : 97675518009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

अप्रैल 2020 से इंडियन बैंक में निम्नलिखित में से किस बैंक का विलय हुआ?

Options :

1. ✖ आंध्र बैंक
2. ✖ केनरा बैंक
3. ✖ पंजाब नैशनल बैंक
4. ✔ इलाहाबाद बैंक

Question Number : 24 Question Id : 97675518010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As announced in the Budget 2021, Indian Railways have prepared a National Rail Plan for India. The plan is to create a 'future ready' Railway system by _____.

Options :

1. ✖ 2025
2. ✖ 2026
3. ✔ 2030
4. ✖ 2028

Question Number : 24 Question Id : 97675518010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बजट 2021 में घोषणा के अनुसार, भारतीय रेलवे ने भारत के लिए एक राष्ट्रीय रेल योजना तैयार की है। योजना _____ तक 'फ्यूचर रेडी' रेलवे प्रणाली बनाने की है।

Options :

1. ✖ 2025
2. ✖ 2026
3. ✔ 2030
4. ✖ 2028

Question Number : 25 Question Id : 97675518011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following instruments is used to measure the wind force?

Options :

1. ✔ Anemometer
2. ✖ Hygrometer
3. ✖ Altimeter
4. ✖ Galvanometer

Question Number : 25 Question Id : 97675518011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग वायु बल को मापने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✔ पवन-वेग-मापी
2. ✖ आर्द्रतामापी
3. ✖ तुंगतामापी
4. ✖ धारामापी

Question Number : 26 Question Id : 97675518012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The members of chlorophyceae are commonly called _____ algae.

Options :

1. ✖ blue
2. ✖ brown
3. ✖ red
4. ✔ green

Question Number : 26 Question Id : 97675518012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्लोरोफिसे के सदस्य को आमतौर पर _____ शैवाल कहा जाता है।

Options :

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

1. ✖ नीला
2. ✖ भूरा
3. ✖ लाल
4. ✔ हरा

Question Number : 27 Question Id : 97675518013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Night Blindness is caused by the severe deficiency of which of the following vitamins?

Options :

1. ✖ Vitamin B
2. ✔ Vitamin A
3. ✖ Vitamin D
4. ✖ Vitamin C

Question Number : 27 Question Id : 97675518013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रतौंधी निम्नलिखित में से किस विटामिन की गंभीर कमी के कारण होता है।

Options :

1. ✖ विटामिन B
2. ✔ विटामिन A
3. ✖ विटामिन D
4. ✖ विटामिन C

Question Number : 28 Question Id : 97675518014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ancient name of the_____ river is Vitasta.

Options :

1. ✔ Jhelum

2. ✖ Beas
3. ✖ Ganga
4. ✖ Chenab

Question Number : 28 Question Id : 97675518014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ नदी का प्राचीन नाम वितस्ता है।

Options :

1. ✔ झेलम
2. ✖ ब्यास
3. ✖ गंगा
4. ✖ चनाब

Question Number : 29 Question Id : 97675518015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Kamet is the highest summit in the _____ mountain range.

Options :

1. ✖ Western Ghats
2. ✔ Zaskar
3. ✖ Eastern Ghats
4. ✖ Aravalli

Question Number : 29 Question Id : 97675518015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कामेट _____ पर्वतमाला में सबसे ऊंचा शिखर है।

Options :

1. ✖ पश्चिमी घाट
2. ✔ ज़ास्कर

3. ✖ पूर्वी घाट
4. ✖ अरावली

Question Number : 30 Question Id : 97675518016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year 'Atal Pension Yojana' was launched?

Options :

1. ✖ 2017
2. ✖ 2014
3. ✔ 2015
4. ✖ 2016

Question Number : 30 Question Id : 97675518016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अटल पेंशन योजना' किस वर्ष में शुरू की गई थी?

Options :

1. ✖ 2017
2. ✖ 2014
3. ✔ 2015
4. ✖ 2016

Question Number : 31 Question Id : 97675518017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Historian Vincent Smith has elevated _____ in Indian history as the Napoleon of India.

Options :

1. ✖ Kumaragupta I
2. ✖ Chandragupta I
3. ✔ Samudragupta
4. ✖ Skandagupta

Question Number : 31 Question Id : 97675518017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इतिहासकार विन्सेंट स्मिथ ने भारतीय इतिहास में _____ को भारत के नेपोलियन के रूप में ऊंचा उठाया है।

Options :

1. ✖ कुमारगुप्त I
2. ✖ चंद्रगुप्त I
3. ✔ समुद्रगुप्त
4. ✖ स्कन्दगुप्त

Question Number : 32 Question Id : 97675518018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When was the Battle of Talikota fought?

Options :

1. ✖ 1535
2. ✔ 1565
3. ✖ 1532
4. ✖ 1558

Question Number : 32 Question Id : 97675518018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तालिकोट का युद्ध कब लड़ा गया था?

Options :

1. ✖ 1535
2. ✔ 1565
3. ✖ 1532
4. ✖ 1558

Question Number : 33 Question Id : 97675518019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who was the first king of the Rashtrakuta dynasty?

Options :

1. ✖ Dhruva Dharavarsha
2. ✖ Govinda I
3. ✖ Krishna I
4. ✔ Dantidurga

Question Number : 33 Question Id : 97675518019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रकूट राजवंश का पहला राजा कौन था?

Options :

1. ✖ ध्रुव धारवर्ष
2. ✖ गोविन्द I
3. ✖ कृष्ण I
4. ✔ दन्तिदुर्ग

Question Number : 34 Question Id : 97675518020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the director general of World Health Organisation as of February 2021?

Options :

1. ✖ Margaret Chan
2. ✖ Roberto Azevedo
3. ✔ Tedros Adhanom Ghebreyesus
4. ✖ Christine Lagarde

Question Number : 34 Question Id : 97675518020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फरवरी 2021 तक विश्व स्वास्थ्य संगठन के महानिदेशक कौन हैं?

Options :

1. ✖ मार्गरिट चान
2. ✖ रॉबर्टो अजेवेडो
3. ✔ टेड्रोस अधानोम घेब्रेयेसस
4. ✖ क्रिस्टिन लैगार्डे

Question Number : 35 Question Id : 97675518021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Playing to Win' is the autobiography of which of the following sportspersons?

Options :

1. ✔ Saina Nehwal
2. ✖ Novak Djokovic
3. ✖ Sania Mirza
4. ✖ Anil Kumble

Question Number : 35 Question Id : 97675518021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्लेइंग टु विन' निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी की आत्मकथा है।

Options :

1. ✔ साइना नेहवाल
2. ✖ नोवाक जोकोविच
3. ✖ सानिया मिर्ज़ा
4. ✖ अनिल कुंबले

Question Number : 36 Question Id : 97675518022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who won the Oscar award in 2020 for the performance by an actor in a supporting role?

Options :

1. ✖ Joe Pesci
2. ✖ Tom Hanks
3. ✔ Brad Pitt
4. ✖ Al Pacino

Question Number : 36 Question Id : 97675518022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सहायक भूमिका में अभिनेता द्वारा प्रदर्शन के लिए 2020 में ऑस्कर पुरस्कार किसने जीता?

Options :

1. ✖ जो पेस्की
2. ✖ टॉम हैंक्स
3. ✔ ब्रैड पिट
4. ✖ ऐल पचिनो

Question Number : 37 Question Id : 97675518023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following Schedule in the Indian Constitution is associated with Panchayat Raj?

Options :

1. ✖ Eighth
2. ✖ Ninth
3. ✔ Eleventh
4. ✖ Tenth

Question Number : 37 Question Id : 97675518023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान में निम्नलिखित अनुसूची में से कौन सा पंचायत राज से जुड़ा है?

Options :

1. ✖ आठवाँ
2. ✖ नौवां
3. ✔ ग्यारहवाँ
4. ✖ दसवां

Question Number : 38 Question Id : 97675518024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

49th Constitutional Amendment Act gave a constitutional sanctity to the Autonomous District Council in _____.

Options :

1. ✔ Tripura
2. ✖ Sikkim
3. ✖ Arunachal Pradesh
4. ✖ Meghalaya

Question Number : 38 Question Id : 97675518024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

49वें संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने _____ में स्वायत्त जिला परिषद को एक संवैधानिक शुचिता प्रदान की।

Options :

1. ✔ त्रिपुरा
2. ✖ सिक्किम
3. ✖ अरुणाचल प्रदेश
4. ✖ मेघालय

Question Number : 39 Question Id : 97675518025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who has the record of the most wickets in career in One Day Internationals as of February 2021?

Options :

1. ✖ Shahid Afridi

2. ✖ Waqar Younis
3. ✔ Muttiah Muralitharan
4. ✖ Wasim Akram

Question Number : 39 Question Id : 97675518025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फ़रवरी 2021 तक एक दिवसीय अंतर्राष्ट्रीय में करियर में सर्वाधिक विकेट लेने का किसका रिकॉर्ड है?

Options :

1. ✖ शाहिद अफरीदी
2. ✖ वकार युनुस
3. ✔ मुथैया मुरलीधरन
4. ✖ वसीम अकरम

Question Number : 40 Question Id : 97675518026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ will be hosting the International Olympic Committee's (IOC) session in 2023.

Options :

1. ✖ Chennai
2. ✔ Mumbai
3. ✖ Kolkata
4. ✖ New Delhi

Question Number : 40 Question Id : 97675518026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ 2023 में अंतर्राष्ट्रीय ओलंपिक समिति सत्र की मेजबानी करेगा।

Options :

1. ✖ चेन्नई
2. ✔ मुंबई

3. ✖ कोलकाता
4. ✖ नई दिल्ली

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	976755552
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Arithmetic Ability

Section Id :	976755982
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551135
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 97675518027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A number when divided by 15, 21 and 24 leaves a remainder 1. What is the number?

Options :

1. ✔ 841
2. ✖ 840
3. ✖ 790
4. ✖ 900

Question Number : 41 Question Id : 97675518027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

15, 21 और 24 से विभाजित होने पर एक संख्या शेषफल 1 देती है। संख्या क्या है?

Options :

1. ✔ 841
2. ✖ 840
3. ✖ 790
4. ✖ 900

Question Number : 42 Question Id : 97675518028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Meena sells 70 red marbles and 105 blue marbles in boxes without mixing such that each box has x number of marbles. What is the value of x?

Options :

1. ✖ 70
2. ✔ 35
3. ✖ 30
4. ✖ 45

Question Number : 42 Question Id : 97675518028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मीना 70 लाल कंचे और 105 नीले कंचे को बिना मिश्रित किए बॉक्स में बेचती है, जिससे प्रत्येक बॉक्स में x संख्या में कंचे होते हैं। x का मान क्या है?

Options :

1. ✖ 70
2. ✔ 35
3. ✖ 30
4. ✖ 45

Question Number : 43 Question Id : 97675518029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the least positive number that is exactly divisible by 7, 11 and 3?

Options :

1. ✔ 231
2. ✖ 77
3. ✖ 230
4. ✖ 235

Question Number : 43 Question Id : 97675518029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे कम धनात्मक संख्या क्या है जो 7, 11 और 3 से पूरी तरह से विभाज्य है?

Options :

1. ✔ 231
2. ✖ 77
3. ✖ 230
4. ✖ 235

Question Number : 44 Question Id : 97675518030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are three light bulbs which blink at an interval of 3, 4 and 5 minutes. If they all start together, then in what time will they all blink together again?

Options :

1. ✖ 100 min

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

2. ✖ 30 min
3. ✖ 40 min
4. ✔ 60 min

Question Number : 44 Question Id : 97675518030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन प्रकाश बल्ब हैं जो 3, 4 और 5 मिनट के अंतराल पर झपकते हैं। यदि वे सभी एक साथ शुरू होते हैं, तो किस समय में वे सभी एक साथ फिर से झपकेंगे?

Options :

1. ✖ 100 मिनट
2. ✖ 30 मिनट
3. ✖ 40 मिनट
4. ✔ 60 मिनट

Question Number : 45 Question Id : 97675518031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Jack has 4 types of candies in the ratio 2 : 6 : 9 : 12. He decided to distribute it among kids such that each get equal number of candies and of only one variety. If he had a total of 116 candies, find the number of kids.

Options :

1. ✖ 20
2. ✔ 29
3. ✖ 4
4. ✖ 6

Question Number : 45 Question Id : 97675518031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैक के पास 2 : 6 : 9 : 12 के अनुपात में 4 प्रकार की कैंडी हैं। उसने बच्चों में इसे इस प्रकार वितरित करने का निर्णय लिया, ताकि प्रत्येक को कैंडी की समान संख्या और केवल एक ही किस्म मिलती है। यदि उसके पास कुल 116 कैंडी थीं, तो बच्चों की संख्या ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 20

2. ✔ 29
3. ✖ 4
4. ✖ 6

Question Number : 46 Question Id : 97675518032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average weight of 40 girls is 40 kg and the average weight of 40 boys is 50 kg. What is the overall average weight?

Options :

1. ✖ 40 kg
2. ✔ 45 kg
3. ✖ 50kg
4. ✖ 60kg

Question Number : 46 Question Id : 97675518032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

40 लड़कियों का औसत वजन 40 kg है और 40 लड़कों का औसत वजन 50 kg है। समग्र औसत वजन क्या है?

Options :

1. ✖ 40 kg
2. ✔ 45 kg
3. ✖ 50kg
4. ✖ 60kg

Question Number : 47 Question Id : 97675518033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The total number of voters in a small town increased from 40000 to 60000 in a span of 5 years. What is the arithmetic average percentage increase of voters per year in the time span?

Options :

1. ✖ 16%
2. ✖ 8%

3. ✖ 12%

4. ✔ 10%

Question Number : 47 Question Id : 97675518033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक छोटे शहर में मतदाताओं की कुल संख्या 5 वर्ष की अवधि में 40000 से बढ़कर 60000 हो गई। समय अवधि में प्रति वर्ष मतदाताओं की अंकगणितीय औसत प्रतिशत वृद्धि क्या है?

Options :

1. ✖ 16%

2. ✖ 8%

3. ✖ 12%

4. ✔ 10%

Question Number : 48 Question Id : 97675518034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A number is increased by 25%. Two fourth of the original number is what percent of the new number so formed?

Options :

1. ✔ 40%

2. ✖ 45%

3. ✖ 50%

4. ✖ 25%

Question Number : 48 Question Id : 97675518034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संख्या में 25% की वृद्धि हुई है। मूल संख्या का दो चौथाई, नई संख्या का कितना प्रतिशत है?

Options :

1. ✔ 40%

2. ✖ 45%

3. ✖ 50%

4. ✖ 25%

Question Number : 49 Question Id : 97675518035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the selling price if three successive discounts of 10% is applied on an item marked at Rs 3000?

Options :

1. ✖ Rs 1800
2. ✖ Rs 2100
3. ✖ Rs 729
4. ✔ Rs 2187

Question Number : 49 Question Id : 97675518035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 3000 रुपए से चिन्हित एक वस्तु पर 10% की तीन क्रमिक छूट लागू होती है तो विक्रय मूल्य क्या होगा?

Options :

1. ✖ 1800 रुपए
2. ✖ 2100 रुपए
3. ✖ 729 रुपए
4. ✔ 2187 रुपए

Question Number : 50 Question Id : 97675518036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A is 30% more than C and B is 20% less than C. What is the ratio of A : B : C?

Options :

1. ✖ 11 : 7 : 10
2. ✖ 13 : 7 : 10
3. ✔ 13 : 8 : 10
4. ✖ 13 : 8 : 1

Question Number : 50 Question Id : 97675518036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A, C से 30% अधिक है और B, C से 20% कम है। A : B : C का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✖ 11 : 7 : 10

2. ✖ 13 : 7 : 10

3. ✔ 13 : 8 : 10

4. ✖ 13 : 8 : 1

Question Number : 51 Question Id : 97675518037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two identical glass jars have milk and water in the ratio 3 : 1 and 5 : 2 respectively. If the mixture in the two jars were emptied out in an empty bucket, what is the resultant ratio of milk and water in the new mixture?

Options :

1. ✖ 31 : 15

2. ✖ 41 : 17

3. ✖ 41 : 14

4. ✔ 41 : 15

Question Number : 51 Question Id : 97675518037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो समान ग्लास जार में क्रमशः 3 : 1 और 5 : 2 के अनुपात में दूध और पानी होता है। यदि खाली बाल्टी में दो जार के मिश्रण को खाली कर दिया जाता है, तो नए मिश्रण में दूध और पानी का परिणामी अनुपात क्या है?

Options :

1. ✖ 31 : 15

2. ✖ 41 : 17

3. ✖ 41 : 14

4. ✔ 41 : 15

Question Number : 52 Question Id : 97675518038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The wheel of a small toy car has circumference of 30 cm. What is the distance it has travelled when the wheel has made 4.5 revolutions?

Options :

1. ✔ 135 cm
2. ✖ 120 cm
3. ✖ 125 cm
4. ✖ 150 cm

Question Number : 52 Question Id : 97675518038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक छोटी खिलौने की कार के पहिये की परिधि 30 cm है। जब पहिये ने 4.5 चक्कर लगाए हैं, तो उसके द्वारा कितनी दूरी तय की गई?

Options :

1. ✔ 135 cm
2. ✖ 120 cm
3. ✖ 125 cm
4. ✖ 150 cm

Question Number : 53 Question Id : 97675518039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are two trains travelling in opposite directions. Train 1 crosses train 2 in 20 seconds and a pole in 24 seconds. What is the length of train 2 if the length of train 1 is 192 m? The speed of train 2 is given as 36 km /hr

Options :

1. ✖ 124 m
2. ✖ 150 m
3. ✔ 168 m
4. ✖ 360 m

Question Number : 53 Question Id : 97675518039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो रेलगाड़ियाँ विपरीत दिशा में यात्रा कर रही हैं। रेलगाड़ी 1, 20 सेकंड में रेलगाड़ी 2 को और एक पोल को 24 सेकंड में पार करती है । यदि रेलगाड़ी 1 की लंबाई 192 m है तो रेलगाड़ी 2 की लंबाई क्या है? रेलगाड़ी 2 की गति 36 km /hr के रूप में दी गई है

Options :

1. ✖ 124 m
2. ✖ 150 m
3. ✔ 168 m
4. ✖ 360 m

Question Number : 54 Question Id : 97675518040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man and a child can do a work in 90 days, a woman and a child can do the same work in 60 days and a man and a woman can do the same work in 45 days. How many days will be required to complete the work if all the three work together?

Options :

1. ✖ 20 days
2. ✔ 40 days
3. ✖ 30 days
4. ✖ 25 days

Question Number : 54 Question Id : 97675518040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पुरुष और एक बच्चा 90 दिनों में एक काम कर सकते है, एक महिला और एक बच्चा 60 दिनों में वही काम कर सकते है और एक पुरुष और एक महिला 45 दिनों में वही काम कर सकते हैं। यदि तीनों एक साथ काम करते हैं तो काम को पूरा करने के लिए कितने दिनों की आवश्यकता होगी?

Options :

1. ✖ 20 दिन
2. ✔ 40 दिन
3. ✖ 30 दिन
4. ✖ 25 दिन

Question Number : 55 Question Id : 97675518041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A metal sheet of dimension 44 cm × 20 cm was rolled such that its breadth is now the height of the cylinder so formed. What will be the radius of the cylinder?

Options :

1. ✖ 14 cm
2. ✔ 7 cm
3. ✖ 10 cm
4. ✖ 21 cm

Question Number : 55 Question Id : 97675518041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

44 cm × 20 cm के विमा वाली एक धातु शीट को इस तरह से लुढ़काया (रोल) गया था कि अब उसकी चौड़ाई, सिलेंडर की ऊंचाई है। सिलेंडर की त्रिज्या क्या होगी?

Options :

1. ✖ 14 cm
2. ✔ 7 cm
3. ✖ 10 cm
4. ✖ 21 cm

Question Number : 56 Question Id : 97675518042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Meena decided to paint a hollow cone of height 20 m and radius 21 m. What will be the total cost of painting at the rate of Rs 15 per sq m?

Options :

1. ✖ Rs 28700
2. ✔ Rs 28710
3. ✖ Rs 2900
4. ✖ Rs 3000

Question Number : 56 Question Id : 97675518042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मीना ने 20 m ऊंचाई और 21 m त्रिज्या के खोखले शंकु को पेंट करने का निर्णय लिया। 15 रुपए प्रति sq m की दर से पेंटिंग की कुल लागत क्या होगी?

Options :

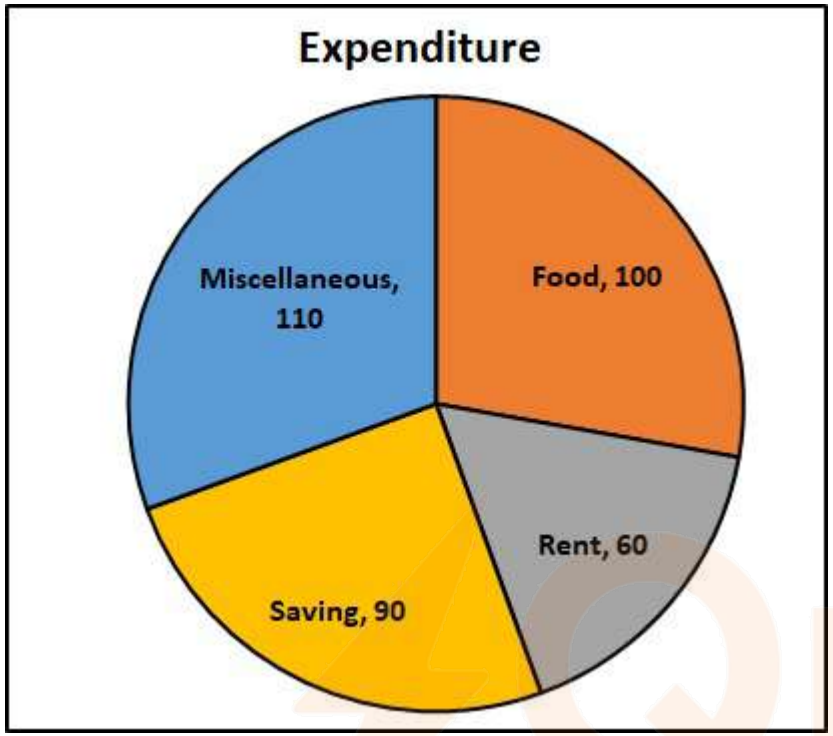
1. ✖ 28700 रुपए
2. ✔ 28710 रुपए
3. ✖ 2900 रुपए
4. ✖ 3000 रुपए

Question Number : 57 Question Id : 97675518043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given pie chart shows the monthly expenditure of a man (in Rs 1000s).
What is the approximate percentage of the man's savings?

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



Options :

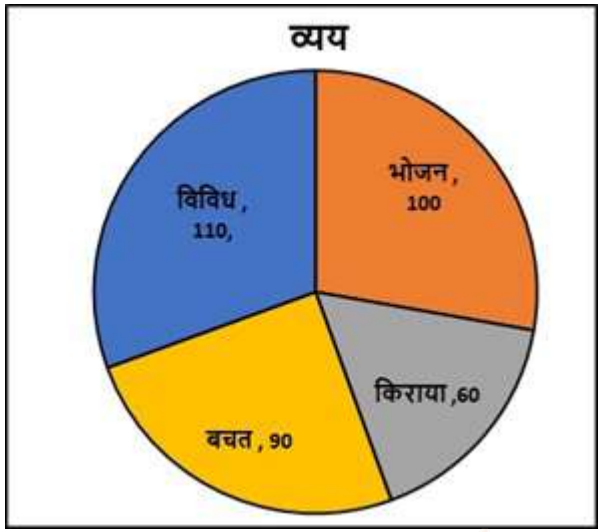
1. ✖ 10%
2. ✔ 25%
3. ✖ 20%
4. ✖ 40%

Question Number : 57 Question Id : 97675518043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिया गया पाई चार्ट एक व्यक्ति का मासिक खर्च दर्शाता है (1000s रुपए में)।
व्यक्ति की बचत का अनुमानित प्रतिशत क्या है?

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



Options :

1. ✖ 10%
2. ✔ 25%
3. ✖ 20%
4. ✖ 40%

Question Number : 58 Question Id : 97675518044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table shows the men and women ratio of a few countries.
Which of the given countries has the highest men to women ratio?

COUNTRY	MEN	WOMEN
HUNGARY	3	4
INDIA	4	5
TAIWAN	3	1
BHUTAN	2	4

Options :

1. ✔ Taiwan
2. ✖ Hungary
3. ✖ India

4. ✖ Bhutan

Question Number : 58 Question Id : 97675518044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित तालिका कुछ देशों के पुरुषों और महिलाओं के अनुपात को दर्शाती है।
दिए गए देशों में से किसमें पुरुष से महिला का अनुपात सबसे अधिक है?

देश	पुरुष	महिलाएं
हंगरी	3	4
भारत	4	5
ताइवान	3	1
भूटान	2	4

Options :

1. ✔ ताइवान
2. ✖ हंगरी
3. ✖ भारत
4. ✖ भूटान

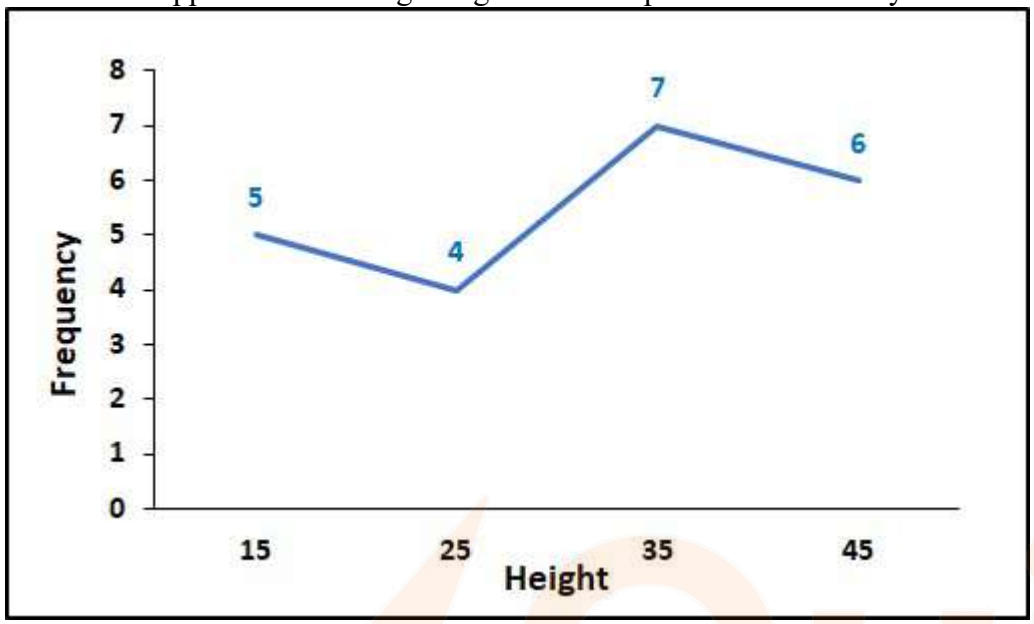
Question Number : 59 Question Id : 97675518045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following graph shows the frequency of plant samplings in a nursery against height (in cm).

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

What is the approximate average height of all the plants in the nursery?



Options :

1. ✔ 31 cm
2. ✖ 30 cm
3. ✖ 40 cm
4. ✖ 45 cm

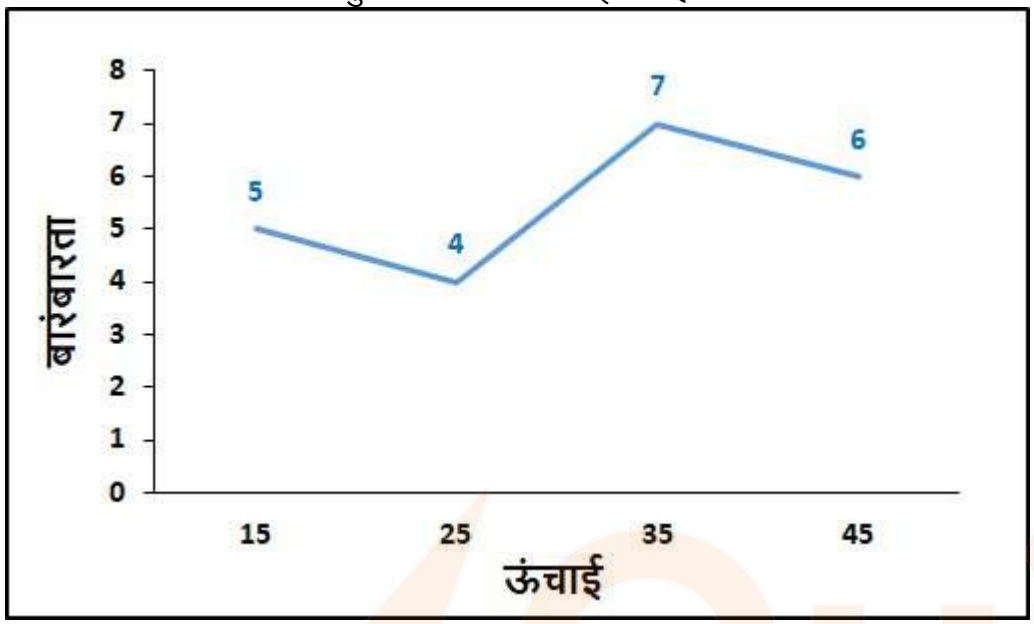
Question Number : 59 Question Id : 97675518045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित ग्राफ एक पौधा-घर में पौधे के नमूने की आवृत्ति को ऊंचाई (cm में) के सामने दर्शाता है।

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

पौधा-घर में सभी पौधों की अनुमानित औसत ऊँचाई क्या है?



Options :

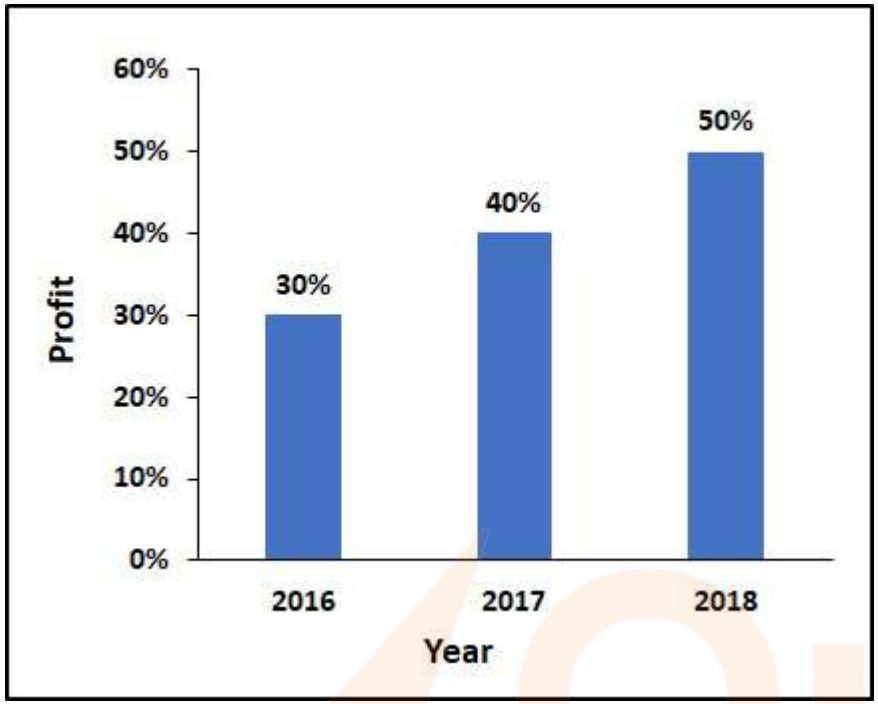
1. ✔ 31 cm
2. ✖ 30 cm
3. ✖ 40 cm
4. ✖ 45 cm

Question Number : 60 Question Id : 97675518046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following bar graph shows the profit earned by company A in percentage over the years.
The profit in 2017 is more than the profit in 2016 by _____ assuming that the revenue is same in both the years.

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



Options :

1. ✖ 65%
2. ✔ 33.33%
3. ✖ 50%
4. ✖ 100%

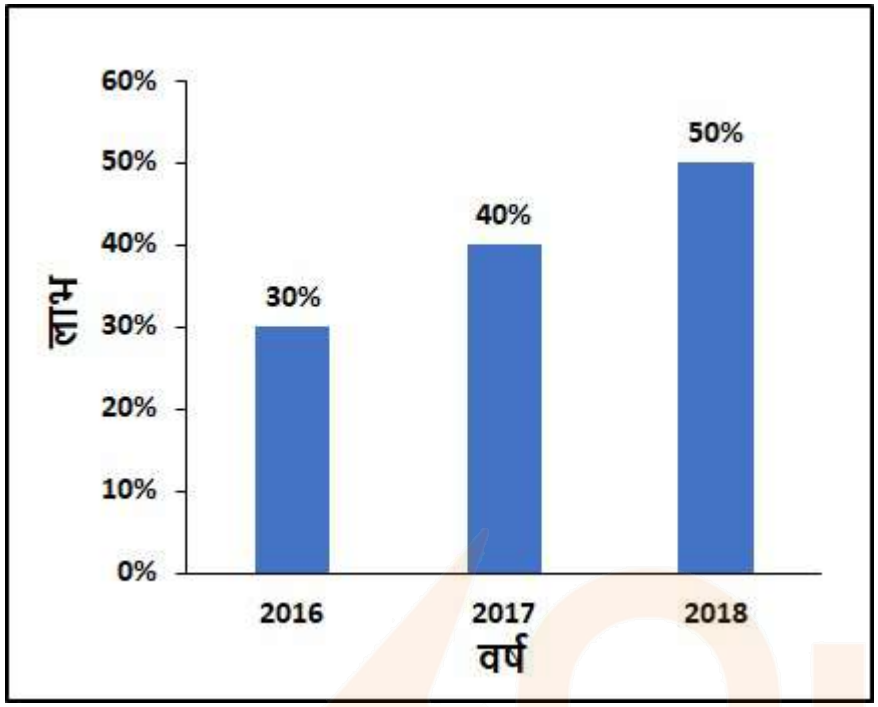
Question Number : 60 Question Id : 97675518046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित बार ग्राफ कंपनी A द्वारा वर्षों में प्रतिशत में अर्जित लाभ को दर्शाता है।

2017 में लाभ, 2016 में लाभ से _____ अधिक है, यह मानते हुए कि राजस्व दोनों वर्षों में समान है।

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



Options :

1. ✖ 65%
2. ✔ 33.33%
3. ✖ 50%
4. ✖ 100%

General English

Group Number :	4
Group Id :	976755553
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20

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

Is this Group for Examiner? :	No

General English

Section Id :	976755983
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551136
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 97675518047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A priest uses the opportunity of the plague, / and invoking his god, preach refuge in religion / to overcome the deadly attack.

Options :

1. ✖ A priest uses the opportunity of the plague,
2. ✔ and invoking his god, preach refuge in religion
3. ✖ to overcome the deadly attack.
4. ✖ No Error

Question Number : 61 Question Id : 97675518047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

option 'No Error'.

A priest uses the opportunity of the plague, / and invoking his god, preach refuge in religion / to overcome the deadly attack.

Options :

1. ✖ A priest uses the opportunity of the plague,
2. ✔ and invoking his god, preach refuge in religion
3. ✖ to overcome the deadly attack.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 97675518048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

As the time rolls by, rats in there thousands die and lie scattered all over / the streets, while vultures begin hovering over the house as more people / start dying in the village and the epidemic kills without discrimination.

Options :

1. ✔
As the time rolls by, rats in there thousands die and lie scattered all over
2. ✖ the streets, while vultures begin hovering over the house as more people
3. ✖ start dying in the village and the epidemic kills without discrimination.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 97675518048 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

As the time rolls by, rats in there thousands die and lie scattered all over / the streets, while vultures begin hovering over the house as more people / start dying in the village and the epidemic kills without discrimination.

Options :

1. ✔
As the time rolls by, rats in there thousands die and lie scattered all over

2. ✖ the streets, while vultures begin hovering over the house as more people
3. ✖ start dying in the village and the epidemic kills without discrimination.
4. ✖ No Error

Question Number : 63 Question Id : 97675518049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The purpose of the Act was to establish an institutional (structured) that could effectively protect, promote and fulfil the fundamental rights guaranteed by the Indian Constitution.

Options :

1. ✖ qualification
2. ✔ framework
3. ✖ reservation
4. ✖ no correction required

Question Number : 63 Question Id : 97675518049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The purpose of the Act was to establish an institutional (structured) that could effectively protect, promote and fulfil the fundamental rights guaranteed by the Indian Constitution.

Options :

1. ✖ qualification
2. ✔ framework
3. ✖ reservation
4. ✖ no correction required

Question Number : 64 Question Id : 97675518050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The controversy before the Madras High Court (products) from the issue of what is to be done after the Human Rights Commission completes its inquiry.

Options :

1. ✔ stems
2. ✖ refrains
3. ✖ digresses
4. ✖ no correction required

Question Number : 64 Question Id : 97675518050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word segment that substitutes (replaces) the bracketed word segment correctly and completes the sentence meaningfully. Select the option 'no correction required' if the sentence is correct as given.

The controversy before the Madras High Court (products) from the issue of what is to be done after the Human Rights Commission completes its inquiry.

Options :

1. ✔ stems
2. ✖ refrains
3. ✖ digresses
4. ✖ no correction required

Question Number : 65 Question Id : 97675518051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

In protest, a nationwide _____ of work was called, marking the commencement of widespread, although not nationwide, popular discontent.

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

Options :

1. ✖ celebration
2. ✖ persistence
3. ✔ cessation
4. ✖ beginning

Question Number : 65 Question Id : 97675518051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

In protest, a nationwide _____ of work was called, marking the commencement of widespread, although not nationwide, popular discontent.

Options :

1. ✖ celebration
2. ✖ persistence
3. ✔ cessation
4. ✖ beginning

Question Number : 66 Question Id : 97675518052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

Like all classics, this single movement for large orchestra is both luminous and _____ ; both captivating and overwhelming.

Options :

1. ✖ unequivocal
2. ✔ unfathomable
3. ✖ unassailable
4. ✖ insatiable

Question Number : 66 Question Id : 97675518052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

Like all classics, this single movement for large orchestra is both luminous and _____ ; both captivating and overwhelming.

Options :

1. ✖ unequivocal
2. ✔ unfathomable
3. ✖ unassailable
4. ✖ insatiable

Question Number : 67 Question Id : 97675518053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The principle
P: is to present your stand on the issue at
Q: hand but effective introductory
R: purpose of the introduction
S: paragraphs are so much more
than that.

Options :

1. ✖ SPQR
2. ✖ RQSP
3. ✖ SRPQ
4. ✔ RPQS

Question Number : 67 Question Id : 97675518053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The principle

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

P: is to present your stand on the issue at
Q: hand but effective introductory
R: purpose of the introduction
S: paragraphs are so much more
than that.

Options :

1. ✖ SPQR
2. ✖ RQSP
3. ✖ SRPQ
4. ✔ RPQS

Question Number : 68 Question Id : 97675518054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

After Gandhi
P: because he was a colored person travelling in first-class,
Q: was thrown off a train
R: for injustices that many people of color faced
S: he took that emotion and used it to commence the fight
at the time.

Options :

1. ✔ QPSR
2. ✖ QSPR
3. ✖ PQRS
4. ✖ SPQR

Question Number : 68 Question Id : 97675518054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

After Gandhi
P: because he was a colored person travelling in first-class,
Q: was thrown off a train
R: for injustices that many people of color faced
S: he took that emotion and used it to commence the fight
at the time.

Options :

1. ✔ QPSR
2. ✖ QSPR
3. ✖ PQRS
4. ✖ SPQR

Question Number : 69 Question Id : 97675518055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Flabbergasted

Options :

1. ✖ Disgusted
2. ✔ Surprised
3. ✖ Extreme heat
4. ✖ Rubber ring

Question Number : 69 Question Id : 97675518055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Flabbergasted

Options :

1. ✖ Disgusted
2. ✔ Surprised
3. ✖ Extreme heat

4. ✖ Rubber ring

Question Number : 70 Question Id : 97675518056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Oblivion

Options :

1. ✖ Featherbrained
2. ✖ Inadvertence
3. ✔ Consciousness
4. ✖ Indifference

Question Number : 70 Question Id : 97675518056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Oblivion

Options :

1. ✖ Featherbrained
2. ✖ Inadvertence
3. ✔ Consciousness
4. ✖ Indifference

Question Number : 71 Question Id : 97675518057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ VICIOUS
2. ✖ VISCIOUS

3. ✖ VISIOUS
4. ✖ VICSIOUS

Question Number : 71 Question Id : 97675518057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ VICIOUS
2. ✖ VISCIOUS
3. ✖ VISIOUS
4. ✖ VICSIOUS

Question Number : 72 Question Id : 97675518058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ SOBRIKE
2. ✖ SOBRIQUE
3. ✖ SOUBRIQUET
4. ✔ SOBRIQUET

Question Number : 72 Question Id : 97675518058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ SOBRIKE
2. ✖ SOBRIQUE
3. ✖ SOUBRIQUET
4. ✔ SOBRIQUET

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

Question Number : 73 Question Id : 97675518059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"To cost an arm and a leg"

Options :

1. ✔ Something is very expensive
2. ✖ Doing a courageous act
3. ✖ Losing something very precious
4. ✖ Not having the means to do basic things in life

Question Number : 73 Question Id : 97675518059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"To cost an arm and a leg"

Options :

1. ✔ Something is very expensive
2. ✖ Doing a courageous act
3. ✖ Losing something very precious
4. ✖ Not having the means to do basic things in life

Question Number : 74 Question Id : 97675518060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"Bite the bullet"

Options :

1. ✔ To get something over with because it is inevitable

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

2. ✖ To do something that is nearly impossible
3. ✖ To procrastinate
4. ✖ To eat a very hard biscuit

Question Number : 74 Question Id : 97675518060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"Bite the bullet"

Options :

1. ✔ To get something over with because it is inevitable
2. ✖ To do something that is nearly impossible
3. ✖ To procrastinate
4. ✖ To eat a very hard biscuit

Question Number : 75 Question Id : 97675518061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

"perfect, or complete in every way"

Options :

1. ✖ consume
2. ✔ consummate
3. ✖ consulate
4. ✖ consuetude

Question Number : 75 Question Id : 97675518061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

"perfect, or complete in every way"

Options :

1. ✖ consume
2. ✔ consummate
3. ✖ consulate
4. ✖ consuetude

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	9767551137
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 97675518062 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

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

All the world's a stage,
And all the men and women merely players;
They have their exits and their entrances ...
- William Shakespeare, As You Like It,

The Philosophy of Rhetoric (1937) by rhetorician I. A. Richards describes a metaphor as having two parts: the tenor and the vehicle. The tenor is the subject to which attributes are ascribed. The vehicle is the object whose attributes are borrowed. In the previous example, "the world" is compared to a stage, describing it with the attributes of "the stage"; "the world" is the tenor, and "a stage" is the vehicle; "men and women" is the secondary tenor, and "players" is the secondary vehicle.

Psychologist Julian Jaynes coined the terms ‘metaphrand’ and ‘metaphier’, plus two new concepts, ‘paraphrand’ and ‘paraphier’. ‘Metaphrand’ is equivalent to the metaphor-theory terms ‘tenor’, ‘target’, and ‘ground’. ‘Metaphier’ is equivalent to the metaphor-theory terms ‘vehicle’, ‘figure’, and ‘source’. In a simple metaphor, an obvious attribute of the metaphier exactly characterizes the metaphrand (e.g. the ship plowed the seas). With an inexact metaphor, however, a metaphier might have associated attributes or nuances – its paraphiers – that enrich the metaphor because they “project back” to the metaphrand, potentially creating new ideas – the paraphrands – associated thereafter with the metaphrand or even leading to a new metaphor. For example, in the metaphor "Pat is a tornado”, the metaphrand is "Pat”, the metaphier is "tornado". As metaphier, "tornado" carries paraphiers such as power, storm and wind, counter clockwise motion, and danger, threat, destruction, etc. The metaphoric meaning of “tornado” is inexact: one might understand that ‘Pat is powerfully destructive’ through the paraphrand of physical and emotional destruction; another person might understand the metaphor as ‘Pat can spin out of control’. In the latter case, the paraphier of ‘spinning motion’ has become the paraphrand ‘psychological spin’, suggesting an entirely new metaphor for emotional unpredictability, a possibly apt description for a human being hardly applicable to a tornado. Based on his analysis, Jaynes claims that metaphors not only enhance description, but "increase enormously our powers of perception...and our understanding, and literally create new objects”.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 97675518063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the world compared to?

Options :

1. ✖ Arena of opportunities
2. ✔ Stage
3. ✖ Part of life
4. ✖ Needs

Question Number : 77 Question Id : 97675518064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the "vehicle" in the above passage?

Options :

1. ✖ The subject to which attributes are ascribed
2. ✖ A word that gives a reference to a new word
3. ✔ The object whose attributes are borrowed
4. ✖ A thing used to express, embody, or fulfil something

Question Number : 78 Question Id : 97675518065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Metaphrand and metaphier are equivalent to_____.

Options :

1. ✖ Cause and effect
2. ✖ Relation and co-relation
3. ✖ Meaning and relation
4. ✔ Target and source

Question Number : 79 Question Id : 97675518066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Referring to Julian Jaynes theory and considering the metaphor "All the men and women merely players", what are "men" and "women" ?

Options :

1. ✔ metaphrand
2. ✖ metaphier
3. ✖ metaphor
4. ✖ history

Question Number : 80 Question Id : 97675518067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The statements at the start of the passage are attributed to:

Options :

1. ✖ George Eliot
2. ✖ George Orwell
3. ✖ William Blake
4. ✔ William Shakespeare

Question Id : 97675518062 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

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

All the world's a stage,
And all the men and women merely players;
They have their exits and their entrances ...
- William Shakespeare, As You Like It,
The Philosophy of Rhetoric (1937) by rhetorician I. A. Richards describes a metaphor as having two parts: the tenor and the vehicle. The tenor is the subject to which attributes are ascribed. The vehicle is the object whose attributes are borrowed. In the previous example, "the world" is compared to a stage, describing it with the attributes of "the stage"; "the world" is the tenor, and "a stage" is the vehicle; "men and women" is the secondary tenor, and "players" is the secondary vehicle.

Psychologist Julian Jaynes coined the terms ‘metaphrand’ and ‘metaphier’, plus two new concepts, ‘paraphrand’ and ‘paraphier’. ‘Metaphrand’

is equivalent to the metaphor-theory terms ‘tenor’, ‘target’, and ‘ground’. ‘Metaphier’ is equivalent to the metaphor-theory terms ‘vehicle’, ‘figure’, and ‘source’. In a simple metaphor, an obvious attribute of the metaphier exactly characterizes the metaphrand (e.g. the ship plowed the seas). With an inexact metaphor, however, a metaphier might have associated attributes or nuances – its paraphiers – that enrich the metaphor because they “project back” to the metaphrand, potentially creating new ideas – the paraphrands – associated thereafter with the metaphrand or even leading to a new metaphor. For example, in the metaphor "Pat is a tornado”, the metaphrand is "Pat”, the metaphier is "tornado". As metaphier, "tornado" carries paraphiers such as power, storm and wind, counter clockwise motion, and danger, threat, destruction, etc. The metaphoric meaning of “tornado” is inexact: one might understand that ‘Pat is powerfully destructive’ through the paraphrand of physical and emotional destruction; another person might understand the metaphor as ‘Pat can spin out of control’. In the latter case, the paraphier of ‘spinning motion’ has become the paraphrand ‘psychological spin’, suggesting an entirely new metaphor for emotional unpredictability, a possibly apt description for a human being hardly applicable to a tornado. Based on his analysis, Jaynes claims that metaphors not only enhance description, but "increase enormously our powers of perception...and our understanding, and literally create new objects”.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 97675518063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the world compared to?

Options :

1. ✖ Arena of opportunities
2. ✔ Stage
3. ✖ Part of life
4. ✖ Needs

Question Number : 77 Question Id : 97675518064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the "vehicle" in the above passage?

Options :

1. ✖ The subject to which attributes are ascribed
2. ✖ A word that gives a reference to a new word
3. ✔ The object whose attributes are borrowed
4. ✖ A thing used to express, embody, or fulfil something

Question Number : 78 Question Id : 97675518065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Metaphrand and metaphier are equivalent to_____.

Options :

1. ✖ Cause and effect
2. ✖ Relation and co-relation
3. ✖ Meaning and relation
4. ✔ Target and source

Question Number : 79 Question Id : 97675518066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Referring to Julian Jaynes theory and considering the metaphor "All the men and women merely players", what are "men" and "women" ?

Options :

1. ✔ metaphrand
2. ✖ metaphier
3. ✖ metaphor
4. ✖ history

Question Number : 80 Question Id : 97675518067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The statements at the start of the passage are attributed to:

Options :

1. ✖ George Eliot
2. ✖ George Orwell
3. ✖ William Blake
4. ✔ William Shakespeare

General Hindi

Group Number : 5

Group Id : 976755554

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

General Hindi

Section Id :	976755984
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551138
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 97675518068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विदेशी शब्द का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✖ धक्का
2. ✖ डकारा
3. ✔ चेहरा
4. ✖ खटपट

Question Number : 81 Question Id : 97675518068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विदेशी शब्द का सही विकल्प हो।

Options :

1. ✖ धक्का
2. ✖ डकारा
3. ✔ चेहरा
4. ✖ खटपट

Question Number : 82 Question Id : 97675518069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तद्भव रूप हो।
इमि

Options :

1. ✔ एवम
2. ✖ ऐसा
3. ✖ एका
4. ✖ ऊँचा

Question Number : 82 Question Id : 97675518069 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द का तद्भव रूप हो।
इमि

Options :

1. ✔ एवम
2. ✖ ऐसा
3. ✖ एका
4. ✖ ऊँचा

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

Question Number : 83 Question Id : 97675518070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो क्रिया के भेद वाला सही विकल्प हो।
मैंने खाना बनवाया।

Options :

1. ✖ पूर्वकालिक क्रिया
2. ✔ प्रेरणार्थक क्रिया
3. ✖ नामधातु क्रिया
4. ✖ तात्कालिक क्रिया

Question Number : 83 Question Id : 97675518070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो क्रिया के भेद वाला सही विकल्प हो।
मैंने खाना बनवाया।

Options :

1. ✖ पूर्वकालिक क्रिया
2. ✔ प्रेरणार्थक क्रिया
3. ✖ नामधातु क्रिया
4. ✖ तात्कालिक क्रिया

Question Number : 84 Question Id : 97675518071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए अव्यय के भेद का सही विकल्प हो।
वह दिन भर काम करता रहा।

Options :

1. ✔ क्रियाविशेषण अव्यय
2. ✖ व्यधिकरण समुच्चयबोधक अव्यय

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

3. ✖ विस्मयादिबोधक अव्यय
4. ✖ समानाधिकरण समुच्चयबोधक अव्यय

Question Number : 84 Question Id : 97675518071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए अव्यय के भेद का सही विकल्प हो।
वह दिन भर काम करता रहा।

Options :

1. ✔ क्रियाविशेषण अव्यय
2. ✖ व्यधिकरण समुच्चयबोधक अव्यय
3. ✖ विस्मयादिबोधक अव्यय
4. ✖ समानाधिकरण समुच्चयबोधक अव्यय

Question Number : 85 Question Id : 97675518072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विलोम शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।

मर्त्य

Options :

1. ✔ अमर
2. ✖ मृत्यू
3. ✖ मृदुल
4. ✖ मृत

Question Number : 85 Question Id : 97675518072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो विलोम शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।

मर्त्य

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

Options :

1. ✔ अमर
2. ✖ मृत्यू
3. ✖ मृदुल
4. ✖ मृत

Question Number : 86 Question Id : 97675518073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के सही अर्थ का उचित विकल्प हो।
बंदर

Options :

1. ✖ वसु
2. ✖ खग
3. ✖ सैकत
4. ✔ हरि

Question Number : 86 Question Id : 97675518073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के सही अर्थ का उचित विकल्प हो।
बंदर

Options :

1. ✖ वसु
2. ✖ खग
3. ✖ सैकत
4. ✔ हरि

Question Number : 87 Question Id : 97675518074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प है ।
सभी शिष्य मैदान में _____ खड़े हो गए।

Options :

1. ✖ होकर
2. ✖ गुजरकर
3. ✔ आकर
4. ✖ कहकर

Question Number : 87 Question Id : 97675518074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प है ।
सभी शिष्य मैदान में _____ खड़े हो गए।

Options :

1. ✖ होकर
2. ✖ गुजरकर
3. ✔ आकर
4. ✖ कहकर

Question Number : 88 Question Id : 97675518075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ अर्धांगिनी
2. ✖ अर्धांगीनी
3. ✖ अरधंगिनी
4. ✖ अरधागिनी

Question Number : 88 Question Id : 97675518075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ अर्धांगिनी
2. ✖ अर्धांगीनी
3. ✖ अरधंगिनी
4. ✖ अरधागिनी

Question Number : 89 Question Id : 97675518076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही वाक्य भेद का विकल्प हो
ज्यों ही उसने दवा पी, वह सो गया।

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 97675518076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सही वाक्य भेद का विकल्प हो
ज्यों ही उसने दवा पी, वह सो गया।

Options :

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

Question Number : 90 Question Id : 97675518077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।

Options :

1. ✖ मैं जानता हूँ तुम्हारे अक्षर अच्छा नहीं बनते है।
2. ✖ मैं जानता कि तुम्हारा अक्षर अच्छे नहीं बनते है।
3. ✔ मैं जानता हूँ कि तुम्हारे अक्षर अच्छे नहीं बनते है।
4. ✖ मैं जानता हूँ कि तुम अक्षर अच्छे नहीं बनाते है।

Question Number : 90 Question Id : 97675518077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो शुद्ध वाक्य का सबसे अच्छा विकल्प है।

Options :

1. ✖ मैं जानता हूँ तुम्हारे अक्षर अच्छा नहीं बनते है।
2. ✖ मैं जानता कि तुम्हारा अक्षर अच्छे नहीं बनते है।
3. ✔ मैं जानता हूँ कि तुम्हारे अक्षर अच्छे नहीं बनते है।
4. ✖ मैं जानता हूँ कि तुम अक्षर अच्छे नहीं बनाते है।

Question Number : 91 Question Id : 97675518078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
स्वादिष्ट खाने को देखकर भूख बढ़ती जा रही है!

Options :

1. ✖ सातप्यबोधक
2. ✔ प्रगतिद्योतक
3. ✖ पूर्णताद्योतक
4. ✖ आरंभद्योतक

Question Number : 91 Question Id : 97675518078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
स्वादिष्ट खाने को देखकर भूख बढ़ती जा रही है!

Options :

1. ✖ सातप्यबोधक
2. ✔ प्रगतिद्योतक
3. ✖ पूर्णताद्योतक
4. ✖ आरंभद्योतक

Question Number : 92 Question Id : 97675518079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ जब शेर इंतजार करते करते थक गया तब उसने सोचा चलें ज़रा मोची का पता लगाएँ
2. ✖ जब शेर इंतजार करते करते थक गया तब उसने सोचा "चलें ज़रा मोची का पता लगाएँ|"
3. ✖ जब शेर इंतजार करते करते थक गया, तब उसने सोचा चलें ज़रा मोची का पता लगाएँ|
4. ✔ जब शेर इंतजार करते-करते थक गया, तब उसने सोचा, "चलें, ज़रा मोची का पता लगाएँ|"

Question Number : 92 Question Id : 97675518079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ जब शेर इंतजार करते करते थक गया तब उसने सोचा चलें ज़रा मोची का पता लगाएँ
2. ✖ जब शेर इंतजार करते करते थक गया तब उसने सोचा "चलें ज़रा मोची का पता लगाएँ|"
3. ✖ जब शेर इंतजार करते करते थक गया, तब उसने सोचा चलें ज़रा मोची का पता लगाएँ|
4. ✔ जब शेर इंतजार करते-करते थक गया, तब उसने सोचा, "चलें, ज़रा मोची का पता लगाएँ|"

Question Number : 93 Question Id : 97675518080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
सिर धुनना -

Options :

1. ✖ कृतज्ञ होना
2. ✖ लजा जाना
3. ✖ मुसीबत दूर होना
4. ✔ पछताना

Question Number : 93 Question Id : 97675518080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
सिर धुनना -

Options :

1. ✖ कृतज्ञ होना
2. ✖ लजा जाना
3. ✖ मुसीबत दूर होना
4. ✔ पछताना

Question Number : 94 Question Id : 97675518081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
सिर पर हाथ होना -

Options :

1. ✖ आज्ञा मानना
2. ✖ विरोधियों से घिरे होना
3. ✔ सहारा होना
4. ✖ अच्छी जगह पर होना

Question Number : 94 Question Id : 97675518081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
सिर पर हाथ होना -

Options :

1. ✖ आज्ञा मानना
2. ✖ विरोधियों से घिरे होना
3. ✔ सहारा होना
4. ✖ अच्छी जगह पर होना

Question Number : 95 Question Id : 97675518082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
अब की अब, तब की तब -

Options :

1. ✖ सफलता दूर होना
2. ✖ अपनी बड़ाई आप करना
3. ✖ अपनी इज्जत की रक्षा स्वयं करना
4. ✔ भविष्य की चिंता छोड़कर वर्त्तमान की ही सोचना

Question Number : 95 Question Id : 97675518082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
अब की अब, तब की तब -

Options :

1. ✖ सफलता दूर होना
2. ✖ अपनी बड़ाई आप करना

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

3. ✖ अपनी इज्जत की रक्षा स्वयं करना

4. ✔ भविष्य की चिंता छोड़कर वर्त्तमान की ही सोचना

Sub-Section Number : 2

Sub-Section Id : 9767551139

Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 97675518083 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।

मेरे मकान के आगे चौराहे पर फुटपाथ पर खाना खाने वाले लोग बैठते हैं- रिक्शेवाले, मजदूर, फेरीवाले, कबाड़ीवाले...| लोग कहते हैं "आपको बुरा नहीं लगता? लोग सड़क पर गन्दा फैला रहे हैं और आप इन्हें बर्दाश्त कर रहे हैं? इनके कारण पूरे मोहल्ले की आबोहवा खराब हो रही है|" मैं उनकी बातों को हल्के में ही लेता हूँ| मुझे पता है कि यहाँ जो लोग जुटते हैं वे गरीब लोग होते हैं| अपने काम-धाम के बीच रोटी खाने चले आते हैं और खाकर चले जाते हैं| ये आमतौर पर गरीब ईमानदार लोग हैं जो हमारे इस परिसर के स्थायी सदस्य हो गए हैं| ये उन अशिष्ट अमीरों से भिन्न हैं, जो साधारण-सी बात पर भी हंगामा खड़ा कर देते हैं| लोगों के पास पैसा तो आ गया पर रहने का तरीका नहीं आया| अधजल गगरी छलकत जाए की तर्ज पर इनमें दिखावे की भावना उबाल खाती है| | इस दुनिया में कहा-सुनी होती है, हाथापाई भी हो जाती है लेकिन कोई किसी के प्रति गाँठ नहीं बाँधता| दूसरे-तीसरे ही दिन परस्पर हँसते-बतियाते और एक-दूसरे के दुःख-दर्द में शामिल होते दिखाई पड़ते हैं|

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 97675518084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेखक लोगों की शिकायतों को हल्के में क्यों लेता है?

Options :

1. ✔ जुटने वाले लोग गरीब और ईमानदार हैं

2. ✖ वह किसी बात को गम्भीरता से नहीं लेता

3. ✖ शिकायत करना लोगों की आदत होती है

4. ✖ लेखक उन्हें जानता-पहचानता है

Question Number : 97 Question Id : 97675518085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साधारण बात पर भी हंगामा कौन खड़ा कर देते हैं?

Options :

1. ✖ अशिष्ट रेहड़ी-पटरी वाले
2. ✔ अमीर किन्तु असभ्य लोग
3. ✖ लेखक के अपरिचित लोग
4. ✖ गाँव से आए गरीब मजदूर

Question Number : 98 Question Id : 97675518086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"इस दुनिया में कहा-सुनी होती है" - 'इस दुनिया' का संकेत है

Options :

1. ✔ गाँव से शहर आ बसे गरीब
2. ✖ गाँव से शहर जा बसे मजदूरों की दुनिया
3. ✖ लेखक को उकसाने वाला पड़ोस
4. ✖ अमीर किन्तु अशिष्ट लोग

Question Number : 99 Question Id : 97675518087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन - सा अशिष्ट का पर्यायवाची नहीं है?

Options :

1. ✖ असभ्य
2. ✖ अविनीत
3. ✔ विनीत
4. ✖ उजड्ड

Question Number : 100 Question Id : 97675518088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

Options :

1. ✖ अशिष्ट मज़दूर

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

2. ✖ गरीबों की शिकायत
3. ✖ शिष्ट परिवार
4. ✔ गरीब ईमानदार लोग

Question Id : 97675518083 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।
मेरे मकान के आगे चौराहे पर फुटपाथ पर खाना खाने वाले लोग बैठते हैं- रिक्शेवाले, मजदूर, फेरीवाले, कबाड़ीवाले...| लोग कहते हैं "आपको बुरा नहीं लगता? लोग सड़क पर गन्दा फैला रहे हैं और आप इन्हें बर्दाश्त कर रहे हैं? इनके कारण पूरे मोहल्ले की आबोहवा खराब हो रही है|" मैं उनकी बातों को हल्के में ही लेता हूँ| मुझे पता है कि यहाँ जो लोग जुटते हैं वे गरीब लोग होते हैं| अपने काम-धाम के बीच रोटी खाने चले आते हैं और खाकर चले जाते हैं| ये आमतौर पर गरीब ईमानदार लोग हैं जो हमारे इस परिसर के स्थायी सदस्य हो गए हैं| ये उन अशिष्ट अमीरों से भिन्न हैं, जो साधारण-सी बात पर भी हंगामा खड़ा कर देते हैं| लोगों के पास पैसा तो आ गया पर रहने का तरीका नहीं आया| अधजल गगरी छलकत जाए की तर्ज पर इनमें दिखावे की भावना उबाल खाती है|| इस दुनिया में कहा-सुनी होती है, हाथापाई भी हो जाती है लेकिन कोई किसी के प्रति गाँठ नहीं बाँधता| दूसरे-तीसरे ही दिन परस्पर हँसते-बतियाते और एक-दूसरे के दुःख-दर्द में शामिल होते दिखाई पड़ते हैं|

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 97675518084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेखक लोगों की शिकायतों को हल्के में क्यों लेता है?

Options :

1. ✔ जुटने वाले लोग गरीब और ईमानदार हैं
2. ✖ वह किसी बात को गम्भीरता से नहीं लेता
3. ✖ शिकायत करना लोगों की आदत होती है
4. ✖ लेखक उन्हें जानता-पहचानता है

Question Number : 97 Question Id : 97675518085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साधारण बात पर भी हंगामा कौन खड़ा कर देते हैं?

Options :

1. ✖ अशिष्ट रेहड़ी-पटरी वाले
2. ✔ अमीर किन्तु असभ्य लोग
3. ✖ लेखक के अपरिचित लोग
4. ✖ गाँव से आए गरीब मजदूर

Question Number : 98 Question Id : 97675518086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"इस दुनिया में कहा-सुनी होती है" - 'इस दुनिया' का संकेत है

Options :

1. ✔ गाँव से शहर आ बसे गरीब
2. ✖ गाँव से शहर जा बसे मजदूरों की दुनिया
3. ✖ लेखक को उकसाने वाला पड़ोस
4. ✖ अमीर किन्तु अशिष्ट लोग

Question Number : 99 Question Id : 97675518087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इनमें से कौन - सा अशिष्ट का पर्यायवाची नहीं है?

Options :

1. ✖ असभ्य
2. ✖ अविनीत
3. ✔ विनीत
4. ✖ उजड्ड

Question Number : 100 Question Id : 97675518088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

Options :

1. ✖ अशिष्ट मज़दूर
2. ✖ गरीबों की शिकायत

3. ✖ शिष्ट परिवार
4. ✔ गरीब ईमानदार लोग

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	976755555
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline1

Section Id :	976755985
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551140
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 97675518089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following is the correct expression for calculating the direction (θ) of the resultant force between two forces P and Q. Take angle between the forces as α.

Options :

1. ✔ $\theta=\tan^{-1}\left(\frac{Q\sin\alpha}{P+Q\cos\alpha}\right)$

2. ✖ $\theta=\tan^{-1}\left(\frac{P\sin\alpha}{P+Q\cos\alpha}\right)$

3. ✖ $\theta=\tan^{-1}\left(\frac{Q\cos\alpha}{P+Q\sin\alpha}\right)$

4. ✖ $\theta=\tan^{-1}\left(\frac{P\sin\alpha}{P+Q\sin\alpha}\right)$

Question Number : 101 Question Id : 97675518089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो बलों P और Q के बीच परिणामी बल की दिशा (θ) की गणना के लिए निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सही व्यंजक है? मान लीजिए बलों के बीच का कोण α है।

Options :

1. ✔ $\theta=\tan^{-1}\left(\frac{Q\sin\alpha}{P+Q\cos\alpha}\right)$

2. ✖ $\theta=\tan^{-1}\left(\frac{P\sin\alpha}{P+Q\cos\alpha}\right)$

3. ✖ $\theta=\tan^{-1}\left(\frac{Q\cos\alpha}{P+Q\sin\alpha}\right)$

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

4. ✖ $\theta=\tan^{-1}\left(\frac{P\sin\alpha}{P+Q\sin\alpha}\right)$

Question Number : 102 Question Id : 97675518090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If two concurrent forces P and Q of magnitude 25 N and 50 N are acting away from the point of concurrency and inclined at angles 15° and 30° with the horizontal plane respectively, the magnitude of the resultant force is:

Options :

1. ✖ 85.26 N

2. ✖ 64.25 N

3. ✔ 74.43 N

4. ✖ 58.63 N

Question Number : 102 Question Id : 97675518090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि परिमाण 25 N और 50 N के दो संगामी बल P और Q, संगमन बिंदु से दूर क्रियाशील हैं और क्षैतिज तल के साथ क्रमशः 15° और 30° कोण पर आनत हैं, तो परिणामी बल का परिमाण कितना होगा?

Options :

1. ✖ 85.26 N

2. ✖ 64.25 N

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

3. ✔ 74.43 N

4. ✖ 58.63 N

Question Number : 103 Question Id : 97675518091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A block of weight 250 N is placed on an inclined plane, which makes an angle of 20^0 with the horizontal. The components of this weight parallel to the inclined plane and perpendicular to the inclined plane are _____ and _____, respectively.

Options :

1. ✖ 72.5 N, 56.25 N

2. ✖ 92.85 N, 182.6 N

3. ✖ 204.2 N, 36.59 N

4. ✔ 85.5 N, 234.92 N

Question Number : 103 Question Id : 97675518091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

250 N भार का एक पिंड एक आनत तल पर रखा गया है, जो क्षैतिज से 20^0 का कोण बनाता है। आनत तल के समानांतर और आनत तल के लंबवत इस भार के घटक क्रमशः _____ और _____ हैं।

Options :

1. ✖ 72.5 N, 56.25 N

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

2. ✖ 92.85 N, 182.6 N

3. ✖ 204.2 N, 36.59 N

4. ✔ 85.5 N, 234.92 N

Question Number : 104 Question Id : 97675518092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A simply supported beam AB of length 10 m carries point loads 100 kN and 80 kN at a distance of 2 m and 6 m, respectively, from end A. It also carries a uniformly distributed load of 10 kN/m between the point loads. The support reactions at A and B are _____ and _____, respectively.

Options :

1. ✖ 54 kN, 166 kN

2. ✔ 136 kN, 84 kN

3. ✖ 25 kN, 195 kN

4. ✖ 163 kN, 57 kN

Question Number : 104 Question Id : 97675518092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 m लंबा का एक शुद्धालंबित धरन सिरा A से 2 m और 6 m की दूरी पर क्रमशः 100 kN और 80 kN का भार वहन करता है। यह बिंदु भार के बीच 10 kN/m का समान रूप से वितरित भार भी वहन करता है। A और B पर आधारी प्रतिक्रियाएँ क्रमशः _____ और _____ हैं।

Options :

1. ✖ 54 kN, 166 kN

2. ✔ 136 kN, 84 kN

3. ✖ 25 kN, 195 kN

4. ✖ 163 kN, 57 kN

Question Number : 105 Question Id : 97675518093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The correct unit of force among the following is:

Options :

1. ✔ $kg\text{-}m/sec^2$

2. ✖ $kg/m/sec^2$

3. ✖ kg-m/sec

4. ✖ Kg/m/sec

Question Number : 105 Question Id : 97675518093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से बल की सही इकाई कौन है?

Options :

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

1. ✔ $kg\text{-}m/sec^2$

2. ✖ $kg/m/sec^2$

3. ✖ kg-m/sec

4. ✖ Kg/m/sec

Question Number : 106 Question Id : 97675518094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the distance of a centroid from the top of a T-section wherein width of the flange = 150 mm, height of the flange = 10 mm, width of the web = 10 mm and height of the web = 140 mm.

Options :

1. ✖ 55.68 mm

2. ✔ 41.21 mm

3. ✖ 72.98 mm

4. ✖ 68.23 mm

Question Number : 106 Question Id : 97675518094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

T-परिच्छेद (T-सेक्शन) के शीर्ष से एक केंद्रक (सेंट्रॉइड) की दूरी की गणना करें, जिसमें अग्रीव (फ्लैंज) की चौड़ाई = 150 mm, अग्रीव (फ्लैंज) की ऊँचाई = 10 mm, पेटा (वेब) की चौड़ाई = 10 mm और पेटा (वेब) की ऊँचाई = 140 mm है।

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

Options :

1. ✖ 55.68 mm

2. ✔ 41.21 mm

3. ✖ 72.98 mm

4. ✖ 68.23 mm

Question Number : 107 Question Id : 97675518095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat is rowed at a velocity of 30 km/h across (perpendicular to the direction of stream) a river. The velocity of the stream is 10 km/h. The resultant velocity of the boat (in km/h) is:

Options :

1. ✖ 47.28

2. ✔ 31.62

3. ✖ 51.42

4. ✖ 42.5

Question Number : 107 Question Id : 97675518095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक नाव नदी के आरपार (धारा की दिशा के लंबवत) 30 km/h के वेग से चलती है। धारा का वेग 10 km/h है। नाव का परिणामी वेग (km/h में) कितना है?

Options :

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

1. ✖ 47.28

2. ✔ 31.62

3. ✖ 51.42

4. ✖ 42.5

Question Number : 108 Question Id : 97675518096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the main advantage of rivets in steel construction?

Options :

1. ✖ They need pre-heating.

2. ✔ They do not loosen when subjected to vibration.

3. ✖ Less workforce is required.

4. ✖ They provide an aesthetic finish

Question Number : 108 Question Id : 97675518096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन, इस्पात निर्माण में रिवेट्स का मुख्य लाभ है?

Options :

1. ✖ इन्हें पूर्व-तापन (प्री-हीटिंग) की आवश्यकता होती है।

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

2. ✔ कंपन के अधीन होने पर वे ढीले नहीं होते हैं।

3. ✖ कम कार्यबल की आवश्यकता होती है।

4. ✖ वे एक सौंदर्यपरक परिष्कृति प्रदान करते हैं।

Question Number : 109 Question Id : 97675518097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In bolted connections, the minimum pitch allowed as per IS: 800-2007 is:

Options :

1. ✖ 1.5 × diameter of the bolt

2. ✖ 3 × diameter of the bolt

3. ✔ 2.5 × diameter of the bolt

4. ✖ 2.7 × diameter of the bolt

Question Number : 109 Question Id : 97675518097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

काबला संबंधन (बोल्ट कनेक्शन) में, भारतीय मानक (IS) 800-2007 के अनुसार अनुमत न्यूनतम अंतराल (पिच) _____ है।

Options :

1. ✖ 1.5 × काबला (बोल्ट) का व्यास

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

2. ✖ 3 × काबला (बोल्ट) का व्यास

3. ✔ 2.5 × काबला (बोल्ट) का व्यास

4. ✖ 2.7 × काबला (बोल्ट) का व्यास

Question Number : 110 Question Id : 97675518098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A truss member consists of two angles of ISA 75×75×6, which are placed back to back carrying an ultimate tensile load of 200 KN. The member is connected to an 8-mm thick gusset plate placed in between the two connected legs using 16 mm diameter bolts of grade 4.6. How many bolts are required? (Assume f_u of plates as 410 MPa.)

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 8

Question Number : 110 Question Id : 97675518098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक कैंची अवयव (ट्रस मेंबर) को में ISA 75×75×6 के दो कोण हैं, जिन्हें 200 KN के चरम तनन भार के साथ एक के बाद एक रखा जाता है। वह अवयव (मेंबर), कोटि (ग्रेड) 4.6 के 16 mm व्यास बोल्ट (काबला) का उपयोग करके दो जुड़े पार्दो (लेग्स) के बीच में रखी गई 8-mm मोटी संगम पट्टिका (गसेट प्लेट) से जुड़ा है। यहाँ कितने बोल्ट (काबला) की आवश्यकता है? (मान लीजिए पट्टिकाओं का f_u मान 410 MPa है।)

Options :

1. ✖ 2

2. ✔ 4

3. ✖ 6

4. ✖ 8

Question Number : 111 Question Id : 97675518099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of ISMC?

Options :

1. ✖ Indian standard mortar and cement

2. ✖ Indian standard for mixing cement

3. ✔ Indian standard medium weight channel

4. ✖ Indian standard mean compaction

Question Number : 111 Question Id : 97675518099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ISMC का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✖ Indian standard mortar and cement (इंडियन स्टैंडर्ड मोर्टार एंड सीमेंट)

2. ✖ Indian standard for mixing cement (इंडियन स्टैंडर्ड फॉर मिक्सिंग सीमेंट)

3. ✔ Indian standard medium weight channel (इंडियन स्टैंडर्ड मीडियम वेट चैनल)

4. ✖ Indian standard mean compaction (इंडियन स्टैंडर्ड मीन कॉम्पैक्शन)

Question Number : 112 Question Id : 97675518100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A single bolted lap joint is used to connect two plates 8 mm thick. If bolts of 20 mm diameter are used at 60 mm pitch and if we use Fe410 plate and 4.6 grade of bolt, then the efficiency of the joint is _____.

Options :

1. ✖ 51.23%

2. ✖ 45.23%

3. ✖ 21.45%

4. ✔ 31.94%

Question Number : 112 Question Id : 97675518100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

8 mm मोटी दो पट्टिकाओं (प्लेटों) को जोड़ने के लिए एकल काबला चढ़ाव जोड़ (सिंगल बोल्टेड लैप जॉइंट) का उपयोग किया जाता है। यदि 60 mm अंतराल (पिच) पर 20 mm व्यास के बोल्ट (काबला) का उपयोग किया जाता है और यदि हम Fe410 पट्टिका और 4.6 कोटि (ग्रेड) बोल्ट (काबला) का उपयोग करते हैं, तो जोड़ की दक्षता _____ होगी।

Options :

1. ✖ 51.23%

2. ✖ 45.23%

3. ✖ 21.45%

4. ✔ 31.94%

Question Number : 113 Question Id : 97675518101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a soil sample in its natural state is fully saturated, it will have water content of 30%. The total weight of water required to saturate a soil mass of volume $10m^3$ is: (Assume $G_s = 2.60$.)

Options :

1. ✖ 220 KN

2. ✔ 44 KN

3. ✖ 22 KN

4. ✖ 440 KN

Question Number : 113 Question Id : 97675518101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई मृदा नमूना अपनी प्राकृतिक अवस्था में संपूर्ण संतृप्त है, तो उसमें जल की मात्रा 30% होगी। $10m^3$ आयतन के मृदा संहति को संतृप्त करने के लिए जल के कुल कितने भार की आवश्यक होगी? (मान लीजिए, $G_s = 2.60$)

Options :

1. ✖ 220 KN

2. ✔ 44 KN

3. ✖ 22 KN

4. ✖ 440 KN

Question Number : 114 Question Id : 97675518102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The equation that represents the A-line on the plasticity chart is:

Options :

1. ✖ $w_l = 0.73(I_p - 20)$

2. ✔ $I_p = 0.73(w_l - 20)$

3. ✖ $I_p = 0.2(w_l - 73)$

4. ✖ $w_l = 0.2(I_p - 73)$

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

Question Number : 114 Question Id : 97675518102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुघट्यता संचित्र (प्लास्टिकता चार्ट) पर A-रेखा को दर्शाने वाला समीकरण कौन सा है?

Options :

1. ✖ $w_l = 0.73(I_p - 20)$

2. ✔ $I_p = 0.73(w_l - 20)$

3. ✖ $I_p = 0.2(w_l - 73)$

4. ✖ $w_l = 0.2(I_p - 73)$

Question Number : 115 Question Id : 97675518103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The natural water content, liquid limit and plastic limit of a clay sample are 20%, 40% and 18%, respectively. Its liquidity index is:

Options :

1. ✖ 0.06

2. ✖ 0.07

3. ✖ 0.08

4. ✔ 0.09

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

Question Number : 115 Question Id : 97675518103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृदा नमूने की प्राकृतिक जल की मात्रा, तरल सीमा और सुघट्यता सीमा क्रमशः 20%, 40% और 18% है। इसका द्रवता सूचकांक कितना है?

Options :

1. ✖ 0.06

2. ✖ 0.07

3. ✖ 0.08

4. ✔ 0.09

Question Number : 116 Question Id : 97675518104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The diameter of a clean capillary tube is 0.06 mm. Determine the expected rise of water in the tube.

Options :

1. ✖ 35 cm

2. ✖ 42 cm

3. ✖ 27 cm

4. ✔ 50 cm

Question Number : 116 Question Id : 97675518104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक स्वच्छ केशिका नली का व्यास 0.06 mm है। नली में जल की अपेक्षित वृद्धि का ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 35 cm

2. ✖ 42 cm

3. ✖ 27 cm

4. ✔ 50 cm

Question Number : 117 Question Id : 97675518105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A clay layer of 6 m thickness has an existing overburden pressure of 300 kpa at the centre of the clay layer. The pressure is expected to increase by 150 kpa due to a new building. By taking $c_c = 0.45$, w = 50% and G = 2.71, calculate the consolidation settlement.

Options :

1. ✖ 147.25 mm

2. ✔ 201.88 mm

3. ✖ 250.84 mm

4. ✖ 198.56 mm

Question Number : 117 Question Id : 97675518105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

6 m मोटी मृदा परत में, मृदा परत के केंद्र में 300 kpa का स्थिर उपरिभार दाब है। एक नई इमारत के कारण दाब में 150 kpa तक की वृद्धि का अनुमान है। $c_c = 0.45$, $w = 50\%$ और $G = 2.71$ मानते हुए संघनन निषीदन की गणना करें।

Options :

1. ✖ 147.25 mm

2. ✔ 201.88 mm

3. ✖ 250.84 mm

4. ✖ 198.56 mm

Question Number : 118 Question Id : 97675518106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 20-mm-thick soil sample takes 20 min to reach 20% consolidation. The time taken for a 6-m-thick clay layer to reach 40% consolidation is _____. (Assume double drainage in both cases.)

Options :

1. ✖ 12.2 years

2. ✖ 15.6 years

3. ✖ 14.2 years

4. ✔ 13.7 years

Question Number : 118 Question Id : 97675518106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

20 mm मोटे मृदा नमूने को 20% संघनन तक पहुँचने में 20 min का समय लगता है। 6 mm मोटी मृदा परत को 40% संघनन तक पहुँचने में लगने वाला समय _____ है। (मान लीजिए कि दोनों मामलों में दोहरा अपवाह है।)

Options :

1. ✖ 12.2 yr (वर्ष)

2. ✖ 15.6 yr (वर्ष)

3. ✖ 14.2 yr (वर्ष)

4. ✔ 13.7 yr (वर्ष)

Question Number : 119 Question Id : 97675518107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A circular area of 6 m diameter carries a uniformly distributed load of 10 kN/m^2. The vertical stress at a depth of 5 m is:

Options :

1. ✔ 3.69 kN/m^2

2. ✖ 8.29 kN/m^2

3. ✖ 4.88 kN/m^2

4. ✖ 1.79 kN/m^2

Question Number : 119 Question Id : 97675518107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 m व्यास का एक वृत्ताकार क्षेत्र 10 kN/m^2 का समान रूप से वितरित भार वहन करता है। 5 m की गहराई पर ऊर्ध्वाधर प्रतिबल कितना होगा?

Options :

1. ✔ 3.69 kN/m^2

2. ✖ 8.29 kN/m^2

3. ✖ 4.88 kN/m^2

4. ✖ 1.79 kN/m^2

Question Number : 120 Question Id : 97675518108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A strip footing is 1m wide at its base. It is located at a depth of 0.8 m below the ground level. Consider unit weight of soil = 18 kN/m^3, cohesion = 30 kN/m^2 and the angle of friction = 20^0. Calculate the safe bearing capacity of soil using terzaghi's analysis. (Take $N_q = 3.9$, $N_c = 11.8$, $N_\gamma = 1.7$, factory of safety = 2.5.)

Options :

1. ✖ 112.09 kN/m^2

2. ✔ 131.62 kN/m^2

3. ✖ 108.33 kN/m^2

4. ✖ 126.24 kN/m^2

Question Number : 120 Question Id : 97675518108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पट्टी पाद (स्ट्रिप फ़ुटिंग) अपने आधार पर 1m चौड़ी है। यह भू-स्तर से 0.8 m की गहराई पर स्थित है। मृदा का इकाई भार $= 18\ kN/m^3$, संसंजन $= 30\ kN/m^2$ और घर्षण कोण $= 20^0$ है। तर्जागी विश्लेषण का उपयोग करके मृदा की सुरक्षी धारण क्षमता की गणना करें। (मान लीजिए, $N_q = 3.9, N_c = 11.8, N_\gamma = 1.7$, सुरक्षा गुणक $= 2.5$)

Options :

1. ✖ $112.09\ kN/m^2$

2. ✔ $131.62\ kN/m^2$

3. ✖ $108.33\ kN/m^2$

4. ✖ $126.24\ kN/m^2$

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	976755556
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

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

Discipline2

Section Id :	976755986
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551141
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 97675518109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following options is INCORRECT with respect to the plate load test?

Options :

1. ✖ A seating load of about 70 gm/cm^2 is first applied and released after some time.

2. ✖ The bottom of the pit should coincide with the level of the foundation.

3. ✔ The size of the plate should be equal to the size of the footing.

4. ✖ The test should continue until a total settlement of 2.5 cm or the settlement at which the soil fails, whichever is earlier.

Question Number : 121 Question Id : 97675518109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पट्टिका भार परीक्षण (प्लेट लोड टेस्ट) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प असत्य है?

Options :

1. ✖ पहले लगभग $70\ gm/cm^2$ का पीठिका भार (सीटिंग लोड) लगाया जाता है और कुछ समय बाद हटा लिया जाता है।

2. ✖ गर्त (गड्ढे) का तल, नींव स्तर के साथ संपाती होना चाहिए।

3. ✔ पट्टिका का आकार पाद (फुटिंग) के आकार के बराबर होना चाहिए।

4. ✖ निम्न में से जो भी पहले हो, परीक्षण तब तक जारी रहना चाहिए जब तक कि कुल निषीदन 2.5 cm न हो जाए, अथवा जिस निषीदन पर मृदा विफल हो जाए।

Question Number : 122 Question Id : 97675518110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A concrete pile of diameter 30 cm is driven into a homogenous consolidated clay deposit having cohesion of 40 kN/m^2 and adhesion factor of 0.7. If the embedded length is 10 m, the safe load is _____. (Take factor of safety as 3.)

Options :

1. ✖ 73.95 kN

2. ✖ 82.15 kN

3. ✖ 56.25 kN

4. ✔ 96.45 kN

Question Number : 122 Question Id : 97675518110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

30 cm व्यास का एक कंक्रीट स्थूणा (पाइल) 40 kN/m^2 के संसंजन और 0.7 के आसंजन गुणक के साथ एक समरूप संघनित मृदा निक्षेप में चालित है। यदि अंत: स्थापित (एंबेडेड) लंबाई 10 m है, तो सुरक्षित भार _____ होगा। (मान लीजिए सुरक्षा गुणक 3 है।)

Options :

1. ✖ 73.95 kN

2. ✖ 82.15 kN

3. ✖ 56.25 kN

4. ✔ 96.45 kN

Question Number : 123 Question Id : 97675518111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Plate load tests were conducted in a c-φ soil on the plates of two different sizes and the following data was obtained.

Load	Size of plate	Settlement
40 kN	0.3m X 0.3m	25 mm
100kN	0.6m X 0.6m	25 mm

The size of the square footing required to carry a load of 600 kN at the same specified settlement is:

Options :

1. ✖ 2.27 m

2. ✔ 1.92 m

3. ✖ 2.15 m

4. ✖ 1.75 m

Question Number : 123 Question Id : 97675518111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो अलग-अलग आकारों की पट्टिकाओं पर c-φ मृदा में पट्टिका भार परीक्षण किया गया था, और निम्नलिखित डेटा प्राप्त हुए।

भार	पट्टिका का आकार	निषीदन
40 kN	0.3m X 0.3m	25 mm
100kN	0.6m X 0.6m	25 mm

समान विनिर्दिष्ट निषीदन में 600 kN का भार वहन करने के लिए वर्ग पाद (फुटिंग) का आवश्यक आकार कितना है?

Options :

1. ✖ 2.27 m

2. ✔ 1.92 m

3. ✖ 2.15 m

4. ✖ 1.75 m

Question Number : 124 Question Id : 97675518112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is/are true about cast-in-situ piles?

a) Piles of any size and length may be constructed at the site.

b) The damage due to driving and handling, which is common in the precast piles, is eliminated in this case.

c) They are suitable in soils of poor drainage qualities.

d)They cause vibrations and affect the surrounding structures.

Options :

1. ✖ a and b only

2. ✖ d and c only

3. ✖ b, c and d only

4. ✔ a, b and c only

Question Number : 124 Question Id : 97675518112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

स्वस्थान ढली (कास्ट-इन-सीटू) स्थूणा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सत्य है/हैं?

a) निर्माण-स्थल (साइट) पर किसी भी आकार और लंबाई के स्थूणा का निर्माण किया जा सकता है।

b) चालन और संचालन (ड्राइविंग और हैंडलिंग) के कारण होने वाली क्षति, जो पूर्वनिर्मित स्थूणा (प्रीकास्ट पाइल) में आम है, इस मामले में समाप्त हो जाती है।

c) खराब जल अपवाह गुणों वाली मृदा हेतु उपयुक्त हैं।

d) ये कंपन पैदा करते हैं और आसपास की संरचनाओं को प्रभावित करते हैं।

Options :

1. ✖ केवल a और b

2. ✖ केवल d और c

3. ✖ केवल b, c और d

4. ✔ केवल a, b और c

Question Number : 125 Question Id : 97675518113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The strength of a sample of fully matured concrete is found to be 40 MPa. Find the strength of identical concrete at the age of 7 days, when cured at an average temperature of 20° C during daytime and average temperature of 10° C during night time (take A = 32, B = 54).

Options :

1. ✖ 17.28 MPa

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

2. ✖ 22.56 MPa

3. ✔ 26.63 MPa

4. ✖ 29.23 Mpa

Question Number : 125 Question Id : 97675518113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूरी तरह से परिपक्व कंक्रीट के नमूने का सामर्थ्य 40 MPa प्राप्त हुआ। दिन में 20 °C के औसत तापमान और रात के समय 10 °C के औसत तापमान पर उपचारित इस क्रंक्रीट की 7 दिन की अवधि के बाद सामर्थ्य ज्ञात करें। (मान लीजिए A = 32 और B = 54)

Options :

1. ✖ 17.28 MPa

2. ✖ 22.56 MPa

3. ✔ 26.63 MPa

4. ✖ 29.23 Mpa

Question Number : 126 Question Id : 97675518114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

From the following information, identify the critical path.

Activity	Time in weeks	Preceded by
A	15	-
B	15	-
C	3	A
D	5	A
E	8	B, C
F	12	B, C
G	1	E
H	14	E
I	3	D, G
J	14	F, H, I

Options :

1. ✖ A-C-E-G-I-J

2. ✔ A-C-E-H-J

3. ✖ B-E-G-I-J

4. ✖ B-F-J

Question Number : 126 Question Id : 97675518114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित जानकारी के आधार पर, क्रांतिक पथ की पहचान करें।

सक्रियता	समय (सप्ताह में)	पूर्ववर्ती
A	15	-
B	15	-
C	3	A
D	5	A
E	8	B, C
F	12	B, C
G	1	E
H	14	E
I	3	D, G
J	14	F, H, I

Options :

1. ✖ A-C-E-G-I-J

2. ✔ A-C-E-H-J

3. ✖ B-E-G-I-J

4. ✖ B-F-J

Question Number : 127 Question Id : 97675518115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Horizontal communication does NOT include:

Options :

1. ✖ task co-ordination

2. ✖ problem solving

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

3. ✖ conflict resolution

4. ✔ directing subordinates

Question Number : 127 Question Id : 97675518115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्षैतिज संचार में क्या शामिल नहीं होता है?

Options :

1. ✖ कार्य समन्वय

2. ✖ समस्या समाधान

3. ✖ टकराव समाधान

4. ✔ अधीनस्थ निर्देशन

Question Number : 128 Question Id : 97675518116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The correct order of steps involved in preparation of brick earth for clay brick manufacturing process is:

Options :

1. ✔ Unsoiling→digging→weathering→blending→tempering

2. ✖ digging→weathering→unsoiling→tempering→ blending

3. ✖ Unsoiling→tempering→digging→blending→weathering

4. ✖ digging→weathering→blending→tempering→unsoiling

Question Number : 128 Question Id : 97675518116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी की ईंट निर्माण प्रक्रिया के लिए ईंट मिट्टी की तैयारी में शामिल चरणों का सही क्रम क्या है?

Options :

1. ✔ असिक्तिकरण→खुदाई→अपक्षयन→मिश्रण→मृदुकरण

2. ✖ खुदाई→अपक्षयन→असिक्तिकरण→मृदुकरण→ मिश्रण

3. ✖ असिक्तिकरण→मृदुकरण→खुदाई→मिश्रण→अपक्षयन

4. ✖ खुदाई→अपक्षयन→मिश्रण→मृदुकरण→असिक्तिकरण

Question Number : 129 Question Id : 97675518117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who defined management as 'the art of getting things done through people'?

Options :

1. ✖ Henri Fayol

2. ✖ George R Terry

3. ✖ Newman and Summer

4. ✔ Mary Parker Follett

Question Number : 129 Question Id : 97675518117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रबंधन को 'लोगों के माध्यम से काम करने की कला' के रूप में किसने परिभाषित किया?

Options :

1. ✖ हेनरी फेयोल

2. ✖ जॉर्ज आर. टेरी

3. ✖ न्यूमैन और समर

4. ✔ मैरी पार्कर फोलेट

Question Number : 130 Question Id : 97675518118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The lustre of pyrite is:

Options :

1. ✔ metallic

2. ✖ vitreous

3. ✖ silky

4. ✖ dull

Question Number : 130 Question Id : 97675518118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाइराइट की चमक कैसी होती है?

Options :

1. ✔ धात्विक (मेटलिक)

2. ✖ काचाभ (विट्रीअस)

3. ✖ रेशमी (सिल्की)

4. ✖ धुंधला (डल)

Question Number : 131 Question Id : 97675518119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a method used to obtain self-compacting concrete?

Options :

1. ✖ Limited aggregate content

2. ✖ Low water-powder ratio

3. ✖ Use of plasticizers

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

4. ✔ Increasing the water content beyond 350 litres per cum

Question Number : 131 Question Id : 97675518119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सी विधि, स्व-संहत कंक्रीट प्राप्त करने की विधि नहीं है?

Options :

1. ✖ सीमित समुच्चय (एग्रीगेट) सामग्री

2. ✖ निम्न जल-चूर्ण (वाटर-पाउडर) अनुपात

3. ✖ सुघट्यकारी (प्लास्टिसाइज़र) का उपयोग

4. ✔ जल मात्रा को $350\ L/m^3$ से अधिक बढ़ाना

Question Number : 132 Question Id : 97675518120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The acute vision cone is around _____ degrees around the line of sight.

Options :

1. ✖ 5

2. ✔ 3

3. ✖ 9

4. ✖ 7

Question Number : 132 Question Id : 97675518120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीव्र दृष्टि शंकु, दर्श रेखा के चारों ओर लगभग _____ डिग्री होता है।

Options :

1. ✖ 5

2. ✔ 3

3. ✖ 9

4. ✖ 7

Question Number : 133 Question Id : 97675518121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Maximum width of all vehicles excluding the front and rear bumper is:

Options :

1. ✖ 3.2 m

2. ✖ 1.8 m

3. ✔ 2.5 m

4. ✖ 2.2 m

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

Question Number : 133 Question Id : 97675518121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आगे और पीछे के बंपर को छोड़कर सभी वाहनों की अधिकतम चौड़ाई कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 3.2 m

2. ✖ 1.8 m

3. ✔ 2.5 m

4. ✖ 2.2 m

Question Number : 134 Question Id : 97675518122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a braking test, a vehicle travelling at a speed of 40km/h was stopped by applying brakes fully; the skid marks were 6.3 m in length. The average skid resistance of the pavement surface is (take g = $10ms^{-2}$):

Options :

1. ✖ 0.61

2. ✔ 0.98

3. ✖ 0.72

4. ✖ 0.86

Question Number : 134 Question Id : 97675518122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आरोधन परीक्षण (ब्रेकिंग टेस्ट) में, 40km/h की गति से चल रहा वाहन पूरा ब्रेक लगाकर रोक दिया जाता है; फिसलन के निशान की लंबाई 6.3 m थी। कुट्टिम सतह (पेवमेंट सरफेस) का औसत फिसलन प्रतिरोध कितना है? (मान लीजिए $g = 10ms^{-2}$)

Options :

1. ✖ 0.61

2. ✔ 0.98

3. ✖ 0.72

4. ✖ 0.86

Question Number : 135 Question Id : 97675518123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

From the data in the given table, the modal speed is:

Speed range, km/h	No. of speed observations
0-10	0
10-20	11
20-30	30
30-40	105
40-50	233
50-60	216
60-70	68
70-80	24
80-90	0

Options :

1. ✔ 47 km/h

2. ✖ 32 km/h

3. ✖ 55 km/h

4. ✖ 37 km/h

Question Number : 135 Question Id : 97675518123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दी गई तालिका में डेटा के आधार पर निदर्श गति की गणना करें।

गति परास, km/h	गति अवलोकनों की संख्या
0-10	0
10-20	11
20-30	30
30-40	105
40-50	233
50-60	216
60-70	68
70-80	24
80-90	0

Options :

1. ✔ 47 km/h

2. ✖ 32 km/h

3. ✖ 55 km/h

4. ✖ 37 km/h

Question Number : 136 Question Id : 97675518124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a collision diagram, the symbols →○← and →●← represent _____ and _____, respectively.

Options :

1. ✖ rear-end collision, front-end collision

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

2. ✔ personal injury, fatal accident

3. ✖ parked vehicle, fixed object

4. ✖ side swipe, out of control

Question Number : 136 Question Id : 97675518124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संघट्ट आरेख में, प्रतीक →○← और →●← क्रमशः _____ और _____ को दर्शाते हैं।

Options :

1. ✖ पश्चसिरा संघट्ट, अग्रसिरा संघट्ट

2. ✔ व्यक्तिगत चोट, घातक दुर्घटना

3. ✖ खड़ा (पार्क्ड) वाहन, स्थिर वस्तु

4. ✖ पार्श्व आघात (स्वाइप), नियंत्रण से बाहर

Question Number : 137 Question Id : 97675518125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Match the following

Traffic sign	General shape
1.regulatory signs	a. triangular
2. warning signs	b. rectangular
3.informatory signs	c. circular

Options :

1. ✔ 1-c, 2-a, 3-b

2. ✖ 1-a, 2-b, 3-c

3. ✖ 1-b, 2-a, 3-c

4. ✖ 1-c, 2-c, 3-a

Question Number : 137 Question Id : 97675518125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित का मिलान करें।

यातायात चिह्न	सामान्य आकार
1. नियामक चिह्न	a. त्रिभुजाकार
2. चेतावनी चिह्न	b. आयताकार
3. सूचनात्मक चिह्न	c. वृत्ताकार

Options :

1. ✔ 1-c, 2-a, 3-b

2. ✖ 1-a, 2-b, 3-c

3. ✖ 1-b, 2-a, 3-c

4. ✖ 1-c, 2-c, 3-a

Question Number : 138 Question Id : 97675518126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

High tensile steel usually contains _____ % of carbon and _____% of manganese.

Options :

1. ✖ 0.6 to 0.85 and 0.75 to 1

2. ✔ 0.6 to 0.85 and 0.7 to 1

3. ✖ 0.7 to 0.85 and 0.7 to 1

4. ✖ 0.7 to 0.85 and 0.75 to 1

Question Number : 138 Question Id : 97675518126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उच्च तनन इस्पात में आमतौर पर _____% कार्बन और _____% मैंगनीज होता है।

Options :

1. ✖ 0.6 से 0.85 और 0.75 से 1

2. ✔ 0.6 से 0.85 और 0.7 से 1

3. ✖ 0.7 से 0.85 और 0.7 से 1

4. ✖ 0.7 से 0.85 और 0.75 से 1

Question Number : 139 Question Id : 97675518127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which IS code is referred to for the ductile detailing of reinforced concrete structures subjected to seismic forces?

Options :

1. ✖ IS 875 : 1987

2. ✖ IS 1343 : 1980

3. ✔ IS 13920 : 1993

4. ✖ IS 1893 : 2002

Question Number : 139 Question Id : 97675518127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भूकंपीय बलों के अधीन प्रबलित कंक्रीट संरचनाओं के तन्य विवरण के लिए किस IS कोड को संदर्भित किया जाता है?

Options :

1. ✖ IS 875 : 1987

2. ✖ IS 1343 : 1980

3. ✔ IS 13920 : 1993

4. ✖ IS 1893 : 2002

Question Number : 140 Question Id : 97675518128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to IS 456 : 2000, for a nominal 1.5-hour fire resistance, the nominal covers specified for the simply supported beams, slabs and ribs are _____.

Options :

1. ✖ 20 mm, 20 mm and 40 mm

2. ✖ 20 mm, 25 mm and 20 mm

3. ✖ 20 mm, 25 mm and 40 mm

4. ✔ 20 mm, 25 mm and 35 mm

Question Number : 140 Question Id : 97675518128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 456 : 2000 के अनुसार, 1.5 hr के अभिहित अग्नि प्रतिरोध के लिए, शुद्धालंबित धरन, छतप्रस्तर (स्लैब) और पर्शुका (रिब) के लिए निर्दिष्ट अभिहित आवरण (कवर) _____ हैं।

Options :

1. ✖ 20 mm, 20 mm और 40 mm

2. ✖ 20 mm, 25 mm और 20 mm

3. ✖ 20 mm, 25 mm और 40 mm

4. ✔ 20 mm, 25 mm और 35 mm

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	976755557
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline3

Section Id :	976755987
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551142
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 97675518129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A rectangular reinforced concrete beam of size 250 mm x 600 mm is simply supported on two masonry walls 230 mm thick and 6 m apart (centre to centre). A beam has to carry, in addition to its own weight, a distributed live load of 10 KN/m and a dead load of 5 KN/m. Determine the factored moment.

(Take safety factor as 1.5 and effective cover as 50 mm.)

Options :

1. ✔ 126 KNm

2. ✖ 142 KNm

3. ✖ 169 KNm

4. ✖ 121 KNm

Question Number : 141 Question Id : 97675518129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

250 mm x 600 mm आकार का एक आयताकार प्रबलित कंक्रीट धरन, 230 mm मोटी और 6 m की दूरी (केंद्र से केंद्र) पर स्थित दो चिनाई वाली दीवारों पर शुद्धालंबित है। धरन को अपने भार के अलावा, 10 KN/m का एक वितरित चल भार और 5 KN/m का एक अचल भार वहन करना पड़ता है। फैक्टर्ड मोमेंट निर्धारित करें।

(मान लीजिए, सुरक्षा गुणक और प्रभावी आवरण के मान क्रमश 1.5 और 50 mm हैं।)

Options :

1. ✔ 126 KNm

2. ✖ 142 KNm

3. ✖ 169 KNm

4. ✖ 121 KNm

Question Number : 142 Question Id : 97675518130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of slenderness limits, according to IS 456 – 2000, the ratio of unsupported length (l) to the least lateral dimension (d) of a column should not exceed a value of _____.

Options :

1. ✖ 30

2. ✖ 45

3. ✔ 60

4. ✖ 50

Question Number : 142 Question Id : 97675518130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तनुता सीमा के संबंध में, IS 456 – 2000 के अनुसार, एक स्तंभ की असमर्थित लंबाई (l) और न्यूनतम पार्श्व आयाम (d) का अनुपात _____ के मान से अधिक नहीं होना चाहिए।

Options :

1. ✖ 30

2. ✖ 45

3. ✔ 60

4. ✖ 50

Question Number : 143 Question Id : 97675518131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pre-stressed concrete beam 100 mm wide and 300 mm deep is pre-stressed by straight wires carrying an initial force of 150 KN at an eccentricity of 50 mm. Determine the loss of pre-stress due to elastic deformation of concrete if the area of steel wires is 188 mm^2. Take E_s and E_c as 210 kN/mm^2 and 35 kN/mm^2

Options :

1. ✖ 80 N/mm^2

2. ✖ 60 N/mm^2

3. ✖ 20 N/mm^2

4. ✔ 40 N/mm^2

Question Number : 143 Question Id : 97675518131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100 mm चौड़े और 300 mm गहरे एक पूर्व-प्रबलित कंक्रीट धरन को, 50 mm की उत्केंद्रता पर 150 KN के प्रारंभिक बल वहन करने वाले सीधे तारों द्वारा पूर्व-प्रबलित किया जाता है। यदि इस्पात के तारों का क्षेत्रफल 188 mm^2 है, तो कंक्रीट के प्रत्यास्थ विरूपण के कारण पूर्व-प्रबलन की हानि को ज्ञात करें। E_s और E_c के मान 210 kN/mm^2 और 35 kN/mm^2 हैं।

Options :

1. ✖ 80 N/mm^2

2. ✖ $60\ N/mm^2$

3. ✖ $20\ N/mm^2$

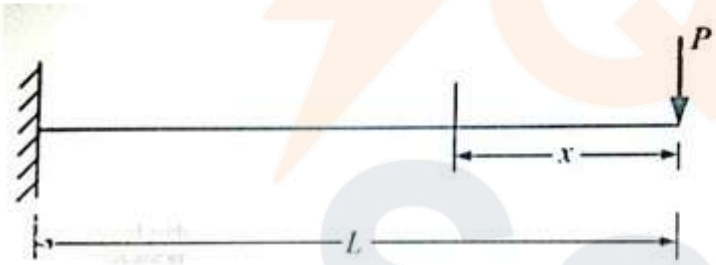
4. ✔ $40\ N/mm^2$

Question Number : 144 Question Id : 97675518132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Using strain energy,

which formula is used to find the deflection of the free end of the cantilever beam of length 'L' subjected to concentrated load 'p' at the free end?



Options :

1. ✖ $\Delta = \frac{PL^3}{2EI}$

2. ✖ $\Delta = \frac{PL^3}{4EI}$

3. ✔ $\Delta = \frac{PL^3}{3EI}$

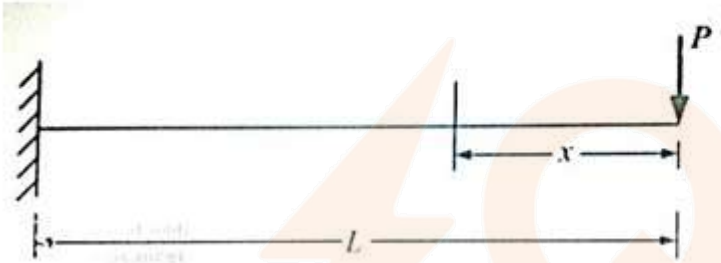
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ $\Delta = \frac{PL^3}{EI}$

Question Number : 144 Question Id : 97675518132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विकृति ऊर्जा का उपयोग करते हुए, मुक्त सिरे पर संकेंद्रित भार 'p' के अंतर्गत 'L' लंबाई के प्रास (कैंटीलीवर) धरन के मुक्त सिरे पर विक्षेप ज्ञात करें।



Options :

1. ✖ $\Delta = \frac{PL^3}{2EI}$

2. ✖ $\Delta = \frac{PL^3}{4EI}$

3. ✔ $\Delta = \frac{PL^3}{3EI}$

4. ✖ $\Delta = \frac{PL^3}{EI}$

Question Number : 145 Question Id : 97675518133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of pin-connected trusses, which method is used to find the deflections of a single joint at a time?

Options :

1. ✖ Stiffness matrix method

2. ✔ Castigliano's method

3. ✖ Joint displacement method

4. ✖ Willot-Mohr's method

Question Number : 145 Question Id : 97675518133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कील योजिक कैंची (पिन-कनेक्टेड ट्रस) के संदर्भ में, एक समय में एकल जोड़ के विक्षेपण को खोजने के लिए किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ दृढ़ता आव्यूह विधि

2. ✔ कैस्टिग्लिआनो विधि

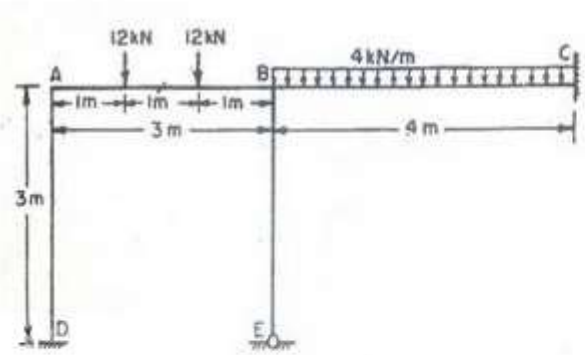
3. ✖ जोड़ विस्थापन विधि

4. ✖ विलियट-मोहर विधि

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

Question Number : 146 Question Id : 97675518134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



From the above figure,

find out the distribution factor for joint 'B' using moment distribution method.

Options :

1. ✖

Member	D.F
BA	0.3
BE	0.3
BC	0.4

2. ✖

Member	D.F
BA	0.3
BE	0.4
BC	0.3

3. ✖

Member	D.F
BA	0.4
BE	0.4
BC	0.3

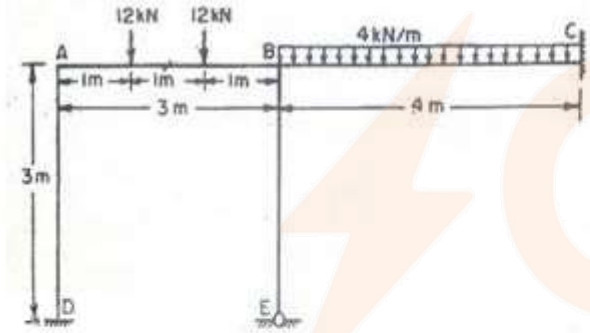
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✔

Member	D.F
BA	0.4
BE	0.3
BC	0.3

Question Number : 146 Question Id : 97675518134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



उपरोक्त चित्र से,

आघूर्ण वितरण विधि का उपयोग करते हुए जोड़ 'B' के लिए वितरण गुणक की गणना करें।

Options :

1. ✖

अवयव	D.F
BA	0.3
BE	0.3
BC	0.4

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

2. ✖

अवयव	D.F
BA	0.3
BE	0.4
BC	0.3

3. ✖

अवयव	D.F
BA	0.4
BE	0.4
BC	0.3

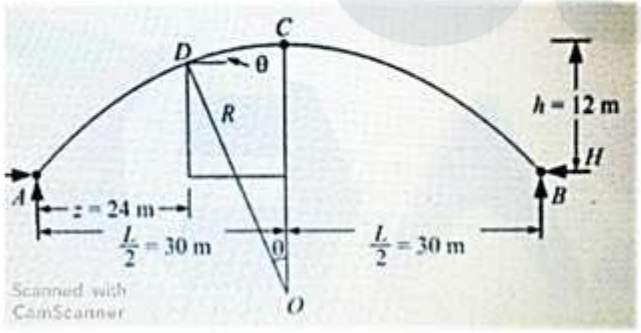
4. ✔

अवयव	D.F
BA	0.4
BE	0.3
BC	0.3

Question Number : 147 Question Id : 97675518135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three-hinged symmetric circular arch has a span of 60 m and a rise of 12 m. Find the value of 'θ' from the given figure by using properties of circle formula.



Options :

1. ✖ $\theta = 8.928^\circ$

2. ✖ $\theta = 6.928^\circ$

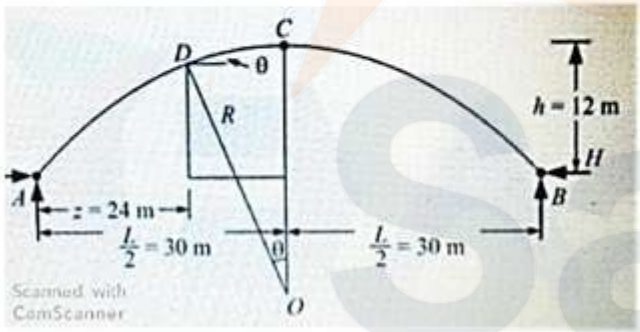
3. ✖ $\theta = 9.928^\circ$

4. ✔ $\theta = 7.928^\circ$

Question Number : 147 Question Id : 97675518135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक तीन-कब्जा सममित गोलाकार मेहराब (3-हिंज्ड सिमेट्रिक सर्कुलर आर्क) में 60 m की विस्तृति और 12 m का उठान है। वृत्त सूत्र के गुणधर्मों का प्रयोग करते हुए दी गई आकृति से 'θ' का मान ज्ञात कीजिए।



Options :

1. ✖ $\theta = 8.928^\circ$

2. ✖ $\theta = 6.928^\circ$

3. ✖ $\theta = 9.928^\circ$

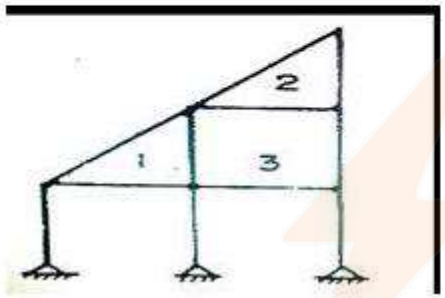
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✔ $\theta = 7.928^{\circ}$

Question Number : 148 Question Id : 97675518136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the degree of internal indeterminacy, external indeterminacy and total redundancy from the given rigid joint truss.



Options :

1. ✖ I = 8, E = 4, T = 12

2. ✖ I = 6, E = 6, T = 12

3. ✔ I = 9, E = 3, T = 12

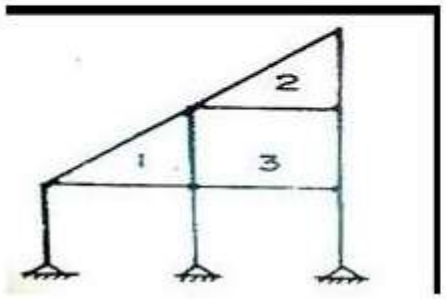
4. ✖ I = 7, E = 5, T = 12

Question Number : 148 Question Id : 97675518136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दी गई दृढ़ युग्मित कैंची से आंतरिक अनिश्चितता, बाहरी अनिश्चितता और कुल अतिरेक की डिग्री ज्ञात करें।



Options :

1. ✖ $I = 8, E = 4, T = 12$

2. ✖ $I = 6, E = 6, T = 12$

3. ✔ $I = 9, E = 3, T = 12$

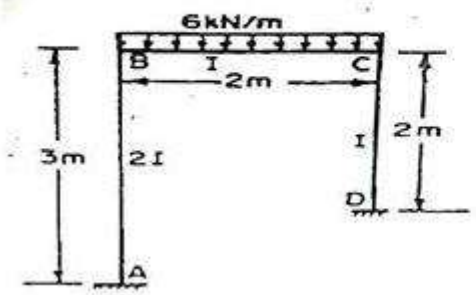
4. ✖ $I = 7, E = 5, T = 12$

Question Number : 149 Question Id : 97675518137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Find out the rotational factor for joint 'C' using Kani's method for the following figure.



Options :

1. ✖

Member	R.F
CB	0.25
CD	-0.25

2. ✖

Member	R.F
CB	0.25
CD	0.25

3. ✔

Member	R.F
CB	-0.25
CD	-0.25

4. ✖

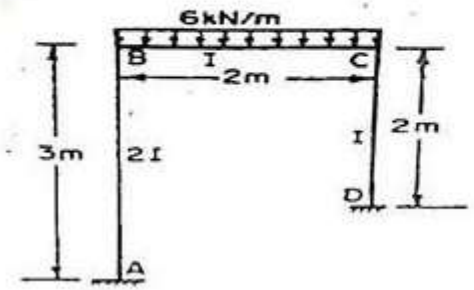
Member	R.F
CB	-0.25
CD	0.25

Question Number : 149 Question Id : 97675518137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित आकृति के लिए कानी की विधि का उपयोग करते हुए जोड़ 'C' के लिए घूर्णन गुणक ज्ञात करें।



Options :

1. ✖

अवयव	R.F
CB	0.25
CD	-0.25

2. ✖

अवयव	R.F
CB	0.25
CD	0.25

3. ✔

अवयव	R.F
CB	-0.25
CD	-0.25

4. ✖

अवयव	R.F
CB	-0.25
CD	0.25

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

Question Number : 150 Question Id : 97675518138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A _____ can be defined as a plot of intensity of rainfall against the time interval, represented as a bar chart, which is used for analysing precipitation data.

Options :

1. ✖ mass curve

2. ✖ hydrograph

3. ✔ hyetograph

4. ✖ depth area duration curve

Question Number : 150 Question Id : 97675518138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक _____ को समय अंतराल के सापेक्ष वर्षा की तीव्रता के अंकितक के रूप में परिभाषित किया जा सकता है, इसे दंड आरेख (बार चार्ट) के रूप में दर्शाया जाता है, इसका उपयोग वर्षा डेटा के विश्लेषण के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✖ द्रव्यमान वक्र

2. ✖ हाइड्रोग्राफ

3. ✔ हाइटोग्राफ

4. ✖ गहराई क्षेत्र अवधि वक्र

Question Number : 151 Question Id : 97675518139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A lake had a water surface elevation of 102.91 m above datum at the beginning of the month. The average lake surface area can be taken as 5000 ha.

Given,

1. Inflow volume = 16 Mm^3

2. Outflow volume = 16 Mm^3

3. Input due to precipitation = 7.5 Mm^3

4. Outflow due to evaporation = 3 Mm^3

Find out the net water surface elevation at the end of the month.

Options :

1. ✖ 102.5 m

2. ✖ 102.75 m

3. ✔ 103 m

4. ✖ 103.25 m

Question Number : 151 Question Id : 97675518139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

महीने की शुरुआत में एक झील में जल सतह की ऊँचाई निर्देश बिंदु (डेटम) से ऊपर 102.91 m थी। औसत झील सतह क्षेत्रफल 5,000 ha लिया जा सकता है।

दिया है :

1. अंतर्वाह आयतन = 16 Mm^3

2. बहिर्वाह आयतन = 16 Mm^3

3. वर्षण के कारण आगत = 7.5 Mm^3

4. वाष्पीकरण के कारण बहिर्वाह = 3 Mm^3

महीने के अंत में जल सतह की निवल ऊँचाई का ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 102.5 m

2. ✖ 102.75 m

3. ✔ 103 m

4. ✖ 103.25 m

Question Number : 152 Question Id : 97675518140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By which of the following formulas can we measure the excess rainfall?

Options :

1. ✖ Excess rainfall = Rainfall + initial basin loss + infiltration

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

2. ✖ Excess rainfall = Rainfall - initial basin loss + infiltration

3. ✖ Excess rainfall = Rainfall + initial basin loss - infiltration

4. ✔ Excess rainfall = Rainfall - initial basin loss - infiltration

Question Number : 152 Question Id : 97675518140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस सूत्र के द्वारा हम अतिरिक्त वर्षा को माप सकते हैं?

Options :

1. ✖ अधिक वर्षा = वर्षा + प्रारंभिक द्रोणी (बेसिन) हानि + अंत:स्यंदन

2. ✖ अधिक वर्षा = वर्षा - प्रारंभिक द्रोणी हानि + अंत:स्यंदन

3. ✖ अधिक वर्षा = वर्षा + प्रारंभिक द्रोणी हानि - अंत:स्यंदन

4. ✔ अधिक वर्षा = वर्षा - प्रारंभिक द्रोणी हानि - अंत:स्यंदन

Question Number : 153 Question Id : 97675518141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lysimeters and field plots are used to measure:

Options :

1. ✔ evapotranspiration

2. ✖ infiltration

3. ✖ precipitation

4. ✖ interception

Question Number : 153 Question Id : 97675518141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लाइजीमीटर और क्षेत्र अंकितक (फील्ड प्लॉट) का उपयोग किसे मापने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✔ वाष्पन-उत्सर्जन

2. ✖ अंत:स्यंदन

3. ✖ वर्षण

4. ✖ अंत:रोधन

Question Number : 154 Question Id : 97675518142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A catchment has 3 rain gauge stations. In a year, the annual rainfalls recorded by the gauges are as follows:

Station	A	B	C
Rainfall (cm)	80	100	180

For a 9% error in the estimation of rainfall, calculate the optimum number of stations in the catchment.

Options :

1. ✖ 18

2. ✖ 32

3. ✔ 24

4. ✖ 15

Question Number : 154 Question Id : 97675518142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आवाह क्षेत्र में 3 वर्षामापी केंद्र हैं। एक वर्ष में, वर्षामापियों द्वारा दर्ज की गई वार्षिक वर्षा निम्न प्रकार है:

केंद्र	A	B	C
वर्षा (cm)	80	100	180

वर्षा के अनुमान में 9% त्रुटि के लिए, आवाह क्षेत्र में केंद्रों की इष्टतम संख्या की गणना करें।

Options :

1. ✖ 18

2. ✖ 32

3. ✔ 24

4. ✖ 15

Question Number : 155 Question Id : 97675518143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Determine the time taken to irrigate a strip of land 400 m^2 in area and with a discharge through supply ditch of 70.5 m^3/hr. The irrigation capacity of the soil is taken as 0.05 m/hr and the average depth of the water flowing over the border strip is 0.1m.

Options :

1. ✖ 35 minutes

2. ✔ 40 minutes

3. ✖ 30 minutes

4. ✖ 45 minutes

Question Number : 155 Question Id : 97675518143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

क्षेत्र में 400 m^2 भूमि की एक पट्टी की सिंचाई हेतु, एवं 70.5 m^3/hr प्रदाय नाली के माध्यम से निर्वहन के लिए लिया गया समय ज्ञात करें। मिट्टी की सिंचाई क्षमता 0.05 m/hr और सीमांत पट्टी पर बहने वाले जल की औसत गहराई 0.1m है।

Options :

1. ✖ 35 minutes

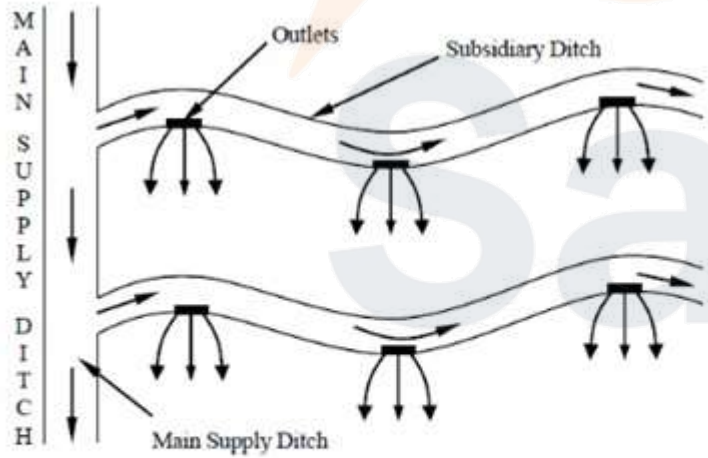
2. ✔ 40 minutes

3. ✖ 30 minutes

4. ✖ 45 minutes

Question Number : 156 Question Id : 97675518144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



Identify the type of flooding shown in the given figure.

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

Options :

1. ✖ Check flooding

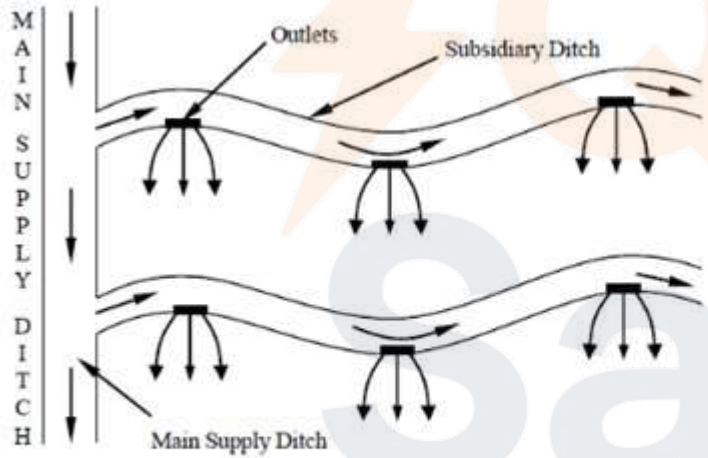
2. ✖ Border flooding

3. ✖ Basin flooding

4. ✔ Free flooding

Question Number : 156 Question Id : 97675518144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25



दी गई आकृति में दिखाए गए आप्लावन के प्रकार की पहचान करें।

Options :

1. ✖ निरोधी आप्लावन

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

2. ✖ सीमांत आप्लावन

3. ✖ द्रोणी आप्लावन

4. ✔ मुक्त आप्लावन

Question Number : 157 Question Id : 97675518145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Trickle irrigation is also known as:

Options :

1. ✖ flood irrigation

2. ✔ drip irrigation

3. ✖ sub-surface irrigation

4. ✖ lift irrigation

Question Number : 157 Question Id : 97675518145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिंदुश: (ट्रिकल) सिंचाई को निम्नलिखित में से किस नाम से भी कहा जाता है?

Options :

1. ✖ आप्लाव सिंचाई

Quick Sarkari

2. ✔ ड्रप्सी (निपात) सिंचाई

3. ✖ अधस्तल सिंचाई

4. ✖ उत्थान सिंचाई

Question Number : 158 Question Id : 97675518146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the following.

Type of lining	**Values of Manning's Rugosity Coefficient 'n' for straight alignment**
1. Brick lining	A. 0.018 – 0.020
2. Split boulder lining	B. 0.025 – 0.035
3. Round boulder lining	C. 0.020 – 0.025

Options :

1. ✖ 1-C, 2-B, 3-A

2. ✖ 1-C, 2-A, 3-B

3. ✖ 1-A, 2-B, 3-C

4. ✔ 1-A, 2-C, 3-B

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

Question Number : 158 Question Id : 97675518146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

अस्तर (लाइनिंग) का प्रकार	सरल संरेखण के लिए मैनिंग के रूक्षता गुणांक 'n' के मान
1. ईंट अस्तर	A. 0.018 – 0.020
2. विभक्त बोल्डर अस्त	B. 0.025 – 0.035
3. गोल बोल्डर अस्तर	C. 0.020 – 0.025

Options :

1. ✖ 1-C, 2-B, 3-A

2. ✖ 1-C, 2-A, 3-B

3. ✖ 1-A, 2-B, 3-C

4. ✔ 1-A, 2-C, 3-B

Question Number : 159 Question Id : 97675518147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The _____ is used under rigid pavement for preventing pumping and protecting the subgrade under frost action.

Options :

1. ✖ soil subgrade

2. ✖ sub base course

3. ✔ base course

4. ✖ surface course

Question Number : 159 Question Id : 97675518147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पंपन को रोकने और तुषार क्रिया (फ्रॉस्ट एक्शन) के तहत अध:स्तर (सबग्रेड) की सुरक्षा के लिए दृढ़ कुट्टिम के नीचे _____ का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✖ मृदा अध:स्तर

2. ✖ अध: आधार रद्दा

3. ✔ आधार रद्दा

4. ✖ सतह रद्दा

Question Number : 160 Question Id : 97675518148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

For highways, the maximum legal axle load as specified by IRC is _____ with a maximum equivalent single wheel load of _____.

Options :

1. ✖ 8170 kg, 4850 kg

2. ✖ 8710 kg, 4805 kg

3. ✖ 8710 kg, 4580 kg

4. ✔ 8170 kg, 4085 kg

Question Number : 160 Question Id : 97675518148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजमार्गों (हाइवेज) के लिए, भारतीय सड़क कांग्रेस (IRC) द्वारा निर्दिष्ट अधिकतम वैधिक धुरी भार _____ है, जिसमें _____ का अधिकतम समतुल्य एकल पहिया भार है।

Options :

1. ✖ 8,170 kg, 4,850 kg

2. ✖ 8,710 kg, 4,805 kg

3. ✖ 8,710 kg, 4,580 kg

4. ✔ 8,170 kg, 4,085 kg

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

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	976755558
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline4

Section Id :	976755988
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551143
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 97675518149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Under the design of rigid pavement, find the value of radius of relative stiffness of 15 cm thick cement concrete slab from the following data.

1. Modulus of elasticity of cement concrete (E) = 250000 kg/cm^2
2. Poisson's ratio for concrete = 0.13
3. Modulus of subgrade reaction (K) = 0.3

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

Options :

1. 65 cm
2. 70 cm
3. 60 cm
4. 50 cm

Question Number : 161 Question Id : 97675518149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दृढ़ कुट्टिम के डिजाइन के तहत, निम्नलिखित आंकड़ों से 15 cm मोटी सीमेंट कंक्रीट स्लैब की आपेक्षिक दुर्नम्यता की त्रिज्या का मान ज्ञात कीजिए।

1. सीमेंट कंक्रीट (E) का प्रत्यास्थता मापांक $= 2{,}50{,}000\ kg/cm^2$

2. कंक्रीट का प्वासो अनुपात $= 0.13$

3. अध:स्तर प्रतिक्रिया का मापांक $(K) = 0.3$

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

Options :

1. 65 cm

2. 70 cm

3. 60 cm

4. 50 cm

Question Number : 162 Question Id : 97675518150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the spacing of expansion joint (L_e) from the given data:

1. Half the joint width = 1.25 cm
2. Thermal expansion of concrete = 10×10^{-6} per °C
3. Temperature rise = 31 °C

Options :

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

1. ✖ 38 m

2. ✖ 39 m

3. ✔ 40 m

4. ✖ 42 m

Question Number : 162 Question Id : 97675518150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए डेटा से प्रसार जोड के अंतराल (L_e) का मान ज्ञात करें।

1. जोड़ की आधी चौड़ाई = 1.25 cm
2. कंक्रीट का ऊष्मीय प्रसार = 10×10^{-6} प्रति °C
3. तापमान वृद्धि = 31 °C

Options :

1. ✖ 38 m

2. ✖ 39 m

3. ✔ 40 m

4. ✖ 42 m

Question Number : 163 Question Id : 97675518151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

According to IRC, the maximum spacing between expansion joints should not exceed _____ for rough interior surface.

Options :

1. ✖ 150 m

2. ✖ 110 m

3. ✖ 120 m

4. ✔ 140 m

Question Number : 163 Question Id : 97675518151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC के अनुसार, खुरदरी आंतरिक सतह के प्रसार जोड़ों के बीच अधिकतम दूरी _____ से अधिक नहीं होनी चाहिए।

Options :

1. ✖ 150 m

2. ✖ 110 m

3. ✖ 120 m

4. ✔ 140 m

Question Number : 164 Question Id : 97675518152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Under the design of dowel bars, for a design load being 5100 kg, IRC recommends 2.5 cm dowel bars of length 50 cm to be spaced at 30 cm in case of: _____.

Options :

1. ✖ 25 cm thick slab

2. ✔ 20 cm thick slab

3. ✖ 15 cm thick slab

4. ✖ 30 cm thick slab

Question Number : 164 Question Id : 97675518152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुज्झी छड़ (डॉवेल बार) के डिजाइन के तहत, 5,100 kg के डिज़ाइन भार के लिए, IRC _____ के मामले में 30 cm की दूरी पर 50 cm लंबाई के 2.5 cm गुज्झी छड़ की अनुशंसा करता है।

Options :

1. ✖ 25 cm मोटे स्लैब

2. ✔ 20 cm मोटे स्लैब

3. ✖ 15 cm मोटे स्लैब

4. ✖ 30 cm मोटे स्लैब

Question Number : 165 Question Id : 97675518153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under the wheel load stress, Goldbeck's formula for stress due to the corner load is given by:

Options :

1. ✖ $S_c = 4P/h^2$

2. ✖ $S_c = 2P/h^2$

3. ✔ $S_c = 3P/h^2$

4. ✖ $S_c = 5P/h^2$

Question Number : 165 Question Id : 97675518153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पहिया भार प्रतिबल (व्हील लोड स्ट्रेस) के तहत, कोना भार (कॉर्नर लोड) के कारण प्रतिबल हेतु गोल्डबेक का सूत्र क्या है?

Options :

1. ✖ $S_c = 4P/h^2$

2. ✖ $S_c = 2P/h^2$

3. ✔ $S_c = 3P/h^2$

4. ✖ $S_c = 5P/h^2$

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

Question Number : 166 Question Id : 97675518154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Indian standard code specifies the classification of precast concrete pipes?

Options :

1. ✖ IS:456:2000

2. ✖ IS:1343:2012

3. ✔ IS:458:2003

4. ✖ IS:801:1975

Question Number : 166 Question Id : 97675518154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा भारतीय मानक कोड, पूर्वनिर्मित (प्रीकास्ट) कंक्रीट पाइप के वर्गीकरण को निर्दिष्ट करता है?

Options :

1. ✖ IS:456:2000

2. ✖ IS:1343:2012

3. ✔ IS:458:2003

4. ✖ IS:801:1975

Question Number : 167 Question Id : 97675518155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A border region between two adjacent air masses having different characteristics, such as temperature and humidity, is called:

Options :

1. ✖ turbulence

2. ✔ front

3. ✖ non front

4. ✖ glaze

Question Number : 167 Question Id : 97675518155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तापमान और आर्द्रता जैसी विभिन्न विशेषताओं वाली दो आसन्न वायु राशियों के बीच के सीमा क्षेत्र को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ विक्षोभ

2. ✔ अग्रांत

3. ✖ अ-अग्रांत

4. ✖ काचन (ग्लेज)

Question Number : 168 Question Id : 97675518156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 2296-1982, which category of surface water can be used as drinking water source without conventional treatment but after disinfection?

Options :

1. ✔ Category A

2. ✖ Category B

3. ✖ Category C

4. ✖ Category D

Question Number : 168 Question Id : 97675518156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 2296-1982 के अनुसार, किस श्रेणी के सतही जल का उपयोग बिना पारंपरिक प्रशोधन के, लेकिन कीटाणुशोधन के बाद पेयजल स्रोत के रूप में किया जा सकता है?

Options :

1. ✔ श्रेणी A

2. ✖ श्रेणी B

3. ✖ श्रेणी C

4. ✖ श्रेणी D

Question Number : 169 Question Id : 97675518157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The nature of wastewater produced by mercerization operation is:

Options :

1. ✖ strongly alkaline

2. ✖ with high BOD

3. ✖ with low BOD

4. ✔ strongly alkaline and with low BOD both

Question Number : 169 Question Id : 97675518157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मर्सरीकरण प्रकिया द्वारा उत्पादित अपशिष्ट जल की प्रकृति किस तरह की होती है?

Options :

1. ✖ तीव्र क्षारीय

2. ✖ उच्च BOD वाली

3. ✖ निम्न BOD वाली

4. ✔ तीव्र क्षारीय और निम्न BOD वाली

Question Number : 170 Question Id : 97675518158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are correct with respect to dye wastes?

Options :

1. ✖ COD : BOD ratio is very high.

2. ✖ Dye wastes not only come from dyes but also from the chemicals used in manufacturing industry.

3. ✖ COD : BOD ratio is very low.

4. ✔ COD : BOD ratio is very high; and dye wastes not only come from dyes but also from the chemicals used in manufacturing industry.

Question Number : 170 Question Id : 97675518158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रंजक अपशिष्ट के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

Options :

1. ✖ COD : BOD अनुपात बहुत उच्च होता है।

2. ✖ रंजक अपशिष्ट न केवल रंगों से बल्कि विनिर्माण उद्योग में उपयोग किए जाने वाले रसायनों से भी आते हैं।

3. ✖ COD : BOD अनुपात बहुत निम्न होता है।

4. ✔ COD : BOD अनुपात बहुत उच्च होता है और रंजक अपशिष्ट न केवल रंगों से बल्कि विनिर्माण उद्योग में उपयोग किए जाने वाले रसायनों से भी आते हैं।

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

Question Number : 171 Question Id : 97675518159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the following assertion and reason and select the correct option.

Assertion(A): Copper sulfate should not be used for the control of aquatic weeds, except for algae.

Reason(R): The concentration of copper sulfate required to destroy vegetation will assuredly kill any fish present in the water and probably exceed permissible levels in drinking water.

Options :

1. ✔ Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

2. ✖ Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.

3. ✖ A is true but R is false.

4. ✖ A is false but R is true.

Question Number : 171 Question Id : 97675518159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित अभिकथन एवं कारण को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): शैवाल को छोड़कर जलीय खरपतवारों के नियंत्रण के लिए कॉपर सल्फेट का प्रयोग नहीं करना चाहिए।

कारण (R): वनस्पति को नष्ट करने के लिए आवश्यक कॉपर सल्फेट की सांद्रता निश्चित रूप से जल में उपस्थित किसी भी मछली को मार देगी और संभवतः पेय जल में अनुमेय स्तर से अधिक हो जाएगी।

Options :

1. ✔ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की उचित व्याख्या है।

2. ✖ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

3. ✖ A सत्य है लेकिन R असत्य है।

4. ✖ A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Question Number : 172 Question Id : 97675518160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The compound responsible for causing permanent hardness is:

Options :

1. ✔ $CaSO_4$

2. ✖ $Ca(HCO3)_2$

3. ✖ $Mg(HCO3)_2$

4. ✖ Both $Ca(HCO3)_2$ and $Mg(HCO3)_2$

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

Question Number : 172 Question Id : 97675518160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थायी कठोरता पैदा करने के लिए उत्तरदायी यौगिक कौन सा है?

Options :

1. ✔ $CaSO_4$

2. ✖ $Ca(HCO3)_2$

3. ✖ $Mg(HCO3)_2$

4. ✖ $Ca(HCO3)_2$ और $Mg(HCO3)_2$ दोनों

Question Number : 173 Question Id : 97675518161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an example of a primary air pollutant?

Options :

1. ✖ PAN

2. ✖ O_3

3. ✔ NO

4. ✖ Formaldehydes

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

Question Number : 173 Question Id : 97675518161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित विकल्पों में से कौन सा प्राथमिक वायु प्रदूषक का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ PAN

2. ✖ O_3

3. ✔ NO

4. ✖ फॉर्मेल्डिहाइड

Question Number : 174 Question Id : 97675518162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The current national ambient air quality standards in India were notified on _____ by the central pollution control board.

Options :

1. ✖ 18 November 1904

2. ✖ 18 November 1984

3. ✔ 18 November 2009

4. ✖ 18 November 1994

Question Number : 174 Question Id : 97675518162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केंद्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड द्वारा भारत में वर्तमान राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानकों को _____ को अधिसूचित किया गया था।

Options :

1. ✖ 18 नवंबर 1904

2. ✖ 18 नवंबर 1984

3. ✔ 18 नवंबर 2009

4. ✖ 18 नवंबर 1994

Question Number : 175 Question Id : 97675518163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is/are correct with respect to carbon monoxide?

a) Carbon monoxide is a permanent pollutant.

b) Natural processes convert carbon monoxide to other compounds that are not harmful.

Options :

1. ✖ Only statement a) is true.

2. ✔ Only statement b) is true.

3. ✖ Both the statements are true.

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

4. ✖ Both the statements are false.

Question Number : 175 Question Id : 97675518163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार्बन मोनोआक्साइड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

a) कार्बन मोनोऑक्साइड एक स्थायी प्रदूषक है।

b) प्राकृतिक प्रक्रियाएँ कार्बन मोनोऑक्साइड को अन्य यौगिकों में बदल देती हैं, जो हानिकारक नहीं हैं।

Options :

1. ✖ केवल कथन a) सत्य है।

2. ✔ केवल कथन b) सत्य है।

3. ✖ दोनों कथन सत्य हैं।

4. ✖ दोनों कथन असत्य हैं।

Question Number : 176 Question Id : 97675518164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Quick Sarkari

Read the following assertion and reason and select the correct option.

Assertion (A): Alkenes (olefins) are found to be harmful.

Reason(R): Alkenes (olefins) are unsaturated and highly reactive in the atmosphere through photochemical reactions.

Options :

1. ✔ Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

2. ✖ Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.

3. ✖ A is true but R is false.

4. ✖ A is false but R is true.

Question Number : 176 Question Id : 97675518164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अभिकथन एवं कारण को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): ऐल्कीन्स (ओलेफिन्स) हानिकारक होते हैं।

कारण (R): फोटोकैमिकल अभिक्रियाओं के माध्यम से वातावरण में ऐल्कीन्स (ओलेफिन्स) असंतृप्त और अत्यधिक अभिक्रियाशील होते हैं।

Options :

1. ✔ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की उचित व्याख्या है।

2. ✖ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

3. ✖ A सत्य है लेकिन R असत्य है।

4. ✖ A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Question Number : 177 Question Id : 97675518165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the full form of RSPM?

Options :

1. ✖ Respiratory Solid Porous Material

2. ✖ Respiratory Soluble Particulate Matter

3. ✔ Respiratory Suspended Particulate Matter

4. ✖ Respiratory Small Particulate Matter

Question Number : 177 Question Id : 97675518165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

RSPM का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✖ Respiratory Solid Porous Material (रेस्पिरेटरी सॉलिड पोरस मैटेरियल)

2. ✖ Respiratory Soluble Particulate Matter (रेस्पिरेटरी सॉल्युबल पार्टिकुलेट मैटर)

3. ✔ Respiratory Suspended Particulate Matter (रेस्पिरेटरी सस्पेंडेड पार्टिकुलेट मैटर)

4. ✖ Respiratory Small Particulate Matter (रेस्पिरेटरी स्मॉल पार्टिकुलेट मैटर)

Question Number : 178 Question Id : 97675518166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Earthworms excrete the mucus-coated undigested matter as:

Options :

1. ✖ vermiculture

2. ✔ wormcasts

3. ✖ vermicomposting

4. ✖ compost

Question Number : 178 Question Id : 97675518166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केंचुए किसके रूप में बलगम-लेपित अपचित पदार्थ का उत्सर्जन करते हैं?

Options :

1. ✖ कृमि (वर्मीकल्चर)

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

2. ✔ कृमि-कंचुक (वर्म कास्ट)

3. ✖ कृमि खाद (वर्मीकंपोस्टिंग)

4. ✖ खाद (कंपोस्ट)

Question Number : 179 Question Id : 97675518167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The largest potential market for the compost is the:

Options :

1. ✖ industrial sector

2. ✔ agricultural sector

3. ✖ textile industry

4. ✖ processing sector

Question Number : 179 Question Id : 97675518167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खाद (कंपोस्ट) के लिए सबसे बड़ा संभावित बाजार क्या है?

Options :

1. ✖ औद्योगिक क्षेत्र

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

2. ✔ कृषि क्षेत्र

3. ✖ कपड़ा उद्योग

4. ✖ प्रसंस्करण क्षेत्र

Question Number : 180 Question Id : 97675518168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick the correct statement with respect to municipal solid wastes.

Options :

1. ✖ The larger size of the constituents aids in the faster decomposition of the waste.

2. ✖ The smaller size of the constituents aids in the faster decomposition of the waste.

3. ✖ The higher is the standard of living, the more is the waste produced.

4. ✔ Both The smaller size of the constituents aids in the faster decomposition of the waste; and The higher is the standard of living, the more is the waste produced.

Question Number : 180 Question Id : 97675518168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नगर पालिका के ठोस कचरे के संबंध में सही कथन का चयन कीजिए।

Options :

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

1. ✖ घटकों ((कन्स्टिचुएंट्स एड) का बड़ा आकार कचरे के तीव्र अपघटन में सहायक होता है।

2. ✖ घटकों ((कन्स्टिचुएंट्स एड) का छोटा आकार कचरे के तीव्र अपघटन में सहायक होता है।

3. ✖ जीवन स्तर जितना ऊँचा होता है, उतना ही अधिक अपशिष्ट उत्पन्न होता है।

4. ✔

घटकों ((कन्स्टिचुएंट्स एड) का छोटा आकार कचरे के तीव्र अपघटन में सहायक होता है; तथा जीवन स्तर जितना ऊँचा होता है, उतना ही अधिक अपशिष्ट उत्पन्न होता है, यह दोनों बातें सत्य हैं।

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	976755559
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline5

Section Id :	976755989
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20

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

Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551144
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 97675518169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the following assertion and reason and select the correct option.

Assertion(A): The nutrients present in the wormcast are easily soluble in water and thus readily available for plant growth.

Reason(R): Wormcasts consists of organic matter that has undergone physical and chemical breakdown through the muscular activity that grinds the material to a particle size of 1 to 3 micron.

Options :

1. ✔ Both A and R are true and R is the correct explanation of A.

2. ✖ Both A and R are true and R is not the correct explanation of A.

3. ✖ A is true but R is false.

4. ✖ A is false but R is true.

Question Number : 181 Question Id : 97675518169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित अभिकथन एवं कारण को पढ़िए और सही विकल्प का चयन कीजिए।

अभिकथन (A): कृमि-कंचुक (वर्मकास्ट) में उपस्थित पोषक तत्व जल में आसानी से घुलनशील होते हैं और इसी तरह पौधों की वृद्धि के लिए आसानी से उपलब्ध होते हैं।

कारण (R): कृमि-कंचुक में कार्बनिक पदार्थ होते हैं जो मांसपेशियों की गतिविधि के माध्यम से भौतिक और रासायनिक भंजन से गुजरते हैं तथा सामग्री को 1 से 3 μm के कण माप में पीस देते हैं।

Options :

1. ✔ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की उचित व्याख्या है।

2. ✖ A और R दोनों सत्य हैं और R, A की उचित व्याख्या नहीं है।

3. ✖ A सत्य है लेकिन R असत्य है।

4. ✖ A असत्य है लेकिन R सत्य है।

Question Number : 182 Question Id : 97675518170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Pick the correct sequence that is adapted for composting of municipal solid wastes in mechanised plants.

A) Grinding or pulverising of refuse

B) Segregation of refuse

C) Receipt of refuse

D) Digestion or fermentation of refuse

Options :

1. ✖ A→B→C→D

2. ✖ C→A→B→D

3. ✔ C→B→A→D

4. ✖ B→C→A→D

Question Number : 182 Question Id : 97675518170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

मशीनीकृत संयंत्रों में नगरपालिका के ठोस अपशिष्टों के स्वीकार्य खाद निर्माण के सही क्रम चुनें।

A) अवशिष्ट को घिसना या पीसना

B) अवशिष्ट का पृथक्करण

C) अवशिष्ट की प्राप्ति

D) कचरे का पाचन या किण्वन

Options :

1. ✖ A→B→C→D

2. ✖ C→A→B→D

3. ✔ C→B→A→D

4. ✖ B→C→A→D

Question Number : 183 Question Id : 97675518171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The height of the peak sound pressure measured above or below zero pressure line is called:

Options :

1. ✖ frequency of the wave

2. ✔ amplitude of the wave

3. ✖ spectra

4. ✖ octave band

Question Number : 183 Question Id : 97675518171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शून्य दाब रेखा के ऊपर या नीचे मापी गई चरम ध्वनि दाब की ऊँचाई को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ तरंग की आवृत्ति

2. ✔ तरंग का आयाम

3. ✖ स्पेक्ट्रा

4. ✖ सप्तक पट्टी

Question Number : 184 Question Id : 97675518172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the correct equation that specifies the relation of sound pressure with total atmospheric pressure and Barometric pressure?

Options :

1. ✖ Sound pressure = total atmospheric pressure + Barometric pressure

2. ✔ Sound pressure = total atmospheric pressure - Barometric pressure

3. ✖ Sound pressure = total atmospheric pressure × Barometric pressure

4. ✖ Sound pressure = total atmospheric pressure ÷ Barometric pressure

Question Number : 184 Question Id : 97675518172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुल वायुमंडलीय दाब और बैरोमीटर के दाब के साथ ध्वनि दाब के संबंध को निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही रूप से निर्दिष्ट करता है?

Options :

1. ✖ ध्वनि दाब = कुल वायुमण्डलीय दाब + बैरोमीटर का दाब

2. ✔ ध्वनि दाब = कुल वायुमण्डलीय दाब - बैरोमीटर का दाब

3. ✖ ध्वनि दाब = कुल वायुमण्डलीय दाब × बैरोमीटर का दाब

4. ✖ ध्वनि दाब = कुल वायुमण्डलीय दाब ÷ बैरोमीटर का दाब

Question Number : 185 Question Id : 97675518173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS:4954-1968 (R2014) specifies:

Options :

1. ✖ acceptable outdoor noise levels in different types of residential areas

2. ✖ acceptable indoor noise levels in different types of residential areas

3. ✖ code of practice for reduction in noise levels in industrial buildings

4. ✔
Both acceptable outdoor noise levels in different types of residential areas and acceptable indoor noise levels in different types of residential areas

Question Number : 185 Question Id : 97675518173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS:4954-1968 (R2014) क्या निर्दिष्ट करता है?

Options :

1. ✖ विभिन्न प्रकार के आवासीय क्षेत्रों में स्वीकार्य बाहरी रव स्तर

2. ✖ विभिन्न प्रकार के आवासीय क्षेत्रों में स्वीकार्य आंतरिक रव स्तर

3. ✖ औद्योगिक इमारतों में रव स्तर में कमी लाने के लिए अभ्यास संहिता

4. ✔ विभिन्न प्रकार के आवासीय क्षेत्रों में स्वीकार्य बाहरी रव स्तर तथा विभिन्न प्रकार के आवासीय क्षेत्रों में स्वीकार्य आंतरिक रव स्तर, दोनों

Question Number : 186 Question Id : 97675518174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a given frequency of 22 Hz, the second octave band would be from:

Options :

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

1. ✖ 22 Hz to 44 Hz

2. ✔ 44 Hz to 88 Hz

3. ✖ 88 Hz to 175 Hz

4. ✖ 175 Hz to 350 Hz

Question Number : 186 Question Id : 97675518174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

22 Hz की दी गई आवृत्ति के लिए, दूसरी सप्तक पट्टी (सेकंड ऑक्टेव बैंड) किस सीमा में होगी?

Options :

1. ✖ 22 Hz से 44 Hz

2. ✔ 44 Hz से 88 Hz

3. ✖ 88 Hz से 175 Hz

4. ✖ 175 Hz से 350 Hz

Question Number : 187 Question Id : 97675518175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The rate of doing work by a travelling sound in the direction of the propagation of the wave is called:

Options :

1. ✖ spectra

2. ✖ sound intensity

3. ✖ sound pressure

4. ✔ power of sound

Question Number : 187 Question Id : 97675518175 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तरंग के प्रसार की दिशा में एक चलायमान ध्वनि द्वारा कार्य करने की दर को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ वर्ण-पट (स्पेक्ट्रा)

2. ✖ ध्वनि तीव्रता

3. ✖ ध्वनि दाब

4. ✔ ध्वनि की शक्ति

Question Number : 188 Question Id : 97675518176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

An observer standing on the deck of a ship just sees a lighthouse.

The top of the lighthouse is 40 m above the sea level and the height of the observer's

eye is 8 m above the sea level. If A is the position of the top of the lighthouse and B is the position of the observer's eye, the distance between A and B is:

Options :

1. ✔ 35.29 km

2. ✖ 35.29 m

3. ✖ 42.56 km

4. ✖ 42.56 m

Question Number : 188 Question Id : 97675518176 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक जहाज के डेक पर खड़ा एक प्रेक्षक एक प्रकाशस्तंभ (लाइटहाउस) देखता है।

प्रकाशस्तंभ का शीर्ष समुद्र तल से 40 m और प्रेक्षक की आँख की ऊँचाई समुद्र तल से 8 m है। यदि A प्रकाशस्तंभ के शीर्ष की स्थिति है और B प्रेक्षक की आँख की स्थिति है, तो A और B के बीच की दूरी कितनी है?

Options :

1. ✔ 35.29 km

2. ✖ 35.29 m

3. ✖ 42.56 km

4. ✖ 42.56 m

Question Number : 189 Question Id : 97675518177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 chain length of a gunter's chain is equal to:

Options :

1. ✖ 58 ft

2. ✔ 66 ft

3. ✖ 60 ft

4. ✖ 68 ft

Question Number : 189 Question Id : 97675518177 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गुंटर जरीब (गुंटर्स चेन) की 1 जरीब (चेन) की लंबाई कितने के बराबर होती है?

Options :

1. ✖ 58 ft

2. ✔ 66 ft

3. ✖ 60 ft

4. ✖ 68 ft

Question Number : 190 Question Id : 97675518178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A surveyor measured the distance between two points on the plan drawn to a scale of 1 cm = 50 m, and the result was 528 m. Later, however, he discovered that he used a scale on which 1 cm = 20 m. The true distance between the two points is:

Options :

1. ✖ 1052 m

2. ✖ 958 m

3. ✖ 826 m

4. ✔ 1320 m

Question Number : 190 Question Id : 97675518178 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सर्वेक्षक ने समतल पर दो बिंदुओं के बीच की दूरी को 1 cm = 50 m के खींचे गए पैमाने से मापा और परिणाम 528 m था। हालांकि, बाद में उसे ज्ञात हुआ कि जिस पैमाने का उसने इस्तेमाल किया था, वह 1 cm = 20 m था। दो बिंदुओं के बीच की वास्तविक दूरी कितनी है?

Options :

1. ✖ 1,052 m

2. ✖ 958 m

3. ✖ 826 m

4. ✔ 1,320 m

Question Number : 191 Question Id : 97675518179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An instrument was set up at P, and the angle of elevation to a vane 4 m above the foot of the staff held at O was 10 ° 30'. The horizontal distance between P and O was known to be 1500 m. What is the reduced level of the staff station Q given that the reduced level of the instrument axis was 2560.38 m?

Options :

1. ✖ 2786.23 m

2. ✖ 2687.89 m

3. ✖ 2568.56 m

4. ✔ 2834.54 m

Question Number : 191 Question Id : 97675518179 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक उपकरण P पर स्थापित किया गया है, और Q पर रखे गए गज (स्टाफ) के तल से 4 m ऊपर एक फलक का उन्नयन कोण 10° 30' है। P और Q के बीच की क्षैतिज दूरी 1,500 m है। गज केंद्र (स्टाफ स्टेशन) Q का समानित तल कितना है जब उपकरण अक्ष का समानित तल 2,560.38 m है?

Options :

1. ✖ 2,786.23 m

2. ✖ 2,687.89 m

3. ✖ 2,568.56 m

4. ✔ 2,834.54 m

Question Number : 192 Question Id : 97675518180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A vertical circle that is at the right angles to the meridian and that therefore passes through the east and west points of the horizon is called:

Options :

1. ✖ right ascension

2. ✖ The visible horizon

3. ✔ prime vertical

4. ✖ co-latitude

Question Number : 192 Question Id : 97675518180 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ऊर्ध्वाधर वृत्त जो मध्याह्न रेखा (मेरिडियन) के समकोण पर है और इसलिए क्षितिज के पूर्व और पश्चिम बिंदुओं से होकर गुजरता है, उसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ दक्षिण आरोहण (राइट असेन्शन)

2. ✖ दृश्यमान क्षितिज (द विजिबल हॉरिजन)

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

3. ✔ प्रधान उद्वृत्त (प्राइम वर्टिकल)

4. ✖ सह-अक्षांश (को-लैटिट्यूड)

Question Number : 193 Question Id : 97675518181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A section line AB appears to be 10.18 cm on photograph, for which the focal length is 18 cm. The corresponding line measures 2.68 cm on a map, which is to a scale of 1/50000. The terrain has an average elevation of 210 m above the sea level. The flying altitude of the aircraft above the sea level when the photo was taken is:

Options :

1. ✖ 2198.26 m

2. ✖ 2896.12 m

3. ✖ 2435.69 m

4. ✔ 2579.35 m

Question Number : 193 Question Id : 97675518181 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फोटोग्राफ पर एक खंड रेखा AB 10.18 cm प्रतीत होती है, जिसके लिए फोकसी दूरी 18 cm है। संबंधित रेखा मानचित्र पर 2.68 cm मापी जाती है, जो कि 1/50000 के पैमाने पर है। क्षेत्र का समुद्र तल से औसत ऊँचाई 210 m है। जब फोटो लिया गया तब समुद्र तल से विमान की उड़ान की ऊँचाई कितनी थी?

Options :

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

1. ✖ 2,198.26 m

2. ✖ 2,896.12 m

3. ✖ 2,435.69 m

4. ✔ 2,579.35 m

Question Number : 194 Question Id : 97675518182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The long and short sides of a rectangle measure 8.28 m and 4.36 m, with error margins of ±6 mm. The area to correct number of significant figures is = _____.

Options :

1. ✔ 36.10 m^2

2. ✖ 36.02 m^2

3. ✖ 36.18 m^2

4. ✖ 36.14 m^2

Question Number : 194 Question Id : 97675518182 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आयत की लंबी और छोटी भुजाएँ क्रमशः 8.28 m और 4.36 m हैं, जिसमें ±6 mm का त्रुटि उपांत (मार्जिन) है। सार्थक अंकों की सही संख्या का क्षेत्रफल कितना है?

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

Options :

1. ✔ $36.10\ m^2$

2. ✖ $36.02\ m^2$

3. ✖ $36.18\ m^2$

4. ✖ $36.14\ m^2$

Question Number : 195 Question Id : 97675518183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of the cycling infrastructure, a low traffic street that restricts cars to a slow speed and grants bicycle priority use of road is known as _____.

Options :

1. ✖ traffic calming

2. ✖ contraflow lane

3. ✖ traffic reduction

4. ✔ bicycle boulevard

Question Number : 195 Question Id : 97675518183 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

बाइसिकल चालन अवसंरचना (साइकिलिंग इंफ्रास्ट्रक्चर) के संदर्भ में, एक कम यातायात वाली गली कारों को धीमी गति पर चलने के लिए बाधित करती है और सड़क के उपयोग के लिए बाइसिकल को प्राथमिकता देती है। इसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ यातायात नियंत्रण (ट्रैफिक कामिंग)

2. ✖ विपरीत प्रवाह गली (कॉन्ट्राफ्लो लेन)

3. ✖ यातायात में कमी (ट्रैफिक रीडक्शन)

4. ✔ साइकिल मार्ग (साइकिल बुलेवार्ड)

Question Number : 196 Question Id : 97675518184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On the broad-gauge lines, a station platform with a minimum length of _____ is desirable.

Options :

1. ✖ 105 m

2. ✔ 305 m

3. ✖ 405 m

4. ✖ 205 m

Question Number : 196 Question Id : 97675518184 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्रॉड-गेज लाइनों पर, _____ की न्यूनतम लंबाई वाला एक स्टेशन प्लेटफॉर्म वांछनीय है।

Options :

1. ✖ 105 m

2. ✔ 305 m

3. ✖ 405 m

4. ✖ 205 m

Question Number : 197 Question Id : 97675518185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of railway infrastructure, the thickness of ballast for high density broad gauge track is _____ and for medium density track is _____.

Options :

1. ✖ 200 mm, 150 mm

2. ✖ 250 mm, 200 mm

3. ✔ 300 mm, 250 mm

4. ✖ 350 mm, 300 mm

Question Number : 197 Question Id : 97675518185 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेलवे अवसंरचना के संदर्भ में, गिट्टी की मोटाई उच्च घनत्व ब्रॉड गेज ट्रैक के लिए _____ है और मध्यम घनत्व ट्रैक के लिए _____ होती है।

Options :

1. ✖ 200 mm, 150 mm

2. ✖ 250 mm, 200 mm

3. ✔ 300 mm, 250 mm

4. ✖ 350 mm, 300 mm

Question Number : 198 Question Id : 97675518186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of road infrastructure,

the seven-phase NHDP is being implemented by the National Highways Authority of India (NHAI) with a total estimated expenditure of _____.

Options :

1. ✖ USD 81 billion

2. ✔ USD 92 billion

3. ✖ USD 76 billion

4. ✖ USD 86 billion

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

Question Number : 198 Question Id : 97675518186 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सड़क अवसंरचना के संदर्भ में, सात चरणों वाला NHDP भारतीय राष्ट्रीय राजमार्ग प्राधिकरण (NHAI) द्वारा _____ के कुल अनुमानित व्यय के साथ कार्यान्वित किया जा रहा है।

Options :

1. ✖ $81 बिलियन

2. ✔ $92 बिलियन

3. ✖ $76 बिलियन

4. ✖ $86 बिलियन

Question Number : 199 Question Id : 97675518187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under waterways infrastructure, a/an _____ is a long excavated chamber, having side walls, a semi-circular end wall and a floor.

Options :

1. ✖ floating dock

2. ✖ lift dock

3. ✔ graving dock

4. ✖ marine railway

Question Number : 199 Question Id : 97675518187 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जलमार्ग अवसंरचना के संदर्भ में, एक _____ एक लंबी खुदाई वाला कक्ष है, जिसमें पार्श्व दीवारें, एक अर्ध-गोलाकार अंतिम दीवार और एक फर्श होता है।

Options :

1. ✖ प्लवमान गोदी

2. ✖ उत्थापन गोदी

3. ✔ नौमार्जन गोदी

4. ✖ पोत रेलवे

Question Number : 200 Question Id : 97675518188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A fluid in which the shear stress is directly proportional to the rate of shear strain is termed as:

Options :

1. ✖ Real fluid

2. ✔ Newtonian fluid

3. ✖ Non-Newtonian fluid

4. ✖ Ideal fluid

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

Question Number : 200 Question Id : 97675518188 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक तरल जिसमें अपरूपण प्रतिबल अपरूपण विकृति की दर के समानुपाती होता है, क्या कहलाता है?

Options :

1. ✖ वास्तविक तरल

2. ✔ न्यूटनी तरल

3. ✖ अ-न्यूटनी तरल

4. ✖ आदर्श तरल

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.