Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Assistant Engineer (Civil)

19 November 2019 · Shift 1

डीएसएसएसबी सहायक अभियंता (सिविल) – 19 नवंबर 2019, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

Sections: Mental 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 2–171
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

https://quicksarkari.com/dsssb-assistant-engineer-civil-19-november-2019-shift-1-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

Education Consultant India Ltd.

Notations :

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

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

Question Paper Name:	Assistant Engineer Civil 19th November 2019 Shift 1
Subject Name:	ASSISTANT ENGINEER CIVIL
Creation Date:	2019-11-19 15:34:44
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?:	No

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	5459274215
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Mental Ability

Section Id :	5459274451
Section Number :	1

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

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

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275293
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54592785447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the term that will come next in the following series.

QHF, RIG, SJH, TBB,?

Options :

1. ✖ UBC

2. ✖ UDE

3. ✔ UCA

4. ✖ ULP

Question Number : 1 Question Id : 54592785447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस पद का चयन करें, जो निम्नलिखित श्रंखला में अगला आएगा।

QHF, RIG, SJH, TBB,?

Options :

1. ✖ UBC

2. ✖ UDE

3. ✔ UCA

4. ✖ ULP

Question Number : 2 Question Id : 54592785448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If in 'PAKISTAN' vowels are replaced with its next letter and consonant are replaced with its previous letter then how many consonants are still there in the word?

Options :

1. ✖ Five
2. ✔ Seven
3. ✖ Six
4. ✖ Nine

Question Number : 2 Question Id : 54592785448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'PAKISTAN ' में स्वरों को उसके अगले अक्षर से बदल दिया जाता है और व्यंजन को उसके पिछले अक्षर से बदल दिया जाता है तो शब्द में अभी भी कितने व्यंजन हैं?

Options :

1. ✖ पांच
2. ✔ सात
3. ✖ छह
4. ✖ नौ

Question Number : 3 Question Id : 54592785449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the odd one from the given alternatives.

Options :

1. ✔ NPA
2. ✖ HEC
3. ✖ VRD
4. ✖ ZQI

Question Number : 3 Question Id : 54592785449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए विकल्पों में से विषम को चुनिए।

Options :

1. ✔ NPA

2. ✖ HEC

3. ✖ VRD

4. ✖ ZQI

Question Number : 4 Question Id : 54592785450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four pair of words are given and three of them share a certain similarity. Choose the pair which is different from the other three.

Options :

1. ✖ Steve Waugh : Australia

2. ✖ Michael Vaughan : England

3. ✔ Michael Clarke : England

4. ✖ Scott Styris : New Zealand

Question Number : 4 Question Id : 54592785450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्दो की चार जोड़ियां दी गयी हैं और उनमें से तीन एक निश्चित समानता साझा करते हैं। उस जोड़ी को चुनें जो अन्य तीन से अलग हो।

Options :

1. ✖ स्टीव वॉ: ऑस्ट्रेलिया

2. ✖ माइकल वॉन: इंग्लैंड

3. ✔ माइकल क्लार्क: इंग्लैंड

4. ✖ स्कॉट स्टायरिस: न्यूजीलैंड

Question Number : 5 Question Id : 54592785451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related letter group from the given alternatives.

EJMQ : CLJT :: JDSN : ?

Options :

1. ✖ HQFP

2. ✖ QPPF

3. ✖ HLMP

4. ✔ HFPQ

Question Number : 5 Question Id : 54592785451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर समूह का चयन करें

EJMQ : CLJT :: JDSN : ?

Options :

1. ✖ HQFP

2. ✖ QPPF

3. ✖ HLMP

4. ✔ HFPQ

Question Number : 6 Question Id : 54592785452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related letter pair from the given alternatives.

TRM : WUP :: ?

Options :

1. ✖ JHD : STY

2. ✖ WUP : ZXQ

3. ✔ OMH : RPK

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

4. ✖ FEH : KQP

Question Number : 6 Question Id : 54592785452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर जोड़ी का चयन करें।

TRM : WUP :: ?

Options :

1. ✖ JHD : STY

2. ✖ WUP : ZXQ

3. ✔ OMH : RPK

4. ✖ FEH : KQP

Question Number : 7 Question Id : 54592785453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'simple' means 'lemon', 'lemon' means 'gym', 'gym' means 'locker', 'locker' means 'cartoon', cartoon' means 'bread', then what helps us to keep money and important things?

Options :

1. ✖ Locker

2. ✖ Gym

3. ✖ Bread

4. ✔ Cartoon

Question Number : 7 Question Id : 54592785453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'सरल' का अर्थ है 'नींबू', 'नींबू' का अर्थ है 'जिम', 'जिम' का अर्थ है 'लॉकर', 'लॉकर' का अर्थ है 'कार्टून', कार्टून 'का अर्थ है' ब्रेड ', हमें धन और महत्वपूर्ण चीजें रखने में क्या मदद करता है?

Options :

1. ✖ लॉकर

2. ✖ जिम

3. ✖ ब्रेड

4. ✔ कार्टून

Question Number : 8 Question Id : 54592785454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are five girls Swati, Anjum, Priya, Kajal and Sushma who are planning to go for guitar learning on five days starting from Monday and concluding on Friday. Only one girl can attend the class in a single day. Sushma will attend before Anjum but after Kajal. Priya goes before Swati but after Kajal. Swati is not the last one to go for the class and also doesn't go on Wednesday.

Who goes for learning guitar on Friday?

Options :

1. ✖ Priya

2. ✖ Swati

3. ✔ Anjum

4. ✖ Kajal

Question Number : 8 Question Id : 54592785454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

पांच लड़कियां हैं स्वाति, अंजुम, प्रिया, काजल और सुषमा जो सोमवार से शुरू होने वाले पांच दिनों से गिटार सीखने और शुक्रवार को समापन की योजना बना रही हैं। एक दिन में केवल एक लड़की कक्षा में भाग ले सकती है। सुषमा अंजुम के पहले कक्षा में उपस्थित होंगी लेकिन काजल के बाद। प्रिया स्वाति से पहले जाती है लेकिन काजल के बाद। स्वाति कक्षा में जाने के लिए अंतिम नहीं है और बुधवार को भी नहीं जाती है।

शुक्रवार को गिटार सीखने कौन जाता है?

Options :

1. ✖ प्रिया
2. ✖ स्वाति
3. ✔ अंजुम
4. ✖ काजल

Question Number : 9 Question Id : 54592785455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six persons Jam, Tam, Cam, Sam, Nam and Bam are sitting in a circle facing towards centre. Cam is between Tam and Bam. Sam is between Nam and Jam. Tam is to the left of Jam. Who is sitting between Sam and Tam?

Options :

1. ✖ Bam
2. ✖ Nam
3. ✔ Jam
4. ✖ Cam

Question Number : 9 Question Id : 54592785455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

छह व्यक्ति जैम,टैम, कैम, सैम, नैम और बैम केंद्र की ओर एक घेरे में बैठे हैं। कैम, टैम और बैम के बीच है। सैम, नैम और जैम के बीच है। टैम, जैम के बाईं ओर है। सैम और टैम के बीच कौन बैठा है?

Options :

1. ✖ बैम
2. ✖ नैम
3. ✔ जैम
4. ✖ कैम

Question Number : 10 Question Id : 54592785456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

Statement:
The airport authority has decided to introduce two additional flights between city 'A' and 'B' during the vacation time.

Assumptions:
I. All the passengers who desire to travel during vacation time will get a flight ticket.
II. All other modes of transport between city 'A' and 'B' are already overstretched.

Options :

1. ✖ If only Assumption I is implicit
2. ✔ If only Assumption II is implicit

3. ✖ If either Assumption I or II is implicit

4. ✖ If neither Assumption I nor II is implicit

Question Number : 10 Question Id : 54592785456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के नीचे दो पूर्वधारणाएँ I और II दी गई हैं। पूर्वधारणा वह है जिसे सही मान लिया जाता है। कथन और पूर्वधारणाओं पर विचार करें और तय कीजिए की कौन सी पूर्वधारणा अंतर्निहित है।

कथन: हवाई अड्डा प्राधिकारी ने अवकाश के समय शहर 'A' और 'B' के बीच दो अतिरिक्त विमान आरंभ करने का निर्णय लिया है।

पूर्वधारणाएं:

I. सभी यात्री जो अवकाश के समय यात्रा करना चाहते हैं, उन्हें विमान का टिकट मिलेगा।

II. शहर 'A' और 'B' के परिवहन के बाकी सभी साधन पूरे भरे हुए हैं।

Options :

1. ✖ केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है

2. ✔ केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है

3. ✖ या पूर्वधारणा I या II अंतर्निहित है

4. ✖ न पूर्वधारणा I और न ही II अंतर्निहित है

Question Number : 11 Question Id : 54592785457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question below is given a statement followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, and then decide which of the two suggested courses of action logically follows for pursuing. Mark the answer as given in the options.

Statement:
Cases of rapes are increasing in country X and the government is being put to shame.

Course of actions:
I. Deny that the numbers of rape cases are increasing.
II. Punish people who say that rape cases are increasing.

Options :

1. ✖ Only I follows
2. ✖ Only II follows
3. ✖ Either I or II follows
4. ✔ Neither I nor II follows

Question Number : 11 Question Id : 54592785457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद कार्रवाई I और II दिए गए हैं। आपको कथन में सब कुछ सत्य मानना है, फिर निर्णय लेना है कि कार्रवाई के दो सुझाव तर्कसंगत तरीके से अनुसरण करते है। निम्नानुसार विकल्पों में दिए गए उत्तर को चिह्नित करें।

कथन:

देश 'X' में बलात्कार के मामले बढ़ रहे हैं और सरकार को शर्मसार किया जा रहा है।

कार्रवाई:

I. इनकार करें कि बलात्कार के मामलों की संख्या बढ़ रही है।

II. जो लोग कहते हैं कि बलात्कार के मामले बढ़ रहे हैं उन्हें दंडित करें।

Options :

1. ✖ केवल I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल II अनुसरण करता है
3. ✖ या तो I या II अनुसरण करता है
4. ✔ न तो I और न ही II अनुसरण करता है

Question Number : 12 Question Id : 54592785458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the number that is different from the rest.

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

Options :

1. 972
2. 422
3. 514
4. 412

Question Number : 12 Question Id : 54592785458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस संख्या को पहचानें जो बाकी से भिन्न है।

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

Options :

1. 972

2. 422

3. 514

4. 412

Question Number : 13 Question Id : 54592785459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third term in the same way as the second term is related to the first term.

552 : 23 :: 870 : ?

Options :

1. ✖ 25

2. ✖ 27

3. ✔ 29

4. ✖ 24

Question Number : 13 Question Id : 54592785459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे पद से संबंधित है उसी प्रकार जैसे दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।

552 : 23 :: 870 : ?

Options :

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

1. ✖ 25

2. ✖ 27

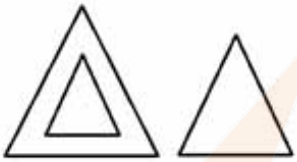
3. ✔ 29

4. ✖ 24

Question Number : 14 Question Id : 54592785460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

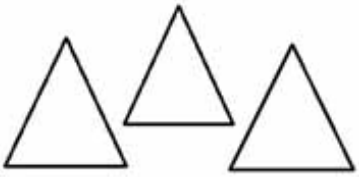
Which one of the following figures represents the relationship among females, daughters, and doctors?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

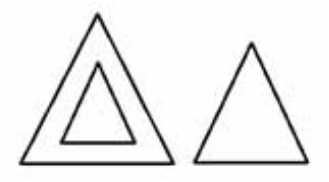
4. ✖ 

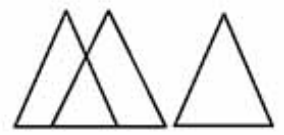
Question Number : 14 Question Id : 54592785460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित में से कौन-सा वेंन आरेख महिलाओं, बेटियों और डॉक्टरों के बीच संबंधों का प्रतिनिधित्व करता है?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

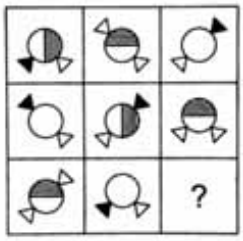
3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 54592785461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

Problem Figure



Options :

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

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 15 Question Id : 54592785461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार विकल्प आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति चुनें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करे।



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

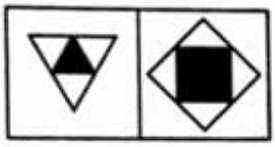
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 16 Question Id : 54592785462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

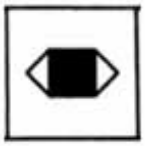
Select the figure which has the same characteristics as that of question figure.

Question figure

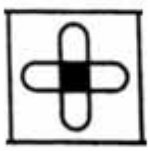


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

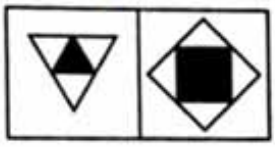
4. ✖ 

Quick Sarkari

Question Number : 16 Question Id : 54592785462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

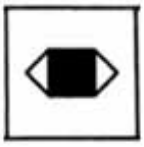
उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति जैसी ही विशेषताएं हैं।

प्रश्न आकृति-

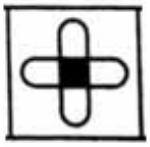


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

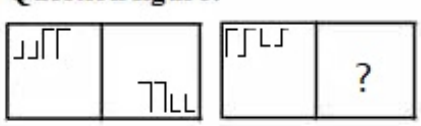
4. ✖ 

Quick Sarkari

Question Number : 17 Question Id : 54592785463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select a suitable figure from the option Figures that would replace the question mark (?).

Question figure:



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

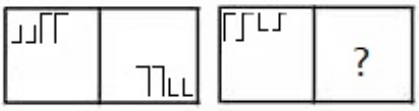
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 54592785463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विकल्प में से एक उपयुक्त आकृति चुनें जो प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।

प्रश्न आकृति:



Options :

1. ✔ 

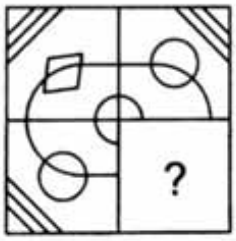
2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 54592785464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the figure that completes the pattern.



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

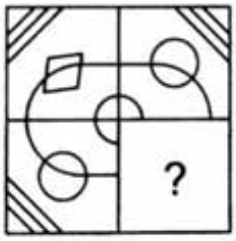
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 54592785464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

उस आकृति को पहचानें जो पैटर्न को पूरा करती है।



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

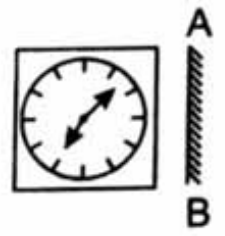
3. ✖ 

4. ✔ 

Quick Sarkari

Question Number : 19 Question Id : 54592785465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the alternative which is closely resembles the Mirror image of the given question figure.



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

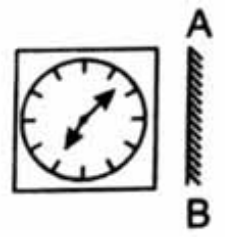
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 19 Question Id : 54592785465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

वह विकल्प चुनें जो दिए गए प्रश्न आकृति की दर्पण छवि के समान है।



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

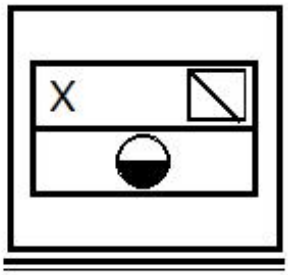
3. ✖ 

4. ✔ 

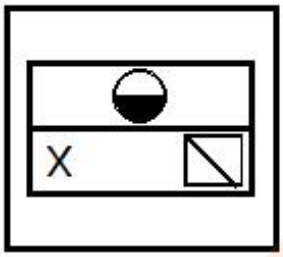
Question Number : 20 Question Id : 54592785466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

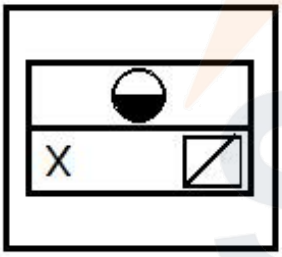
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

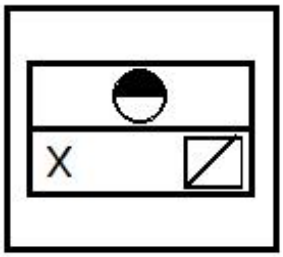
Choose the alternative which is closely resembles the water image of the given question figure.

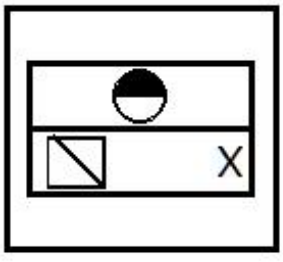


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

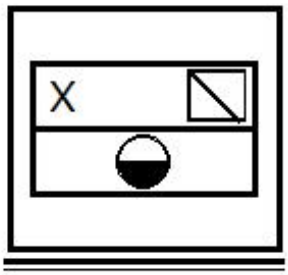
4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 54592785466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

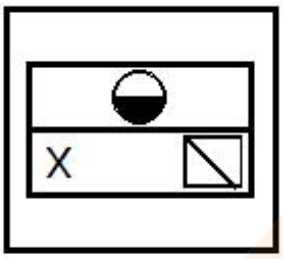
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

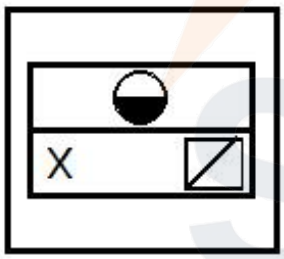
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

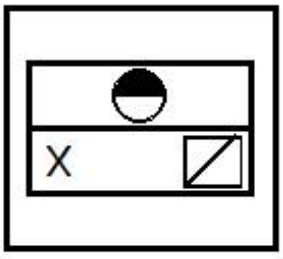
वह विकल्प चुनें जो दिए गए प्रश्न आकृति की जल छवि के समान है।

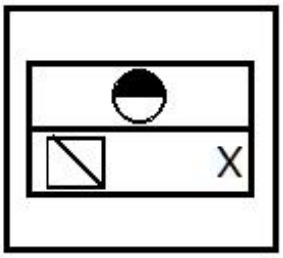


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

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

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	5459274216
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Awareness

Section Id :	5459274452
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275294
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 54592785467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mithila painting belong to which region?

Options :

1. ✔ Bihar

2. ✖ Madhya Pradesh

3. ✖ Haryana

4. ✖ Tamil Nadu

Question Number : 21 Question Id : 54592785467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिथिला पेंटिंग किस क्षेत्र से संबंधित हैं?

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

Options :

1. ✔ बिहार

2. ✖ मध्य प्रदेश

3. ✖ हरियाणा

4. ✖ तमिलनाडु

Question Number : 22 Question Id : 54592785468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Theyyam is a famous ritual art form of which state?

Options :

1. ✖ Tamil Nadu

2. ✔ Kerala

3. ✖ Andhra Pradesh

4. ✖ Karnataka

Question Number : 22 Question Id : 54592785468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थेयम' किस राज्य की एक प्रसिद्ध अनुष्ठान कला है?

Options :

1. ✖ तमिलनाडु

2. ✔ केरल

3. ✖ आंध्र प्रदेश

4. ✖ कर्नाटक

Question Number : 23 Question Id : 54592785469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is MAT (Minimum Alternate Tax) ?

Options :

1. ✔ It is imposed on book profit of companies who record nil or negligible profit to pay the usual corporate income tax

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

2. ✖ It is a tax based on the assessed value of an item, such as real estate or personal property

3. ✖ It is a tax that is usually levied for the specific purposes

4. ✖ Tax levied on goods and services deemed harmful to society, such as tobacco, alcohol, and gambling

Question Number : 23 Question Id : 54592785469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

MAT (न्यूनतम वैकल्पिक कर) क्या है?

Options :

1. ✔ यह उन कंपनियों के पुस्तक लाभ पर लगाया जाता है जो सामान्य कॉर्पोरेट आयकर का भुगतान करने के लिए शून्य या नगण्य लाभ रिकॉर्ड करते हैं

2. ✖ यह किसी वस्तु के मूल्यांकन मूल्य पर आधारित कर है, जैसे कि अचल संपत्ति या व्यक्तिगत संपत्ति

3. ✖ यह एक ऐसा कर है जो आमतौर पर विशिष्ट उद्देश्यों के लिए लगाया जाता है

4. ✖ वस्तुओं और सेवाओं पर लगाया गया कर समाज के लिए हानिकारक माना जाता है, जैसे तंबाकू, शराब और जुआ

Question Number : 24 Question Id : 54592785470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which committee was formed to screen the applications for grant of bank license?

Options :

1. ✖ P J Nayak committee

2. ✔ Bimal Jalan committee

3. ✖ Goiporia committee

4. ✖ Deepak Mohanty committee

Question Number : 24 Question Id : 54592785470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बैंक लाइसेंस प्रदान करने के लिए आवेदनों की स्क्रीनिंग के लिए किस समिति का गठन किया गया था?

Options :

1. ✖ पी जे नायक समिति

2. ✔ बिमल जालान समिति

3. ✖ गोइपोरिया समिति

4. ✖ दीपक मोहंती समिति

Question Number : 25 Question Id : 54592785471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the extension of FM radio band?

Options :

1. ✖ 54 MHz to 890 MHz

2. ✖ 60 MHz to 130 MHz

3. ✖ 75 MHz to 90 MHz

4. ✔ 88 MHz to 108 MHz

Question Number : 25 Question Id : 54592785471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एफएम रेडियो बैंड का विस्तार क्या है?

Options :

1. ✖ 54 मेगाहर्ट्ज से 890 मेगाहर्ट्ज

2. ✖ 60 मेगाहर्ट्ज से 130 मेगाहर्ट्ज

3. ✖ 75 मेगाहर्ट्ज से 90 मेगाहर्ट्ज

4. ✔ 88 मेगाहर्ट्ज से 108 मेगाहर्ट्ज

Question Number : 26 Question Id : 54592785472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following is a hereditary disease?

Options :

1. ✖ AIDS

2. ✖ Cholera

3. ✔ Thalassemia

4. ✖ Rubella

Question Number : 26 Question Id : 54592785472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा एक वंशानुगत रोग है?

Options :

1. ✖ एड्स

2. ✖ हैजा

3. ✔ थैलेसीमिया

4. ✖ रूबेला

Question Number : 27 Question Id : 54592785473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the use of PARIVESH portal?

Options :

1. ✔ Environmental clearance

2. ✖ Family planning information

3. ✖ Sustainable houses

4. ✖ Complaints against women exploitation at workplace

Question Number : 27 Question Id : 54592785473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

PARIVESH पोर्टल का क्या प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ पर्यावरणीय मंजूरी

2. ✖ परिवार नियोजन की जानकारी

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

3. ✖ स्थायी घर

4. ✖ कार्यस्थल पर महिलाओं के शोषण के खिलाफ शिकायतें

Question Number : 28 Question Id : 54592785474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Grey Revolution is related to which of the following?

Options :

1. ✖ Petroleum Production

2. ✖ Non-conventional energy

3. ✖ Prawn Production

4. ✔ Fertilizer Production

Question Number : 28 Question Id : 54592785474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भूरी क्रांति निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

Options :

1. ✖ पेट्रोलियम उत्पादन

2. ✖ गैर-पारंपरिक ऊर्जा

3. ✖ झींगा उत्पादन

4. ✔ उर्वरक उत्पादन

Question Number : 29 Question Id : 54592785475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following river is also known as Ponnani river?

Options :

1. ✔ Bharathapuzha River

2. ✖ Sharavati River

3. ✖ Periyar River

4. ✖ Pamba River

Question Number : 29 Question Id : 54592785475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित में से किस नदी को पोन्नानी नदी के नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✔ भरतपूजा नदी
2. ✖ शरवती नदी
3. ✖ पेरियार नदी
4. ✖ पंबा नदी

Question Number : 30 Question Id : 54592785476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Potti Sriramulu went on a hunger strike demanding the formation of _____ speaking state.

Options :

1. ✖ Marathi
2. ✔ Telugu
3. ✖ Malayalum
4. ✖ Oriya

Quick Sarkari

Question Number : 30 Question Id : 54592785476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पोटी श्रीरामुलु _____ भाषी राज्य के गठन की मांग को लेकर भूख हड़ताल पर चले गए थे।

Options :

1. ✖ मराठी
2. ✔ तेलुगू
3. ✖ मलयालम
4. ✖ उड़िया

Question Number : 31 Question Id : 54592785477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who had a council of eight ministers in his court, called the Ashtapradhan?

Options :

1. ✖ Farrukh Siyar

2. ✖ Muhammad shah

3. ✔ Shivaji

4. ✖ Akbar

Question Number : 31 Question Id : 54592785477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसके दरबार में आठ मंत्रियों की एक परिषद थी, जिन्हें अष्टप्रधान कहा जाता था?

Options :

1. ✖ फ़र्रुख़ सियर

2. ✖ मुहम्मद शाह

3. ✔ शिवाजी

4. ✖ अकबर

Question Number : 32 Question Id : 54592785478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Satnami movement was associated with which of the following?

Options :

1. ✖ Widow remarriage

2. ✔ Social status of leather workers

3. ✖ Child Marriage

4. ✖ Access to education, wealth and influence of non-Brahmans

Question Number : 32 Question Id : 54592785478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

सतनामी आंदोलन निम्नलिखित में से किसके साथ जुड़ा था?

Options :

1. ✖ विधवा पुनर्विवाह
2. ✔ चमड़ा श्रमिकों की सामाजिक स्थिति
3. ✖ बाल विवाह
4. ✖ गैर-ब्राह्मणों की शिक्षा, धन और प्रभाव तक पहुँच

Question Number : 33 Question Id : 54592785479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Gita Govinda' written by whom?

Options :

1. ✖ Kalidas
2. ✖ Aryabhatta
3. ✔ Jaideva
4. ✖ Vishakhadatta

Question Number : 33 Question Id : 54592785479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'गीत गोविंद' किसके द्वारा लिखी गई है?

Options :

1. ✖ कालिदास
2. ✖ आर्यभट्ट
3. ✔ जयदेव
4. ✖ विशाखदत्त

Question Number : 34 Question Id : 54592785480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Prime Minister, Shri Narendra Modi announced annual Sardar Patel Award for _____ .

Options :

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

1. ✖ Distinct art forms
2. ✖ Science and technology
3. ✖ Good governance
4. ✔ National Integration

Question Number : 34 Question Id : 54592785480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रधान मंत्री, श्री नरेंद्र मोदी ने _____ के लिए वार्षिक सरदार पटेल पुरस्कार की घोषणा की।

Options :

1. ✖ विशिष्ट कला रूपों
2. ✖ विज्ञान और प्रौद्योगिकी
3. ✖ सुशासन
4. ✔ राष्ट्रीय एकता

Question Number : 35 Question Id : 54592785481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sabrimala Temple is dedicated to which of the following deities?

Options :

1. ✔ Lord Ayyappa
2. ✖ Lord Murugan
3. ✖ Lord Venkateshwara
4. ✖ Lord Jagannath

Question Number : 35 Question Id : 54592785481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबरीमाला मंदिर निम्नलिखित में से किस देवता को समर्पित है?

Options :

1. ✔ भगवान अयप्पा

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

2. ✖ भगवान मुरुगन

3. ✖ भगवान वेंकटेश्वर

4. ✖ भगवान जगन्नाथ

Question Number : 36 Question Id : 54592785482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Article 18 of Indian Constitution is about?

Options :

1. ✖ Abolition of Untouchability

2. ✔ Abolition of titles

3. ✖ Protection of certain rights regarding freedom of speech, etc

4. ✖ Protection in respect of conviction for offences.

Question Number : 36 Question Id : 54592785482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 18 किसके बारे में है?

Options :

1. ✖ अस्पृश्यता का अंत

2. ✔ उपाधियों का अंत

3. ✖ वाक्-स्वातंत्र्य आदि विषयक कुछ अधिकारों का संरक्षण

4. ✖ अपराधो के लिए दोषसिद्धि के सम्बन्ध में संरक्षण

Question Number : 37 Question Id : 54592785483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is not true for CAG of India?

Options :

1. ✖ He is not eligible for further office, either under the Government of India or of any state, after he ceases to hold his office

2. ✖ The administrative expenses of the office of the CAG, including all salaries, allowances and pensions of persons serving in that office are charged upon the Consolidated Fund of India

3. ✖ No minister can represent the CAG in Parliament

4. ✔ CAG cannot conduct the propriety audit, that is, he cannot look into the 'wisdom, faithfulness and economy' of government expenditure and comment on the wastefulness and extravagance of such expenditure

Question Number : 37 Question Id : 54592785483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के CAG के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही नहीं है?

Options :

2. ✖ CAG के कार्यालय का प्रशासनिक व्यय, उस कार्यालय में सेवारत व्यक्तियों के सभी वेतन, भत्ते और पेंशन सहित, भारत के समेकित कोष पर वसूला जाता है

3. ✖ कोई भी मंत्री संसद में CAG का प्रतिनिधित्व नहीं कर सकता है

4. ✔ CAG स्वामित्व ऑडिट नहीं कर सकता है, अर्थात वह सरकारी व्यय के ज्ञान, विश्वास और अर्थव्यवस्था 'पर ध्यान नहीं दे सकता है और इस तरह के व्यय की अपव्ययता और अपव्यय पर टिप्पणी नहीं कर सकता है

Question Number : 38 Question Id : 54592785484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following rights is not covered under Article 21 i.e. Protection of Life and Personal Liberty?

Options :

1. ✖ Right to live with human dignity

2. ✖ Right to privacy

3. ✖ Right to free education up to 14 years of age

4. ✔ Freedom of the press

Question Number : 38 Question Id : 54592785484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा अधिकार अनुच्छेद 21 अर्थात जीवन और व्यक्तिगत स्वतंत्रता के संरक्षण के अंतर्गत नहीं आता है?

Options :

1. ✖ मानवीय गरिमा के साथ जीने का अधिकार

2. ✖ निजता का अधिकार

3. ✖ 14 वर्ष की आयु तक मुफ्त शिक्षा का अधिकार

4. ✔ प्रेस की स्वतंत्रता

Question Number : 39 Question Id : 54592785485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pullera Gopichand received Bharat Ratna Khel award for which of the following sport?

Options :

1. ✖ Boxing

2. ✔ Badminton

3. ✖ Body building

4. ✖ Chess

Question Number : 39 Question Id : 54592785485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुलेरा गोपीचंद ने निम्नलिखित में से किस खेल के लिए भारत रत्न खेल पुरस्कार प्राप्त किया?

Options :

1. ✖ मुक्केबाजी

2. ✔ बैडमिंटन

3. ✖ बॉडी बिल्डिंग

4. ✖ शतरंज

Question Number : 40 Question Id : 54592785486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Manavjit Singh Sandhu ' is associated with which of the following sport?

Options :

1. ✖ Cricket

2. ✖ Wrestling

3. ✔ Shooting

4. ✖ Hockey

Question Number : 40 Question Id : 54592785486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानवजीत सिंह संधू' निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित है?

Options :

1. ✖ क्रिकेट

2. ✖ कुश्ती

3. ✔ शूटिंग

4. ✖ हॉकी

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	5459274217
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

Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Arithmetic Ability

Section Id :	5459274453
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275295
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 54592785487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$\sqrt[3]{\frac{?}{29791}} = \frac{18}{93}$$

Options :

1. ✖ 262

2. ✔ 216

3. ✖ 256

4. ✖ 512

Question Number : 41 Question Id : 54592785487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

$\sqrt[3]{\frac{?}{29791}} = \frac{18}{93}$

Options :

1. ✖ 262

2. ✔ 216

3. ✖ 256

4. ✖ 512

Question Number : 42 Question Id : 54592785488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The greatest possible length which can be used to measure exactly the lengths 350 mm, 420 mm, 1190 mm is:

Options :

1. ✖ 25 mm

2. ✔ 35 mm

3. ✖ 45 mm

4. ✖ 40 mm

Question Number : 42 Question Id : 54592785488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे बड़ी संभवतः लंबाई जिससे 350 मिमी, 420 मिमी, 1190 मिमी मापने के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है:

Options :

1. ✖ 25 मिमी

2. ✔ 35 मिमी

3. ✖ 45 मिमी

4. ✖ 40 मिमी

Question Number : 43 Question Id : 54592785489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of minimum and maximum 4 digit number which is exactly divisible by 20 and 30 both:

Options :

1. ✖ 12385

2. ✖ 11280

3. ✖ 10060

4. ✔ 10980

Question Number : 43 Question Id : 54592785489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

न्यूनतम और अधिकतम 4 अंकों की संख्याओं का योग जो कि 20 और 30 दोनों से पूर्णतः विभाज्य है:

Options :

1. ✖ 12385

2. ✖ 11280

3. ✖ 10060

4. ✔ 10980

Question Number : 44 Question Id : 54592785490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average age of 5 members of a family is 21 years. If the age of the youngest member be 5 years, find the average age of the family at the time of the birth of the youngest member.

Options :

1. ✖ 24 years

2. ✖ 25 years

3. ✔ 20 years

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

4. ✖ 28 years

Question Number : 44 Question Id : 54592785490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिवार के 5 सदस्यों की औसत आयु 21 वर्ष है। यदि सबसे छोटे सदस्य की आयु 5 वर्ष है, तो उसके जन्म के समय परिवार की औसत आयु ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 24 वर्ष

2. ✖ 25 वर्ष

3. ✔ 20 वर्ष

4. ✖ 28 वर्ष

Question Number : 45 Question Id : 54592785491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The marked price of a Cricket bat is Rs. 1500. This price was 20% above the cost price. It was sold at a discount of 20% on the marked price. Find the loss percent.

Options :

1. ✖ 0.06

2. ✖ 0.08

3. ✔ 0.04

4. ✖ 0.05

Question Number : 45 Question Id : 54592785491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक क्रिकेट बैट का अंकित मूल्य 1500 रु. हैं। यह कीमत लागत मूल्य से 20% अधिक थी। इसे अंकित मूल्य के 20% की छूट पर बेचा गया। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 0.06

2. ✖ 0.08

3. ✔ 0.04

4. ✖ 0.05

Question Number : 46 Question Id : 54592785492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

96 रूपये में एक दर्जन केले 30% की छूट पर उपलब्ध हैं।ज्ञात कीजिए कि कितने केलों को 44.8 रुपयों में खरीदा जा सकता है।

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 10

3. ✖ 6

4. ✔ 8

Question Number : 46 Question Id : 54592785492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A dozen of Bananas of Rs. 96 are available at a discount of 30%. Find out how many bananas can be bought for Rs. 44.8.

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 10

3. ✖ 6

4. ✔ 8

Question Number : 47 Question Id : 54592785493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a% of b + b% of a is equal to $33\frac{1}{3}$% of(a + b), then, (1/a+1/b)=

Options :

1. ✔ 3/50

2. ✖ 1/50

3. ✖ 3/25

4. ✖ 1/25

Question Number : 47 Question Id : 54592785493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि b का a% + a का b%, (a + b) के $33\frac{1}{3}$% के बराबर हैं, तो (1/a+1/b) का मान हैं:

Options :

1. ✔ 3/50

2. ✖ 1/50

3. ✖ 3/25

4. ✖ 1/25

Question Number : 48 Question Id : 54592785494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The income tax rate is reduced from 25%, to $17\frac{1}{2}$%. The tax to be paid, by Bala whose taxable income is Rs.9200 would reduce by (in Rs.)

Options :

1. ✖ 575

2. ✔ 690

3. ✖ 805

4. ✖ 745

Question Number : 48 Question Id : 54592785494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयकर की दर 25% से घटाकर $17\frac{1}{2}$% की गई। बाला द्वारा भुगतान किया जाने वाला कर, जिसकी कर योग्य आय 9200 रु. है, घट जाएगा:

Options :

1. ✖ 575

2. ✔ 690

3. ✖ 805

4. ✖ 745

Question Number : 49 Question Id : 54592785495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If an article is sold at a gain of 6% instead of at a loss of 6%, then gift seller gets Rs. 6 more. The cost price of the article is:

Options :

1. ✖ Rs. 60

2. ✖ Rs. 66

3. ✔ Rs. 50

4. ✖ Rs. 36

Question Number : 49 Question Id : 54592785495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक वस्तु को 6% की हानि की अपेक्षा 6%, लाभ पर बेचा जाये तो विक्रेता को 6 रु. अधिक प्राप्त होते है। वस्तु का क्रय मूल्य है:

Options :

1. ✖ रु.60

2. ✖ रु.66

3. ✔ रु.50

4. ✖ रु.36

Question Number : 50 Question Id : 54592785496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of two numbers is 40. The difference of their squares is 400. The difference between the numbers is:

Options :

1. ✖ 15

2. ✖ 9

3. ✖ 12

4. ✔ 10

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

Question Number : 50 Question Id : 54592785496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याओं का योग 40 है। उनके वर्गों का अंतर 400 है। संख्याओं के बीच का अंतर है:

Options :

1. ✖ 15

2. ✖ 9

3. ✖ 12

4. ✔ 10

Question Number : 51 Question Id : 54592785497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a : b = 1 : 2, b : c = 1 : 2, c : d = 4:5 and d : e = 3: 5.The value of a:e is given by:

Options :

1. ✖ 1:5

2. ✖ 6:25

3. ✖ 1:3

4. ✔ 3:25

Question Number : 51 Question Id : 54592785497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि a: b = 1: 2, b: c = 1: 2, c: d = 4: 5 और d: e = 3: 5 तो a: e का मान है:

Options :

1. ✖ 1:5

2. ✖ 6:25

3. ✖ 1:3

4. ✔ 3:25

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

Question Number : 52 Question Id : 54592785498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the simple interest on a certain sum of money for 3 years at 5% is Rs. 150, then compound interest on the same sum at same rate for same time will be:

Options :

1. ✔ Rs. 157.625

2. ✖ Rs.158.625

3. ✖ Rs.159.625

4. ✖ Rs.162.025

Question Number : 52 Question Id : 54592785498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक निश्चित राशि पर 5% की दर से 3 वर्ष का साधारण ब्याज 150 रु. है, तो समान राशि पर समान दर से समान समय का चक्रवृद्धि ब्याज होगा:

Options :

1. ✔ 157.625 रु.

2. ✖ 158.625 रु.

3. ✖ 159.625 रु.

4. ✖ 162.025 रु.

Question Number : 53 Question Id : 54592785499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ramesh moving with a speed of 20km/h. For every 25km he takes rest for 10 minute. How much time he will take to cover 175 km.

Options :

1. ✖ 8 hrs, 75 min

2. ✖ 8 hrs, 55 min

3. ✔ 9 hrs, 45 min

4. ✖ 9 hrs, 75 min

Question Number : 53 Question Id : 54592785499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रमेश 20 किमी/घंटा की गति से चलता है और प्रत्येक 25 किमी पर 10 मिनट का आराम लेता है। 175 किमी की दूरी तय करने में उसे कुल कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✖ 8 घंटे, 75 मि.

2. ✖ 8 घंटे, 55 मि.

3. ✔ 9 घंटे, 45 मि.

4. ✖ 9 घंटे, 75 मि.

Question Number : 54 Question Id : 54592785500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train 700 meters long, is running at the speed of 72 km/hr. If it crosses a tunnel in 1 minute, then the length of the tunnel (in metres) is:

Options :

1. ✖ 650 m

2. ✖ 700 m

3. ✖ 600 m

4. ✔ 500 m

Question Number : 54 Question Id : 54592785500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 700 मी. लम्बी रेलगाड़ी 72 कि. मी./ घंटा की गति से चल रही है। यह एक सुरंग को 1 मिनिट मे पार करती है। सुरंग की लम्बाई(मीटर में) है :

Options :

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

1. ✖ 650 मी.

2. ✖ 700 मी.

3. ✖ 600 मी.

4. ✔ 500 मी.

Question Number : 55 Question Id : 54592785501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

C is 5 times as productive as B. A takes 60 days to complete a task. If A, B and C work together they can complete the task in 12 days. In how many days can C complete the task if he worked alone?

Options :

1. ✔ 18

2. ✖ 36

3. ✖ 54

4. ✖ 72

Quick Sarkari

Question Number : 55 Question Id : 54592785501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

C, B से 5 गुना कार्यकुशल हैं। A को एक कार्य पूरा करने में 60 दिन लगते हैं। यदि A, B और C एक साथ काम करते हैं तो वे 12 दिनों में वह कार्य पूरा कर सकते है। अकेले काम करते हुए C कितने दिनों में वह काम पूरा कर सकता है?

Options :

1. ✔ 18

2. ✖ 36

3. ✖ 54

4. ✖ 72

Question Number : 56 Question Id : 54592785502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 6 girls can embroider a dress in 9 days, then the number of days taken by 3 girls for the same work will be:

Options :

1. ✖ 14

2. ✔ 18

3. ✖ 20

4. ✖ 15

Question Number : 56 Question Id : 54592785502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 6 लड़कियाँ एक पोशाक की कढ़ाई 9 दिन में कर सकते है तो 3 लड़कियों के द्वारा समान कार्य करने में लिये गये दिनों की संख्या होगी:

Options :

1. ✖ 14

2. ✔ 18

3. ✖ 20

4. ✖ 15

Question Number : 57 Question Id : 54592785503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A slab of ice 8 inches in length 11 inches in breadth, and 2 inches thick was melted and resolidified in the form of a rod of 8 inches diameter. The length of such a rod, in inches, is nearest to:

Options :

1. ✖ 2.5

2. ✔ 3.5

3. ✖ 4.5

4. ✖ 5.5

Question Number : 57 Question Id : 54592785503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बर्फ का टुकड़ा 8 इंच लंबा 11 इंच चौड़ा तथा 2 इंच ऊँचा है। इसे पिघलाकर एक 8 इंच व्यास की ठोस छड़ का रूप दिया जाता है। तो इस छड़ की लंबाई इंच में होगी:

Options :

1. ✖ 2.5

2. ✔ 3.5

3. ✖ 4.5

4. ✖ 5.5

Question Number : 58 Question Id : 54592785504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following table carefully and answer the given question.

Average age (in Years) of the first year students of Different Branches in different Engineering college

Branches	Average age		
	College A	College B	College C
CE	19.2	18.8	20.1
ME	20.6	20.5	21
EE	19.8	22	21.5
CSE	20	20.9	21.3

If the Ratio of number of CE Discipline Students in College A and College B are 5:6 respectively and sum of ages of all the students of CE Discipline in college B are 451.2 years,then number of CE student in college A is:

Options :

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

1. ✖ 24

2. ✖ 25

3. ✔ 20

4. ✖ 22

Question Number : 58 Question Id : 54592785504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

विभिन्न इंजीनियरिंग कॉलेज के विभिन्न संकायों में प्रथम वर्ष के छात्रों की औसत आयु (वर्षों में)

संकाय	औसत आयु		
	कॉलेज A	कॉलेज B	कॉलेज C
CE	19.2	18.8	20.1
ME	20.6	20.5	21
EE	19.8	22	21.5
CSE	20	20.9	21.3

यदि कॉलेज A और कॉलेज B में सीई (CE) संकाय के छात्रों की संख्या का अनुपात क्रमशः 5: 6 है और कॉलेज B में सीई (CE) संकाय के सभी छात्रों की आयु का योग 451.2 वर्ष है, तो कॉलेज A में सीई (CE) छात्र की संख्या है:

Options :

1. ✖ 24

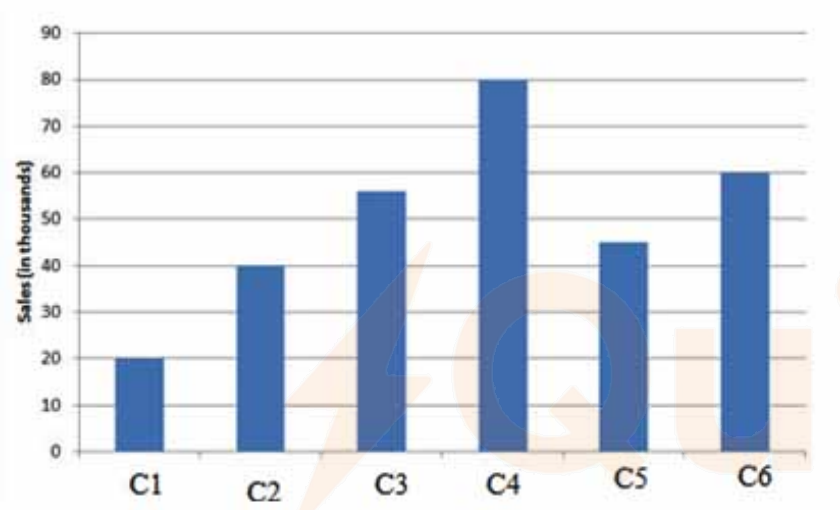
2. ✖ 25

3. ✔ 20

4. ✖ 22

Question Number : 59 Question Id : 54592785505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sales of bikes (in thousands) from six city (C1, C2, C3, C4, C5, C6) are given below. Study the graph and answer the question given below.



The number of Cities in which sales of bikes are below the average level is:

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 1

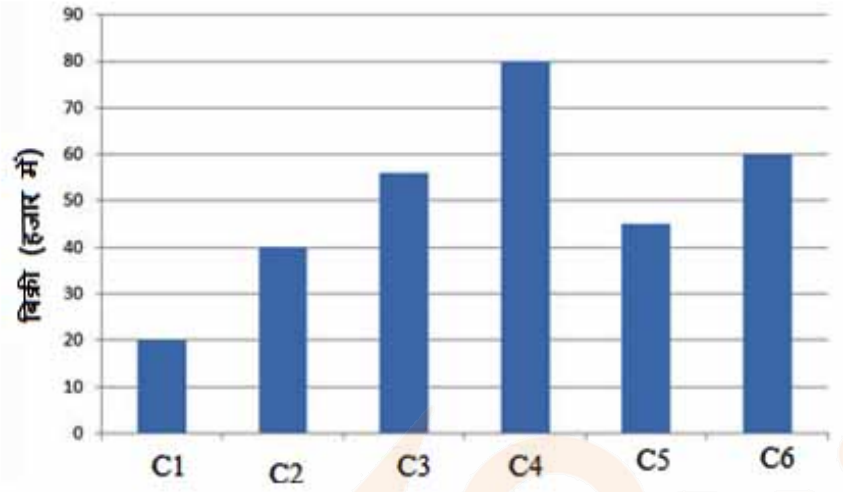
3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 59 Question Id : 54592785505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

छह शहर (C1, C2, C3, C4, C5, C6) से बाइक की बिक्री (हजार में) नीचे दी गई है। ग्राफ का अध्ययन करें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।



शहरों की संख्या जिनमे बाइक की बिक्री, औसत बिक्री से कम है:

Options :

1. ✖ 2

2. ✖ 1

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 60 Question Id : 54592785506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The following line graph gives the ratio of the cost price to selling price of a shopkeeper over the 5 months January to May:



In which of the following month shopkeeper has neither loss nor profit?

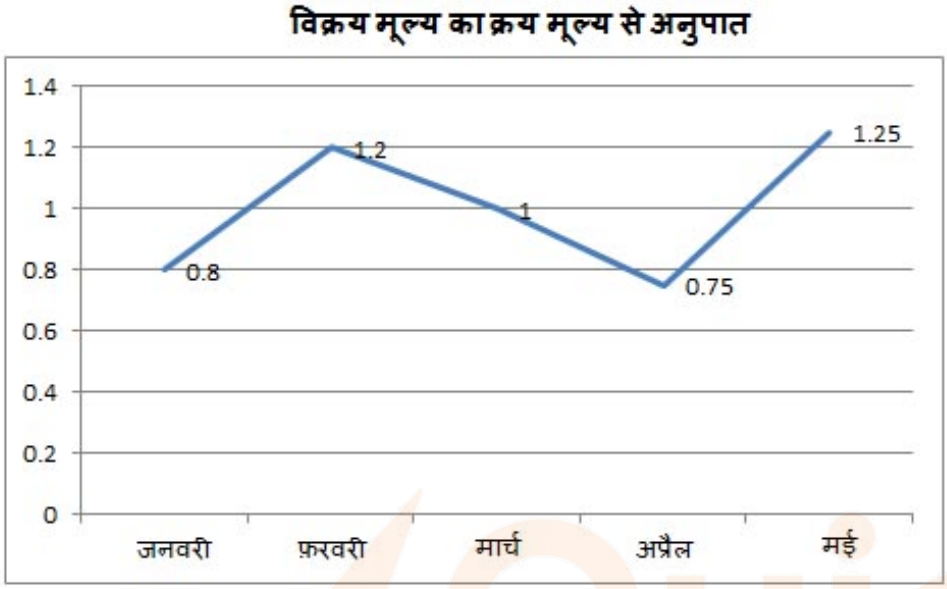
Options :

1. ✖ Febraury
2. ✔ March
3. ✖ May
4. ✖ January

Question Number : 60 Question Id : 54592785506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित लाइन ग्राफ 5 महीने जनवरी से मई तक एक दुकानदार के क्रय मूल्य का विक्रय मूल्य से अनुपात को दर्शाता है:



निम्नलिखित में से किस महीने में दुकानदार को न तो घाटा हुआ और न ही लाभ?

Options :

1. ✖ फरवरी
2. ✔ मार्च
3. ✖ मई
4. ✖ जनवरी

General English

Group Number :	4
Group Id :	5459274218
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

Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General English

Section Id :	5459274454
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275296
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54592785507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four sentences given below, find the sentence which is grammatically correct.

Options :

1. ✖ The pyramids in Egypt is the oldest monument in the world

2. ✖ The pyramids in Egypt are oldest monuments in the world

3. ✔ The pyramids in Egypt are the oldest monuments in the world

4. ✖ The pyramids in Egypt are the older monuments in the world

Question Number : 61 Question Id : 54592785507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four sentences given below, find the sentence which is grammatically correct.

Options :

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

1. ✖ The pyramids in Egypt is the oldest monument in the world

2. ✖ The pyramids in Egypt are oldest monuments in the world

3. ✔ The pyramids in Egypt are the oldest monuments in the world

4. ✖ The pyramids in Egypt are the older monuments in the world

Question Number : 62 Question Id : 54592785508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the incorrect sentence or sentences.

a. The country boasts about more than 400 airports.
b. But just 62 of them are in active use.
c. Mumbai and Delhi airport alone account over 40% of the passenger traffic.
d. The facilities at the airports are woefully short.

Options :

1. ✖ Only a

2. ✔ a and c

3. ✖ a and b

4. ✖ a, c and d

Question Number : 62 Question Id : 54592785508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Identify the incorrect sentence or sentences.

a. The country boasts about more than 400 airports.

b. But just 62 of them are in active use.

c. Mumbai and Delhi airport alone account over 40% of the passenger traffic.

d. The facilities at the airports are woefully short.

Options :

1. ✖ Only a

2. ✔ a and c

3. ✖ a and b

4. ✖ a, c and d

Question Number : 63 Question Id : 54592785509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

It was the Narasimham Committee in the late 1990s that recommended consolidation through a process of merging strong banks

Options :

1. ✖ most strongest

2. ✖ strongest

3. ✖ stronger

4. ✔ No substitution required

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

Question Number : 63 Question Id : 54592785509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

It was the Narasimham Committee in the late 1990s that recommended consolidation through a process of merging strong banks

Options :

1. ✖ most strongest
2. ✖ strongest
3. ✖ stronger
4. ✔ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 54592785510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

It is something no Indian badminton player — male or female — had manage.

Options :

1. ✖ managed
2. ✔ has managed
3. ✖ can managed
4. ✖ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 54592785510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

It is something no Indian badminton player – male or female – had manage.

Options :

1. ✖ managed
2. ✔ has managed
3. ✖ can managed
4. ✖ No substitution required

Question Number : 65 Question Id : 54592785511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Butterflies are attracted _____ brightly coloured, sweet-smelling flowers that allow them easy access.

Options :

1. ✔ to
2. ✖ in
3. ✖ with
4. ✖ for

Question Number : 65 Question Id : 54592785511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Butterflies are attracted _____ brightly coloured, sweet-smelling flowers that allow them easy access.

Options :

1. ✔ to
2. ✖ in
3. ✖ with
4. ✖ for

Question Number : 66 Question Id : 54592785512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

There was black smoke and I could hardly see _____ but there was no-one in the room.

Options :

1. ✖ something
2. ✖ everything
3. ✔ anything
4. ✖ nothing

Question Number : 66 Question Id : 54592785512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

There was black smoke and I could hardly see _____ but there was no-one in the room.

Options :

1. ✖ something

2. ✖ everything

3. ✔ anything

4. ✖ nothing

Question Number : 67 Question Id : 54592785513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences in their correct order to form a meaningful paragraph.

Even though window coverings

P - many kids to the emergency room each year, a U.S. study suggests
Q - have been recognized for decades as a safety hazard
R - to children, injuries from blinds and shades still send

Options :

1. ✔ QRP

2. ✖ RQP

3. ✖ QPR

4. ✖ PQR

Question Number : 67 Question Id : 54592785513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Rearrange the following sentences in their correct order to form a meaningful paragraph.

Even though window coverings

P - many kids to the emergency room each year, a U.S. study suggests

Q - have been recognized for decades as a safety hazard

R - to children, injuries from blinds and shades still send

Options :

1. ✔ QRP

2. ✖ RQP

3. ✖ QPR

4. ✖ PQR

Quick Sarkari

Question Number : 68 Question Id : 54592785514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences in their correct order to form a meaningful paragraph.

P. He made a hole in the wall.
Q. There was a brick wall between the cell.
R. He was able to talk to his friend.
S. He was in prison.
T. His friend was in the next cell.

Options :

1. ✔ STQPR

2. ✖ STPQR

3. ✖ SRTPQ

4. ✖ STRQP

Question Number : 68 Question Id : 54592785514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rearrange the following sentences in their correct order to form a meaningful paragraph.

P. He made a hole in the wall.

Q. There was a brick wall between the cell.

R. He was able to talk to his friend.

S. He was in prison.

T. His friend was in the next cell.

Options :

1. ✔ STQPR

2. ✖ STPQR

3. ✖ SRTPQ

4. ✖ STRQP

Question Number : 69 Question Id : 54592785515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four words given below, find the word which is an antonym of 'decay'.

Options :

1. ✖ Collapse

2. ✔ Flourish

3. ✖ Decompose

4. ✖ Putrefy

Question Number : 69 Question Id : 54592785515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four words given below, find the word which is an antonym of 'decay'.

Options :

1. ✖ Collapse

2. ✔ Flourish

3. ✖ Decompose

4. ✖ Putrefy

Question Number : 70 Question Id : 54592785516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four words given below, find the word which is a synonym of 'adversity'.

Options :

1. ✖ Variety

2. ✔ Difficulty

3. ✖ Wealth

4. ✖ Happiness

Question Number : 70 Question Id : 54592785516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four words given below, find the word which is a synonym of 'adversity'.

Options :

1. ✖ Variety

2. ✔ Difficulty

3. ✖ Wealth

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

4. ✖ Happiness

Question Number : 71 Question Id : 54592785517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the prefix ‘ambi’ in the word ‘ambiguous’?

Options :

1. ✖ Variety

2. ✖ Many

3. ✖ Single

4. ✔ Both

Question Number : 71 Question Id : 54592785517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the prefix ‘ambi’ in the word ‘ambiguous’?

Options :

1. ✖ Variety

2. ✖ Many

3. ✖ Single

4. ✔ Both

Question Number : 72 Question Id : 54592785518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following spelling is correct:

Options :

1. ✖ Dependant

2. ✔ Dependent

3. ✖ Dipendent

4. ✖ Depandent

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

Question Number : 72 Question Id : 54592785518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following spelling is correct:

Options :

1. ✖ Dependant

2. ✔ Dependent

3. ✖ Dipendent

4. ✖ Depandent

Question Number : 73 Question Id : 54592785519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence with an underlined phrasal verb is given below. Out of the four options, choose the one which can be substituted for the given phrasal Verb.

Hang on, till he finishes his work and finally comes for the meeting.

Options :

1. ✔ Wait for a short time

2. ✖ Arrange the things

3. ✖ Take a nap

4. ✖ Do not interfere

Question Number : 73 Question Id : 54592785519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A sentence with an underlined phrasal verb is given below. Out of the four options, choose the one which can be substituted for the given phrasal Verb.

Hang on, till he finishes his work and finally comes for the meeting.

Options :

1. ✔ Wait for a short time
2. ✖ Arrange the things
3. ✖ Take a nap
4. ✖ Do not interfere

Question Number : 74 Question Id : 54592785520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the idiomatic expression 'Bite off more than one can chew'?

Options :

1. ✔ To try to do something that is too difficult for you
2. ✖ To try to do something that is very easy for you
3. ✖ To try to do something that is of your choice
4. ✖ To do something as it is given

Question Number : 74 Question Id : 54592785520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the idiomatic expression 'Bite off more than one can chew'?

Options :

1. ✔ To try to do something that is too difficult for you

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

2. ✖ To try to do something that is very easy for you

3. ✖ To try to do something that is of your choice

4. ✖ To do something as it is given

Question Number : 75 Question Id : 54592785521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

A false or assumed identity

Options :

1. ✔ Alias

2. ✖ Archive

3. ✖ Annals

4. ✖ Gesture

Question Number : 75 Question Id : 54592785521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the four alternatives, choose the one which can be substituted for the given words/sentence.

A false or assumed identity

Options :

1. ✔ Alias

2. ✖ Archive

3. ✖ Annals

4. ✖ Gesture

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

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	5459275297
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 54592785522 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

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

Read the following passage carefully and answer the questions given below It In the context of the passage.

Why is the economy slowing? The usual suspects wasted no time blaming President Obama. But you need to remember that these same people have been warning of imminent disaster ever since Mr. Obama was elected, and have been wrong every step of the way. They predicted soaring interest rates and soaring inflation; neither happened. They declared that the Affordable Care Act would be a huge job-killer; the years after the act went into full effect were marked by the best private- sector job creation since the 1990s.

And despite this disappointing report, we should remember that private job growth under Mr. Obama has vastly exceeded George W. Bush's record, even if you leave out the economic collapse of 2008.

So what is causing the economy to slow? My guess is that the biggest factor is the recent sharp rise in the dollar, which has made U.S. goods less competitive on world markets. The dollar's rise, in turn, largely reflected misguided talk by the Federal Reserve about the need to raise interest rates.

In a way, however, it hardly matters why the economy is losing steam. After all, stuff always happens. America has been experiencing major economic downturns at irregular intervals at least since the 1870s, for a variety of reasons. Whatever the cause of a downturn, the economy can recover quickly if policy makers can and do take useful action. For example, both the 1974-75 recession and the 1981-82 recession were followed by rapid, "V-shaped" recoveries, because the Fed drastically loosened monetary policy and slashed interest rates.

But that won't—in fact, can't—happen this time. Short-term interest rates, which the Fed more or less controls, are still very low despite the small rate hike last December. We now know that it's possible for rates to go slightly below zero, but there still isn't much room for a rate cut.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592785523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the author, why is the economy slowing?

Options :

1. ✖ Because of incorrect decisions taken by President Obama
2. ✖ Because of the Affordable Care Act that was a job- killer
3. ✔ Because of sharp rise in the dollar
4. ✖ Because of rapid V-shaped recoveries

Question Number : 77 Question Id : 54592785524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true?

Options :

1. ✔ The economy collapsed in' the year 2008
2. ✖ There was a V-shaped recovery in 1974
3. ✖ The economy is continuously declining since 1870
4. ✖ The interest rates slashed by Fed led to recession of 2008

Question Number : 78 Question Id : 54592785525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following words is the same in meaning to the word 'soaring' as used in the passage?

Options :

1. ✖ Slumping
2. ✖ Stagnating
3. ✖ Accumulating
4. ✔ Increasing

Question Number : 79 Question Id : 54592785526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How can the economy recover after experiencing a low?

Options :

1. ✖ If more jobs are created
2. ✔ If concrete measures are taken
3. ✖ If market becomes competitive
4. ✖ If warning of imminent disaster is given

Question Number : 80 Question Id : 54592785527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following words is opposite in meaning to the word 'downturn' as used in the passage?

Options :

1. ✖ Depression
2. ✔ Development
3. ✖ Demotion
4. ✖ Depiction

Question Id : 54592785522 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Quick Sarkari

Read the following passage carefully and answer the questions given below It In the context of the passage.

Why is the economy slowing? The usual suspects wasted no time blaming President Obama. But you need to remember that these same people have been warning of imminent disaster ever since Mr. Obama was elected, and have been wrong every step of the way. They predicted soaring interest rates and soaring inflation; neither happened. They declared that the Affordable Care Act would be a huge job-killer; the years after the act went into full effect were marked by the best private- sector job creation since the 1990s.

And despite this disappointing report, we should remember that private job growth under Mr. Obama has vastly exceeded George W. Bush's record, even if you leave out the economic collapse of 2008.

So what is causing the economy to slow? My guess is that the biggest factor is the recent sharp rise in the dollar, which has made U.S. goods less competitive on world markets. The dollar's rise, in turn, largely reflected misguided talk by the Federal Reserve about the need to raise interest rates.

In a way, however, it hardly matters why the economy is losing steam. After all, stuff always happens. America has been experiencing major economic downturns at irregular intervals at least since the 1870s, for a variety of reasons. Whatever the cause of a downturn, the economy can recover quickly if policy makers can and do take useful action. For example, both the 1974-75 recession and the 1981-82 recession were followed by rapid, "V-shaped" recoveries, because the Fed drastically loosened monetary policy and slashed interest rates.

But that won't–in fact, can't–happen this time. Short-term interest rates, which the Fed more or less controls, are still very low despite the small rate hike last December. We now know that it's possible for rates to go slightly below zero, but there still isn't much room for a rate cut.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592785523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the author, why is the economy slowing?

Options :

1. ✖ Because of incorrect decisions taken by President Obama

2. ✖ Because of the Affordable Care Act that was a job-killer

3. ✔ Because of sharp rise in the dollar

4. ✖ Because of rapid V-shaped recoveries

Question Number : 77 Question Id : 54592785524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true?

Options :

1. ✔ The economy collapsed in' the year 2008

2. ✖ There was a V-shaped recovery in 1974

3. ✖ The economy is continuously declining since 1870

4. ✖ The interest rates slashed by Fed led to recession of 2008

Question Number : 78 Question Id : 54592785525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following words is the same in meaning to the word 'soaring' as used in the passage?

Options :

1. ✖ Slumping

2. ✖ Stagnating

3. ✖ Accumulating

4. ✔ Increasing

Question Number : 79 Question Id : 54592785526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How can the economy recover after experiencing a low?

Options :

1. ✖ If more jobs are created

2. ✔ If concrete measures are taken

3. ✖ If market becomes competitive

4. ✖ If warning of imminent disaster is given

Question Number : 80 Question Id : 54592785527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following words is opposite in meaning to the word 'downturn' as used in the passage?

Options :

1. ✖ Depression

2. ✔ Development

3. ✖ Demotion

4. ✖ Depiction

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	5459274219
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No

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

Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	5459274455
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	16
Number of Questions to be attempted:	16
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275298
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54592785528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'साहित्यिक' में कौन-सा प्रत्यय है?

Options :

1. ✖ क

2. ✔ इक

3. ✖ सा

4. ✖ इत्यिक

Question Number : 81 Question Id : 54592785528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'साहित्यिक' में कौन-सा प्रत्यय है?

Options :

1. ✖ क

2. ✔ इक

3. ✖ सा

4. ✖ इत्यिक

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

Question Number : 82 Question Id : 54592785529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'चन्द्रोदय' में कौन-सी संधि है?

Options :

1. ✖ व्यंजन संधि
2. ✖ यण संधि
3. ✖ अयादि संधि
4. ✔ गुण संधि

Question Number : 82 Question Id : 54592785529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'चन्द्रोदय' में कौन-सी संधि है?

Options :

1. ✖ व्यंजन संधि
2. ✖ यण संधि
3. ✖ अयादि संधि
4. ✔ गुण संधि

Question Number : 83 Question Id : 54592785530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुरूषवाचक सर्वनाम कितने प्रकार के होते है?

Options :

1. ✔ तीन
2. ✖ चार
3. ✖ पांच
4. ✖ सात

Question Number : 83 Question Id : 54592785530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुरूषवाचक सर्वनाम कितने प्रकार के होते है?

Options :

1. ✔ तीन

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

2. ✖ चार

3. ✖ पांच

4. ✖ सात

Question Number : 84 Question Id : 54592785531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा 'विविध' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

Options :

1. ✖ प्रकीर्ण

2. ✖ विभिन्न

3. ✔ जनक

4. ✖ नाना

Question Number : 84 Question Id : 54592785531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा 'विविध' का पर्यायवाची शब्द नहीं है?

Options :

1. ✖ प्रकीर्ण

2. ✖ विभिन्न

3. ✔ जनक

4. ✖ नाना

Question Number : 85 Question Id : 54592785532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

'अवश्य होने वाला'

Options :

1. ✔ अवश्यम्भावी

2. ✖ आवश्यक

3. ✖ अनिस्तीर्ण

4. ✖ आगन्तुक

Question Number : 85 Question Id : 54592785532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

'अवश्य होने वाला'

Options :

1. ✔ अवश्यम्भावी

2. ✖ आवश्यक

3. ✖ अनिस्तीर्ण

4. ✖ आगन्तुक

Question Number : 86 Question Id : 54592785533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

'अरबी-अरवी'

Options :

1. ✖ पंक्ति-गंदा

2. ✖ कन्द- अरब की भाषा

3. ✔ अरब की भाषा- कन्द या घुइयाँ

4. ✖ बुलाया हुआ- आरम्भ

Question Number : 86 Question Id : 54592785533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

'अरबी-अरवी'

Options :

1. ✖ पंक्ति-गंदा

2. ✖ कन्द- अरब की भाषा

3. ✔ अरब की भाषा- कन्द या घुइयाँ

4. ✖ बुलाया हुआ- आरम्भ

Question Number : 87 Question Id : 54592785534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'प्रावैगिक' का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✔ स्थैतिक

2. ✖ प्रागैतिहासिक

3. ✖ लघु

4. ✖ सुडौल

Question Number : 87 Question Id : 54592785534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'प्रावैगिक' का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✔ स्थैतिक

2. ✖ प्रागैतिहासिक

3. ✖ लघु

4. ✖ सुडौल

Question Number : 88 Question Id : 54592785535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए चार विकल्पों मे से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ दवालिया

2. ✔ दिवालिया

3. ✖ दिवालीया

4. ✖ दीवालिया

Question Number : 88 Question Id : 54592785535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए चार विकल्पों मे से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ दवालिया
2. ✔ दिवालिया
3. ✖ दिवालीया
4. ✖ दीवालिया

Question Number : 89 Question Id : 54592785536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जिस वाक्य में क्रिया का संबंध कर्ता से हो वह क्या कहलाता है?

Options :

1. ✖ अकर्तृवाच्य
2. ✖ भाववाच्य
3. ✖ कर्मवाच्य
4. ✔ कर्तृवाच्य

Quick Sarkari

Question Number : 89 Question Id : 54592785536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जिस वाक्य में क्रिया का संबंध कर्ता से हो वह क्या कहलाता है?

Options :

1. ✖ अकर्तृवाच्य
2. ✖ भाववाच्य
3. ✖ कर्मवाच्य
4. ✔ कर्तृवाच्य

Question Number : 90 Question Id : 54592785537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ वह टका-सा उत्तर देता है।

2. ✖ वह टका-सा प्रश्न करता है।

3. ✔ वह टका-सा जवाब देता है।

4. ✖ वो टका-सा जबाव देता है।

Question Number : 90 Question Id : 54592785537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ वह टका-सा उत्तर देता है।

2. ✖ वह टका-सा प्रश्न करता है।

3. ✔ वह टका-सा जवाब देता है।

4. ✖ वो टका-सा जबाव देता है।

Question Number : 91 Question Id : 54592785538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हेतुहेतुमद्भूत का उदाहरण है-

Options :

1. ✖ समर ने खाना खाया।

2. ✔ यदि वह पढ़ता तो परीक्षा में उत्तीर्ण हो जाता।

3. ✖ लड़के थक गए थे।

4. ✖ अंकित नैनीताल से लौटा है।

Question Number : 91 Question Id : 54592785538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हेतुहेतुमद्भूत का उदाहरण है-

Options :

1. ✖ समर ने खाना खाया।

2. ✔ यदि वह पढ़ता तो परीक्षा में उत्तीर्ण हो जाता।

3. ✖ लड़के थक गए थे।

4. ✖ अंकित नैनीताल से लौटा है।

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

Question Number : 92 Question Id : 54592785539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर,परन्तु, इसलिए, अत:, क्योंकि, बल्कि, तथापि, जिससे आदि के पूर्व, किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ पूर्णविराम चिन्ह
2. ✖ प्रश्नवाचक चिन्ह
3. ✔ अल्पविराम चिन्ह
4. ✖ योजक चिन्ह

Question Number : 92 Question Id : 54592785539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर,परन्तु, इसलिए, अत:, क्योंकि, बल्कि, तथापि, जिससे आदि के पूर्व, किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ पूर्णविराम चिन्ह
2. ✖ प्रश्नवाचक चिन्ह
3. ✔ अल्पविराम चिन्ह
4. ✖ योजक चिन्ह

Question Number : 93 Question Id : 54592785540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति 'कहे खेत की सुने खलिहान की' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ अधिक धन चिन्ता का कारण होता है।
2. ✔ कहा कुछ गया और समझ कुछ गया।
3. ✖ पग-पग पर बाधाएँ
4. ✖ कोई काम अपने हाथ से करने पर ही ठीक होता है।

Question Number : 93 Question Id : 54592785540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति 'कहे खेत की सुने खलिहान की' का अर्थ है-

Options :

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

1. ✖ अधिक धन चिन्ता का कारण होता है।

2. ✔ कहा कुछ गया और समझ कुछ गया।

3. ✖ पग-पग पर बाधाएँ

4. ✖ कोई काम अपने हाथ से करने पर ही ठीक होता है।

Question Number : 94 Question Id : 54592785541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'उन्नीस बीस होना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ समान उम्र के व्यक्ति

2. ✔ दो वस्तुओ में थोड़ा-बहुत अन्तर होना।

3. ✖ त्रुटियाँ दिखाकर कटूक्तियाँ करना

4. ✖ जानबूझकर अपने को जोखिम में ड़ालना

Question Number : 94 Question Id : 54592785541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'उन्नीस बीस होना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ समान उम्र के व्यक्ति

2. ✔ दो वस्तुओ में थोड़ा-बहुत अन्तर होना।

3. ✖ त्रुटियाँ दिखाकर कटूक्तियाँ करना

4. ✖ जानबूझकर अपने को जोखिम में ड़ालना

Question Number : 95 Question Id : 54592785542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वाक्य में विराम चिन्हों का सही प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✖ सोहन, मोहन क्या तुम कल जा रहे हो !

2. ✖ नहीं, नहीं! ऐसा कभी नहीं हो सकता:

3. ✖ हाय: बेचारा व्यर्थ में मारा गया....

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

4. ✔ सूर्योदय हो गया; चिड़िया चहकने लगी और कमल खिल गए।

Question Number : 95 Question Id : 54592785542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस वाक्य में विराम चिन्हों का सही प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✖ सोहन, मोहन क्या तुम कल जा रहे हो !

2. ✖ नहीं, नहीं! ऐसा कभी नहीं हो सकता:

3. ✖ हाय: बेचारा व्यर्थ में मारा गया....

4. ✔ सूर्योदय हो गया; चिड़िया चहकने लगी और कमल खिल गए।

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 5459275299
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 54592785543 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

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

दिये गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

नक्सलवाद शब्द की उत्पत्ति पश्चिम बंगाल के नक्सलवाड़ी गांव से हुई थी। भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी के नेता चारु माजूमदार और कानू सान्याल ने 1969 में सत्ता के खिलाफ एक सशस्त्र आंदोलन शुरु किया। माजूमदार चीन के कम्यूनिस्ट नेता माओत्से तुंग के बड़े प्रशसंक थे। इसी कारण नक्सलवाद को 'माओवाद' भी कहा जाता है। 1968 में कम्यूनिस्ट पार्टी ऑफ मार्क्सीसिज्म एंड लेनिनिज्म (CPML) का गठन किया गया, जिनके मुखिया दीपेन्द्र भट्टाचार्य थे। यह लोग मार्क्स और लेनिन के सिद्धांतों पर काम करने लगे, क्योंकि वे उन्हीं से ही प्रभावित थे। वर्ष 1969 में पहली बार चारु माजूमदार और कानू सान्याल ने भूमि अधिग्रहण को लेकर पूरे देश में सत्ता के खिलाफ एक व्यापक लड़ाई शुरू कर की। भूमि अधिग्रहण को लेकर देश में सबसे पहले आवाज नक्सलवाड़ी से ही उठी थी। आंदोलनकारी नेताओं का मानना था कि 'जमीन उसी को दो,जो उस पर खेती करें'। नक्सलवाड़ी से शुरु हुआ इस आंदोलन का प्रभाव पहली बार तब देखा गया जब पश्चिम बंगाल से कांग्रेस को सत्ता से बाहर होना पड़ा। इस आंदोलन का ही प्रभाव था कि 1977 में पहली बार पश्चिम बंगाल में कम्यूनिस्ट पार्टी सरकार के रूप में आयी और ज्योति बसु मुख्यमंत्री बने। सामाजिक जागृति के लिए शुरु हुए इस आंदोलन पर कुछ सालों के बाद राजनीति का वर्चस्व बढ़ने लगा और आंदोलन जल्द ही अपने मुद्दों और रास्तों से भटक गया। जब यह आंदोलन फैलता हुआ बिहार पहुंचा तब यह अपने मुद्दों से पूरी तरह भटक चुका था। अब यह लड़ाई जमीनों की लड़ाई न रहकर जातीय वर्ग की लड़ाई शुरू हो चुकी थी। यहां से शुरु होता है उच्च वर्ग और मध्यम वर्ग के बीच का उग्र संघर्ष जिससे नक्सल आन्दोलन ने देश में नया रूप धारण किया। श्रीराम सेना जो माओवादियों की सबसे बड़ी सेना थी, उसने उच्च वर्ग के खिलाफ सबसे पहले हिंसक प्रदर्शन करना शुरू किया।
इससे पहले 1972 में आंदोलन के हिंसक होने के कारण चारु माजूमदार को गिरफ्तार कर लिया गया और 10 दिन के लिए कारावास के दौरान ही उनकी जेल में ही मौत हो गयी। नक्सलवादी आंदोलन के प्रणेता कानू सान्याल ने आंदोलन के राजनीति का शिकार होने के कारण और अपने मुद्दों से भटकने के कारण तंग आकर 23 मार्च, 2010 को आत्महत्या कर ली।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592785544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार माजूमदार किसके बड़े प्रशसंक थे?

Options :

1. ✖ भारत के गोपालकृष्ण गोखले
2. ✖ चीन की कांग्रेस पार्टी के नेता माओत्से तुंग
3. ✔ चीन के कम्यूनिस्ट नेता माओत्से तुंग
4. ✖ कानू सान्याल के

Question Number : 97 Question Id : 54592785545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है-

Options :

1. ✖ पश्चिम बंगाल का इतिहास
2. ✖ कांग्रेस का अधिवेशन
3. ✖ भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी
4. ✔ नक्सलवादी आंदोलन

Question Number : 98 Question Id : 54592785546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी के नेता कौन थे?

Options :

1. ✖ कानू सान्याल
2. ✖ श्रीराम सेना
3. ✖ चारु माजूमदार
4. ✔ चारु माजूमदार और कानू सान्याल

Question Number : 99 Question Id : 54592785547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार CPML का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✔ कम्यूनिस्ट पार्टी ऑफ मार्क्सीसिज्म एंड लेनिनिज्म
2. ✖ कांग्रेस पार्टी ऑफ माजूमदार एंड लेनिनिज्म
3. ✖ कम्यूनिस्ट पार्टी ऑफ मार्क्स एंड लिबर्टी
4. ✖ कम्यूनिस्ट पार्टी ऑफ मार्क्स एंड लेनिनि

Question Number : 100 Question Id : 54592785548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनसु ार नक्सलवाद शब्द की उत्पत्ति कहा से हुई?

Options :

1. ✖ हरियाणा
2. ✔ पश्चिम बंगाल
3. ✖ बिहार
4. ✖ मध्यप्रदेश

Question Id : 54592785543 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

Quick Sarkari

दिये गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों का उत्तर दीजिए-

नक्सलवाद शब्द की उत्पत्ति पश्चिम बंगाल के नक्सलवाड़ी गांव से हुई थी। भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी के नेता चारु माजूमदार और कानू सान्याल ने 1969 में सत्ता के खिलाफ एक सशस्त्र आंदोलन शुरु किया। माजूमदार चीन के कम्यूनिस्ट नेता माओत्से तुंग के बड़े प्रशसंक थे। इसी कारण नक्सलवाद को 'माओवाद' भी कहा जाता है। 1968 में कम्यूनिस्ट पार्टी ऑफ मार्क्ससिज्म एंड लेनिनिज्म (CPML) का गठन किया गया, जिनके मुखिया दीपेन्द्र भट्टाचार्य थे। यह लोग मार्क्स और लेनिन के सिद्धांतों पर काम करने लगे, क्योंकि वे उन्हीं से ही प्रभावित थे। वर्ष 1969 में पहली बार चारु माजूमदार और कानू सान्याल ने भूमि अधिग्रहण को लेकर पूरे देश में सत्ता के खिलाफ एक व्यापक लड़ाई शुरू कर की। भूमि अधिग्रहण को लेकर देश में सबसे पहले आवाज नक्सलवाड़ी से ही उठी थी। आंदोलनकारी नेताओं का मानना था कि 'जमीन उसी को दो,जो उस पर खेती करें'। नक्सलवाड़ी से शुरु हुआ इस आंदोलन का प्रभाव पहली बार तब देखा गया जब पश्चिम बंगाल से कांग्रेस को सत्ता से बाहर होना पड़ा। इस आंदोलन का ही प्रभाव था कि 1977 में पहली बार पश्चिम बंगाल में कम्यूनिस्ट पार्टी सरकार के रूप में आयी और ज्योति बसु मुख्यमंत्री बने। सामाजिक जागृति के लिए शुरु हुए इस आंदोलन पर कुछ सालों के बाद राजनीति का वर्चस्व बढ़ने लगा और आंदोलन जल्द ही अपने मुद्दों और रास्तों से भटक गया। जब यह आंदोलन फैलता हुआ बिहार पहुंचा तब यह अपने मुद्दों से पूरी तरह भटक चुका था। अब यह लड़ाई जमीनों की लड़ाई न रहकर जातीय वर्ग की लड़ाई शुरू हो चुकी थी। यहां से शुरु होता है उच्च वर्ग और मध्यम वर्ग के बीच का उग्र संघर्ष जिससे नक्सल आन्दोलन ने देश में नया रूप धारण किया। श्रीराम सेना जो माओवादियों की सबसे बड़ी सेना थी, उसने उच्च वर्ग के खिलाफ सबसे पहले हिंसक प्रदर्शन करना शुरू किया।

इससे पहले 1972 में आंदोलन के हिंसक होने के कारण चारु माजूमदार को गिरफ्तार कर लिया गया और 10 दिन के लिए कारावास के दौरान ही उनकी जेल में ही मौत हो गयी। नक्सलवादी आंदोलन के प्रणेता कानू सान्याल ने आंदोलन के राजनीति का शिकार होने के कारण और अपने मुद्दों से भटकने के कारण तंग आकर 23 मार्च, 2010 को आत्महत्या कर ली।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592785544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार माजूमदार किसके बड़े प्रशसंक थे?

Options :

1. ✖ भारत के गोपालकृष्ण गोखले

2. ✖ चीन की कांग्रेस पार्टी के नेता माओत्से तुंग

3. ✔ चीन के कम्यूनिस्ट नेता माओत्से तुंग

4. ✖ कानू सान्याल के

Question Number : 97 Question Id : 54592785545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है-

Options :

1. ✖ पश्चिम बंगाल का इतिहास

2. ✖ कांग्रेस का अधिवेशन

3. ✖ भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी

4. ✔ नक्सलवादी आंदोलन

Question Number : 98 Question Id : 54592785546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार भारतीय कम्यूनिस्ट पार्टी के नेता कौन थे?

Options :

1. ✖ कानू सान्याल

2. ✖ श्रीराम सेना

3. ✖ चारु माजूमदार

4. ✔ चारु माजूमदार और कानू सान्याल

Question Number : 99 Question Id : 54592785547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार CPML का पूर्ण रूप क्या है?

Options :

1. ✔ कम्यूनिस्ट पार्टी ऑफ मार्क्ससिज्म एंड लेनिनिज्म
2. ✖ कांग्रेस पार्टी ऑफ माजूमदार एंड लेनिनिज्म
3. ✖ कम्यूनिस्ट पार्टी ऑफ मार्क्स एंड लिबर्टी
4. ✖ कम्यूनिस्ट पार्टी ऑफ मार्क्स एंड लेनिनि

Question Number : 100 Question Id : 54592785548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार नक्सलवाद शब्द की उत्पत्ति कहा से हुई?

Options :

1. ✖ हरियाणा
2. ✔ पश्चिम बंगाल
3. ✖ बिहार
4. ✖ मध्यप्रदेश

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	5459274220
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline1

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

Section Id :	5459274456
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275300
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 54592785549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A steel bar having cross sectional area of 100 π mm^2 is subjected to a tensile force of 50 kN. Determine the tensile stress.

Options :

1. ✔ 159.15 MPa
2. ✖ 150 Mpa
3. ✖ 175.25 MPa.
4. ✖ 200.05 MPa.

Question Number : 101 Question Id : 54592785549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पार अनुभागीय क्षेत्रफल 100 π mm^2 वाला स्टील बार, तनन बल 50 kN के अधीन है। तनन प्रतिबल ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 159.15 MPa
2. ✖ 150 Mpa
3. ✖ 175.25 MPa
4. ✖ 200.05 MPa

Question Number : 102 Question Id : 54592785550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Resilience is known as

Options :

1. ✖ Strain energy at elastic limit
2. ✔ Strain energy with in elastic limit
3. ✖ Strain energy up to fracture point
4. ✖ Strain energy after yielding point

Question Number : 102 Question Id : 54592785550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्यास्थता को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ प्रत्यास्थ सीमा पर विकृति ऊर्जा
2. ✔ प्रत्यास्थ सीमा के अंदर विकृति ऊर्जा
3. ✖ विभंजन बिंदु तक विकृति ऊर्जा
4. ✖ पराभवन बिंदु के बाद विकृति ऊर्जा

Question Number : 103 Question Id : 54592785551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The stress in a steel bar is given as 250000 kN/m^2 and length of the bar is 40 mm. Calculate the shortening of the bar if E = 2.14 x 10^8 N/mm^2

Options :

1. ✖ 0.160 mm
2. ✔ 0.0467 mm
3. ✖ 0.250 mm
4. ✖ 0.305 mm

Question Number : 103 Question Id : 54592785551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

किसी स्टील बार का प्रतिबल 250000 kN/m^2 और बार की लंबाई 40 mm है। यदि $E = 2.14 \times 10^8$ N/mm^2 है, तो बार की लघुता ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 0.160 mm

2. ✔ 0.0467 mm

3. ✖ 0.250 mm

4. ✖ 0.305 mm

Question Number : 104 Question Id : 54592785552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A simply supported beam carrying a uniformly distributed load of 10 kN/m per unit over the whole span of 3m. What will be the maximum bending moment of the beam?

Options :

1. ✖ 8.34 kN-m

2. ✖ 9 kN-m

3. ✔ 11.25 kN-m

4. ✖ 15.17 kN-m

Question Number : 104 Question Id : 54592785552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामान्य रूप से समर्थित बीम में प्रति इकाई एकसमान वितरित भार 10 kN/m है और पूरी बीम की लंबाई 3m है। बीम का अधिकतम बंकन आघूर्ण क्या होगा?

Options :

1. ✖ 8.34 kN-m

2. ✖ 9 kN-m

3. ✔ 11.25 kN-m

4. ✖ 15.17 kN-m

Question Number : 105 Question Id : 54592785553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the Euler buckling load of a column when it is fixed at one and free at other end.

Options :

1. ✖ $\pi^2 EI/l^2$

2. ✔ $\pi^2 EI/4l^2$

3. ✖ $2\pi^2 EI/l^2$

4. ✖ $4\pi^2 EI/l^2$

Question Number : 105 Question Id : 54592785553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब कोई स्तंभ एक छोर पर नियत है और दूसरे छोर पर मुक्त है, तो इसका यूलर आकुंचन-भार कितना होगा?

Options :

1. ✖ □ EI/l

2. ✔ □ EI/4l

3. ✖ 2□ EI/l

4. ✖ 4□ EI/l

Question Number : 106 Question Id : 54592785554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If a man has a mass of 80 kg on earth, then compute his weight.

Options :

1. ✔ 784.8 N

2. ✖ 700.28 N

3. ✖ 327.13 N

4. ✖ 482 N

Question Number : 106 Question Id : 54592785554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि पृथ्वी पर किसी व्यक्ति का द्रव्यमान 80 kg है, तो उसके वजन की गणना करें।

Options :

1. ✔ 784.8 N

2. ✖ 700.28 N

3. ✖ 327.13 N

4. ✖ 482 N

Question Number : 107 Question Id : 54592785555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a braced cantilever truss, there are 9 members and 5 joints, find out the degree of static indeterminacy

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 1

3. ✖ 4

4. ✖ 5

Question Number : 107 Question Id : 54592785555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

बंधनयुक्त भुजोत्तोलक ढाँचे (ब्रेस्ड केंटिलिवर ट्रस) में, 9 घटक और 5 जोड़ हैं, तो स्थैतिक अनिर्धार्यता की डिग्री का ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 2

2. ✖ 1

3. ✖ 4

4. ✖ 5

Question Number : 108 Question Id : 54592785556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A force of 50 N acts in a steel bar which is having length of 100 mm and area of cross section as 1000 mm^2 and E = 2x 105 N/mm^2. Calculate the strain energy in the bar.

Options :

1. ✖ 0.0075

2. ✖ 0.0034

3. ✖ 0.000125

4. ✔ 0.000625

Question Number : 108 Question Id : 54592785556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100 mm लंबाई और 1000 mm^2 पार अनुभागीय क्षेत्रफल वाले स्टील बार में 50 N का बल कार्य करता है और E = 2x 105 N/mm^2 है। बार में विकृति ऊर्जा ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 0.0075

2. ✖ 0.0034

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

3. ✖ 0.000125

4. ✔ 0.000625

Question Number : 109 Question Id : 54592785557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ordinate of influence line diagram for bending moment always will be:

Options :

1. ✖ Force

2. ✖ Force × length

3. ✖ Force / length

4. ✔ Length

Question Number : 109 Question Id : 54592785557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बंकन आघूर्ण के लिए प्रभाव रेखा आरेख की कोटि हमेशा क्या होगी?

Options :

1. ✖ बल

2. ✖ बल × लंबाई

3. ✖ बल / लंबाई

4. ✔ लंबाई

Question Number : 110 Question Id : 54592785558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A three hinged arch of span 'L' and central rise 'h' is subjected to a UDL of KN/m throughout its span the bending moment at point L/4 from left support will be:

Options :

1. ✖ $\frac{wL^2}{4H}$

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

2. ✖ $\frac{3wL^2}{32}$

3. ✖ $\frac{wL^2}{8h}$

4. ✔ Zero

Question Number : 110 Question Id : 54592785558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फैलाव 'L' और केंद्रीय वृद्धि 'h' वाले तीन अवलंबी आर्च अपने पूरे फैलाव पर KN/m के यू.डी.एल. (UDL) के अधीन हैं, बाएं समर्थन के बिंदु L/4 पर बंकन आघूर्ण कितना होगा?

Options :

1. ✖ $\frac{wL^2}{4H}$

2. ✖ $\frac{3wL^2}{32}$

3. ✖ $\frac{wL^2}{8h}$

4. ✔ शून्य

Question Number : 111 Question Id : 54592785559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A propped cantilever of span L and having constant plastic moment capacity M_p is subjected to a point load at mid – span , then the load at collapse will:

Options :

1. ✖ $8\ M_p/L$

2. ✔ 6 M_p/L

3. ✖ 11.7M_p/L

4. ✖ 2 M_p/L

Question Number : 111 Question Id : 54592785559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि फैलाव L और नियत प्लास्टिक आघूर्ण क्षमता M_p वाला कोई अवलंबी भुजोत्तोलक, मध्य-फैलाव पर बिंदु भार के अधीन है, तो निपात पर कितना भार होगा?

Options :

1. ✖ 8 M_p/L

2. ✔ 6 M_p/L

3. ✖ 11.7M_p/L

4. ✖ 2 M_p/L

Question Number : 112 Question Id : 54592785560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The proof of Muller-Breslau principle can be established using:

Options :

1. ✖ Castingliano's theorem

2. ✔ Principle of virtual work

3. ✖ Moment area method

4. ✖ Conjugate method

Question Number : 112 Question Id : 54592785560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

मुलर-ब्रेस्लाव सिद्धांत का प्रमाण किसका उपयोग द्वारा स्थापित किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ कास्तिगलियानो का प्रमेय
2. ✔ आभासी कार्य का सिद्धांत
3. ✖ आघूर्ण क्षेत्र विधि
4. ✖ संयुग्मी विधि

Question Number : 113 Question Id : 54592785561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below are the statements associated with Concrete.

Statement 1 : As the compaction factor increases slump increases.

Statement 2 : Slump test helps in qualitatively understanding the strength of concrete.

Options :

1. ✖ Statement 1 and statement 2 are true.
2. ✔ Statement 1 is true and statement 2 is false
3. ✖ Statement 1 is false and statement 2 is true
4. ✖ Statement 1 and statement 2 are false

Question Number : 113 Question Id : 54592785561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दिए गए कथन कंक्रीट से संबंधित हैं।

कथन 1 : जैसे-जैसे संहनन कारक बढ़ता है, वैसे-वैसे अवपात बढ़ जाता है।

कथन 2 : कंक्रीट की मज़बूती को गुणात्मक रूप से समझने के लिए अवपात परीक्षण से मदद मिलती है।

Options :

1. ✖ कथन 1 और कथन 2 सही हैं।
2. ✔ कथन 1 सही है और कथन 2 गलत है।
3. ✖ कथन 1 गलत है और कथन 2 सही है।
4. ✖ कथन 1 और कथन 2 गलत हैं।

Question Number : 114 Question Id : 54592785562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The area of tensile steel reinforcement in a singly reinforced beam section is 1075 mm^2. The breadth and depth of the beam section is 250 mm x 250 mm. Find out percentage of tensile steel.

Options :

1. ✖ 3.55 percent
2. ✖ 2.58 percent
3. ✔ 1.72 percent
4. ✖ 4.38 percent

Question Number : 114 Question Id : 54592785562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एकल रूप से प्रबलित वाले बीम अनुभाग में तनन स्टील के प्रबलन का क्षेत्रफल 1075 mm^2 है। बीम अनुभाग की चौड़ाई और गहराई 250 mm x 250 mm है। स्टील के तनन का प्रतिशत ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 3.55 प्रतिशत
2. ✖ 2.58 प्रतिशत
3. ✔ 1.72 प्रतिशत
4. ✖ 4.38 प्रतिशत

Question Number : 115 Question Id : 54592785563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The overall depth for a two way simply supported two way slab is 300 mm. Find the span length.

Options :

1. ✖ 13250 mm
2. ✔ 10500 mm
3. ✖ 14120 mm
4. ✖ 7035 mm

Question Number : 115 Question Id : 54592785563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामान्य रूप से दो तरफ़ से समर्थित द्वि-मार्गी स्लैब की समग्र गहराई 300 mm है। फैलाव की लंबाई ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 13250 mm
2. ✔ 10500 mm
3. ✖ 14120 mm
4. ✖ 7035 mm

Question Number : 116 Question Id : 54592785564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimum beam width for 1 hour fire exposure is:

Options :

1. ✖ 280 mm

2. ✔ 200 mm

3. ✖ 150 mm

4. ✖ 300 mm

Question Number : 116 Question Id : 54592785564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1 घंटे तक आग के अनावरण के लिए बीम की न्यूनतम चौड़ाई कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 280 mm

2. ✔ 200 mm

3. ✖ 150 mm

4. ✖ 300 mm

Question Number : 117 Question Id : 54592785565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The final deflection due to all loads including the effects of temperature, creep and shrinkage should not normally exceed:

Options :

1. ✔ Span/250

2. ✖ Span/350

3. ✖ Span/300

4. ✖ Span/150

Question Number : 117 Question Id : 54592785565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तापमान, विसर्पण और संकुचन के प्रभाव सहित सभी भारों के कारण अंतिम विक्षेपण सामान्य रूप से कितना से अधिक नहीं होना चाहिए?

Options :

1. ✔ फैलाव/250

2. ✖ फैलाव/350

3. ✖ फैलाव/300

4. ✖ फैलाव/150

Question Number : 118 Question Id : 54592785566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to IS456-2000 Column or strut is a compression member whose effective length exceeds:

Options :

1. ✖ 2 times the least lateral dimension

2. ✔ 3 times the least lateral dimension

3. ✖ 4 times the least lateral dimension

4. ✖ 5 times the least lateral dimension

Question Number : 118 Question Id : 54592785566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. (IS) 456-2000 के अनुसार, स्तंभ या आलंबन स्तंभ एक संपीडन अवयव है जिसकी प्रभावी लंबाई _____ से अधिक होती है ।

Options :

1. ✖ न्यूनतम पार्श्व आयाम का 2 गुना

2. ✔ न्यूनतम पार्श्व आयाम का 3 गुना

3. ✖ न्यूनतम पार्श्व आयाम का 4 गुना

4. ✖ न्यूनतम पार्श्व आयाम का 5 गुना

Question Number : 119 Question Id : 54592785567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Load carrying stiffeners are provided in a plate girder in order to?

Options :

1. ✔ prevent local buckling of the web due to concentrated loading

2. ✖ prevent local crushing of the web due to concentrated loading

3. ✖ provide local reinforcement to a web under shear and bearing

4. ✖ improve the buckling strength of a slender web due to shear

Question Number : 119 Question Id : 54592785567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भार वहन स्टिफ़नर किसी प्लेट गर्डर में किसलिए प्रदान किए जाते हैं?

Options :

1. ✔ संकेंद्रित भारण के कारण वेब के स्थानीय आकुंचन को रोकने के लिए।

2. ✖ संकेंद्रित भारण के कारण वेब के स्थानीय संदलन को रोकने के लिए।

3. ✖ अपरूपण और बेयरिंग के अंतर्गत वेब को स्थानीय सुदृढीकरण प्रदान करने के लिए।

4. ✖ अपरूपण के कारण कमजोर वेब के आकुंचन सुदृढीकरण को बेहतर बनाने के लिए।

Question Number : 120 Question Id : 54592785568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the efficiency of joint when strength of bolt per pitch length is 60 kN and strength of plate per pitch length is 150 kN?

Options :

1. ✖ 25 percent

2. ✖ 30 percent

3. ✖ 35 percent

4. ✔ 40 percent

Question Number : 120 Question Id : 54592785568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब प्रति तारत्व लंबाई बोल्ट की क्षमता 60 kN और प्रति तारत्व लंबाई प्लेट की क्षमता 150 kN है, तो संयुक्त रूप से दक्षता कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 25 प्रतिशत

2. ✖ 30 प्रतिशत

3. ✖ 35 प्रतिशत

4. ✔ 40 प्रतिशत

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	5459274221
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

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

Discipline2

Section Id :	5459274457
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275301
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54592785569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tensile strength of the plate is given by

fu = ultimate tensile stress of the plate in MPa.

An = Net area of the plate.

ym1= partial safety factor

ym0= Partial safety factor for material resistance governed by yielding

Options :

1. ✖ $0.9\, fu\, An$

2. ✔ $0.9\, \frac{fu\, An}{ym1}$

3. ✖ $0.2\, fy\, \frac{An}{ym1}$

4. ✖ $0.9\, \frac{fu\, An}{ym0}$

Question Number : 121 Question Id : 54592785569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tensile strength of the plate is given by

fu = ultimate tensile stress of the plate in MPa.

An = Net area of the plate.

ym1= partial safety factor

ym0= Partial safety factor for material resistance governed by yielding

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

Options :

1. ✖ $0.9\, fu\, An$

2. ✔ $0.9\, \frac{fu\, An}{\text{ym1}}$

3. ✖ $0.2\, fy\, \frac{An}{\text{ym1}}$

4. ✖ $0.9\, \frac{fu\, An}{\text{ym0}}$

Question Number : 122 Question Id : 54592785570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The coefficient of permeability of silt is:

Options :

1. ✖ 1×10^{-6} cm/s and smaller.

2. ✔ 5×10^{-4} cm/s – 1×10^{-5} cm/sec

3. ✖ 1.0 cm/sec and greater

4. ✖ $1.0 - 1 \times 10^{-2}$ cm/sec

Question Number : 122 Question Id : 54592785570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गाद की पारगम्यता का गुणांक कितना होता है?

Options :

1. ✖ 1×10^{-6} cm/s and smaller.

2. ✔ 5×10^{-4} cm/s - 1×10^{-5} cm/sec

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

3. ✖ 1.0 cm/sec and greater

4. ✖ 1.0 - 1 x 10^{-2} cm/sec

Question Number : 123 Question Id : 54592785571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A soil sample has a porosity of 30 percent. Calculate the voids ratio.

Options :

1. ✖ 0.11

2. ✖ 1.3

3. ✔ 0.428

4. ✖ 0.947

Question Number : 123 Question Id : 54592785571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी के प्रतिदर्श में 30 प्रतिशत सरंध्रता होती है। रिक्ति अनुपात की गणना करें।

Options :

1. ✖ 0.11

2. ✖ 1.3

3. ✔ 0.428

4. ✖ 0.947

Question Number : 124 Question Id : 54592785572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Compute the maximum capillary tension for a tube 0.007 mm in diameter.

Options :

1. ✔ 4.32 kN/m^3

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

2. ✖ 1.83 kN/m^3

3. ✖ 6.05 kN/m^3

4. ✖ 8.32 kN/m^3

Question Number : 124 Question Id : 54592785572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.007 mm व्यास वाले ट्यूब के अधिकतम केशिका तनन की गणना करें।

Options :

1. ✔ 4.32 kN/m^3

2. ✖ 1.83 kN/m^3

3. ✖ 6.05 kN/m^3

4. ✖ 8.32 kN/m^3

Question Number : 125 Question Id : 54592785573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Work out theoretical maximum dry density for a soil sample having a specific gravity of 2.7 and optimum moisture content of 19 percent.

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

Options :

1. 0.558 $g/cm^{3</sup}$

2. 6.43 g/cm^3

3. 3.48 g/cm^3

Quick Sarkari

4. 1.7845 g/cm^3

Question Number : 125 Question Id : 54592785573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विशिष्ट गुरुत्व 2.7 और इष्टतम नमी सामग्री 19 प्रतिशत वाले मृदा प्रतिदर्श के लिए सैद्धांतिक अधिकतम शुष्क घनत्व की गणना करें।

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

Options :

1. 0.558 $g/cm^{3</sup}$

2. 6.43 g/cm^3

3. 3.48 g/cm^3

4. 1.7845 g/cm^3

Question Number : 126 Question Id : 54592785574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A soil has a bulk density of 22 kN/m^3 and water content 10 percent The dry density of soil is

Options :

1. ✖ 30 kN/m^3

2. ✔ 20 kN/m^3

3. ✖ 10 kN/m^3

4. ✖ 15 kN/m^3

Question Number : 126 Question Id : 54592785574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृदा में स्थूल घनत्व 22 kN/m^3 है और पानी की मात्रा 10 प्रतिशत है। मृदा का शुष्क घनत्व कितना होगा?

Options :

1. ✖ 30 kN/m^3

2. ✔ 20 kN/m^3

3. ✖ 10 kN/m^3

4. ✖ 15 kN/m^3

Question Number : 127 Question Id : 54592785575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Mode of failure in a very deep footing in dense sand.

Options :

1. ✔ Punching shear failure

2. ✖ General shear failure

3. ✖ Local shear failure

4. ✖ Buckling failure

Question Number : 127 Question Id : 54592785575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सघन रेत की बहुत गहरी फुटिंग में विफलन का तरीका निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. ✔ छिद्रण अपरूपण विफलन

2. ✖ सामान्य अपरूपण विफलन

3. ✖ स्थानीय अपरूपण विफलन

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

4. ✖ आकुंचन विफलन

Question Number : 128 Question Id : 54592785576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Determine the value of critical hydraulic gradient for a loose deposit of sand having void ratio of 0.67 and specific gravity of 2.67.

Options :

1. ✖ 5

2. ✔ 1

3. ✖ 10

4. ✖ 3

Question Number : 128 Question Id : 54592785576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नगण्य अनुपात 0.67 और विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण 2.67 वाले रेत के शिथिल जमा पदार्थ के लिए महत्वपूर्ण द्रवीय प्रवणता का मान निर्धारित करें।

Options :

1. ✖ 5

2. ✔ 1

3. ✖ 10

4. ✖ 3

Question Number : 129 Question Id : 54592785577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS: 2974, Part I ,the size of the foundation block (in plan) should be larger than the bed plate of the machine with a minimum all-round clearance of:

Options :

1. ✖ 70 cm

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

2. ✖ 110 cm

3. ✔ 15 cm

4. ✖ 25 cm

Question Number : 129 Question Id : 54592785577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. (IS):2974 के भाग I के अनुसार, फाउंडेशन ब्लॉक का आकार (समतल में) हर ओर से न्यूनतम _____ की निकासी वाले मशीन की बेड प्लेट से अधिक होनी चाहिए।

Options :

1. ✖ 70 cm

2. ✖ 110 cm

3. ✔ 15 cm

4. ✖ 25 cm

Question Number : 130 Question Id : 54592785578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Negative skin friction on a pile under vertical compressive load acts:

Options :

1. ✖ Down wards and increase the load carrying capacity of the pile

2. ✔ Down wards and reduces the load carrying capacity of pile

3. ✖ Negative skin friction on a pile under vertical compressive load acts

4. ✖ Positive skin friction on a pile under vertical compressive load acts

Question Number : 130 Question Id : 54592785578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

ऊर्ध्वाधर संकुचित भार के अंतर्गत किसी भूस्तंभ पर नेगेटिव त्वक् घर्षण कार्य करता है।

Options :

1. ✖ नीचे की ओर कार्य करता है और भूस्तंभ की भार वहन क्षमता को बढ़ाता है।

2. ✔ नीचे की ओर कार्य करता है और भूस्तंभ की भार वहन क्षमता को कम करता है।

3. ✖ ऊर्ध्वाधर संकुचित भार के अंतर्गत किसी भूस्तंभ पर नेगेटिव त्वक् घर्षण कार्य करता है।

4. ✖ ऊर्ध्वाधर संपीड़ित लोड कृत्यों के तहत ढेर पर सकारात्मक त्वचा घर्षण कार्य करता है।

Question Number : 131 Question Id : 54592785579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The allowable maximum settlement for commercial building is:

Options :

1. ✖ 50 mm

2. ✖ 100 mm

3. ✖ 15 mm

4. ✔ 25 mm

Question Number : 131 Question Id : 54592785579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाणिज्यिक भवन के लिए स्वीकार्य अधिकतम व्यवस्थापन कितना होता है?

Options :

1. ✖ 50 mm

2. ✖ 100 mm

3. ✖ 15 mm

4. ✔ 25 mm

Question Number : 132 Question Id : 54592785580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A curve or contour connecting all points below the ground surface of equal vertical pressure.

Options :

1. ✖ Isolates

2. ✖ Isoseismic line

3. ✔ Isobars

4. ✖ Stress block diagram

Question Number : 132 Question Id : 54592785580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस वक्र या समोच्च रेखा को क्या कहते हैं जो समान ऊर्ध्वाधर दबाव वाली तल सतह से नीचे सभी बिंदुओं को जोड़ता है?

Options :

1. ✖ वियुक्त

2. ✖ समभूकंप रेखा

3. ✔ समदाब रेखा

4. ✖ प्रतिबल ब्लॉक आरेख

Question Number : 133 Question Id : 54592785581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A real fluid in which the shear stress is directly proportional to the rate of shear strain is known as:

Options :

1. ✖ Ideal plastic fluid

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

2. ✖ Ideal fluid

3. ✖ Non Newtonian fluid

4. ✔ Newtonian fluid.

Question Number : 133 Question Id : 54592785581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस वास्तविक तरल पदार्थ को क्या कहते हैं जिसमें अपरूपण प्रतिबल, अपरूपण खिंचाव की दर के समानुपातिक होता है?

Options :

1. ✖ आदर्श प्लास्टिक तरल पदार्थ

2. ✖ आदर्श तरल पदार्थ

3. ✖ गैर न्यूटोनियन तरल पदार्थ

4. ✔ न्यूटोनियन तरल पदार्थ

Question Number : 134 Question Id : 54592785582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A point through which the force of buoyancy is supposed to act.

Options :

1. ✖ Buoyancy

2. ✔ Centre of buoyancy

3. ✖ Metacenter

4. ✖ Metacentric height

Question Number : 134 Question Id : 54592785582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस बिंदु को क्या कहा जाता है जिसके माध्यम से उत्प्लावकता बल का कार्य करना माना जाता है?

Options :

1. ✖ उत्प्लावकता

2. ✔ उत्प्लावकता का केंद्र

3. ✖ मेटा केंद्र

4. ✖ मेटा केंद्र की ऊँचाई

Question Number : 135 Question Id : 54592785583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Water is flowing through a pipe of diameter 200 mm with a velocity 3 m/s. Find the Reynold number if the kinematic viscosity of water is 0.01 stoke.

Options :

1. ✖ 3×10^6

2. ✔ 6×10^5

3. ✖ 10×10^6

4. ✖ 12×10^5

Quick Sarkari

Question Number : 135 Question Id : 54592785583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेग 3 m/s के साथ 200 mm व्यास वाले पाइप से पानी का प्रवाह हो रहा है। यदि पानी की शुद्धगतिक श्यानता 0.01 स्टोक है, तो रेनॉल्ड संख्या ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 3×10^6

2. ✔ 6×10^5

3. ✖ 10×10^6

4. ✖ 12×10^5

Question Number : 136 Question Id : 54592785584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 25 cm diameter pipe carries oil of specific gravity of 0.9 at a velocity of 3 m/s. at another section the diameter is 20 cm. Find the velocity at this section.

Options :

1. ✖ 5.02 m/s

2. ✔ 4.68 m/s

3. ✖ 9.03 m/s

4. ✖ 11.74 m/s

Question Number : 136 Question Id : 54592785584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

25 cm व्यास वाले पाइप के दूसरे खंड का व्यास 20 cm है जहां से 3 m/s वेग वाले 0.9 के विशिष्ट गुरुत्व का तेल प्रवाहित होता है। पहले खंड पर वेग ज्ञात करें। खोसला के सूत्र का उपयोग करें।

Options :

1. ✖ 5.02 m/s

2. ✔ 4.68 m/s

3. ✖ 9.03 m/s

4. ✖ 11.74 m/s

Question Number : 137 Question Id : 54592785585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pilot static tube is used to measure the velocity of water in a pipe. The stagnation pressure head is 6 m and static pressure head is 5 m. calculate the velocity of flow assuming the coefficient if tube equal to 0.98.

Options :

1. ✔ 4.34 m/s

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

2. ✖ 8.92 m/s

3. ✖ 12.9 m/s

4. ✖ 5.09 m/s

Question Number : 137 Question Id : 54592785585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी पायलट स्टेटिक ट्यूब का उपयोग पाइप में पानी के वेग को मापने के लिए किया जाता है। गतिरोध दबाव शीर्ष 6 m है और स्थिर दबाव शीर्ष 5 m है। यदि ट्यूब का गुणांक 0.98 के बराबर है, तो प्रवाह के वेग की गणना करें।

Options :

1. ✔ 4.34 m/s

2. ✖ 8.92 m/s

3. ✖ 12.9 m/s

4. ✖ 5.09 m/s

Question Number : 138 Question Id : 54592785586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The dimension quantity for angular velocity is:

Options :

1. ✔ T^{-1}

2. ✖ M L

3. ✖ $M L^{2} T$

4. ✖ $M L^{-1} T^{-1}$

Question Number : 138 Question Id : 54592785586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोणीय वेग के लिए आयाम मात्रा कितनी होती है?

Options :

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

1. ✔ T^{-1}

2. ✖ M L

3. ✖ $M L^{2} T$

4. ✖ $M L^{-1} T^{-1}$

Question Number : 139 Question Id : 54592785587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

i) Hydraulic jump occurs when a supercritical stream meets a subcritical stream of sufficient depth.
ii) Hydraulic jump occurs when a supercritical stream meets a critical stream of sufficient depth. Pick the true statement.

Options :

1. ✖ Statement (i) and (ii) are true

2. ✖ Statement (ii) alone is true

3. ✔ Statement (i) alone is true

4. ✖ Statement (i) is false and statement (ii) is true

Question Number : 139 Question Id : 54592785587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

i) द्रवीय जंप तब होता है जब अतिक्रांतिक धारा पर्याप्त गहराई वाली उपक्रांतिक धारा से मिलती है।

ii) द्रवीय जंप तब होता है जब अतिक्रांतिक धारा पर्याप्त गहराई वाली क्रांतिक धारा से मिलती है। सही कथन को चुनें।

Options :

1. ✖ कथन (I) और (II), दोनों सही हैं।

2. ✖ केवल कथन (ii) सही है।

3. ✔ केवल कथन (i) सही है।

4. ✖ कथन (i) गलत है और कथन (ii) सही है।

Question Number : 140 Question Id : 54592785588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of suction head and delivery head is known as:

Options :

1. ✔ Static head

2. ✖ Manometric head

3. ✖ Delivery head

4. ✖ Suction head

Question Number : 140 Question Id : 54592785588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चूषण शीर्ष और वितरण शीर्ष के योग को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✔ स्थिर शीर्ष

2. ✖ दाबदर्शी शीर्ष

3. ✖ वितरण शीर्ष

4. ✖ चूषण शीर्ष

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	5459274222
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

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

Discipline3

Section Id :	5459274458
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275302
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 54592785589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A turbine develops 500 kW power under a head of 100 m at 252 r.p.m. What would be its normal speed under a head of 80 m.

Options :

1. ✖ 250 r.p.m
2. ✖ 550 r.p.m
3. ✔ 225 r.p.m
4. ✖ 670 r.p.m

Question Number : 141 Question Id : 54592785589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टरबाइन, 252 r.p.m पर शीर्ष 100 m के अंतर्गत 500 kW बिजली उत्पन्न करता है। शीर्ष 80 m के अंतर्गत इसकी सामान्य गति कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 250 r.p.m
2. ✖ 550 r.p.m
3. ✔ 225 r.p.m
4. ✖ 670 r.p.m

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

Question Number : 142 Question Id : 54592785590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The depth of flow of water at a certain section of a rectangular channel of 4 m wide is 0.5 m. this discharge through the channel is 16 m3/s. If a hydraulic jump takes place on the downstream side, find the depth of flow after the jump.

Options :

1. ✔ 2.31 m

2. ✖ 5.66 m

3. ✖ 2.92 m

4. ✖ 1.90 m

Question Number : 142 Question Id : 54592785590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी 4 m चौड़े आयताकार चैनल के एक निश्चित खंड पर पानी के प्रवाह की गहराई 0.5 m है। चैनल के माध्यम से यह निर्वहन 16 m3/s है। यदि द्रवीय जंप अनुप्रवाह की ओर चला जाता है, तो जंप के बाद प्रवाह की गहराई ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 2.31 m

2. ✖ 5.66 m

3. ✖ 2.92 m

4. ✖ 1.90 m

Question Number : 143 Question Id : 54592785591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Chezy's formula is given as:
v is average velocity [m/s],
C is Chezy's coefficient
R is the hydraulic radius and
i is the hydraulic gradient,

Options :

1. ✖ $V = i\sqrt{mc}$

2. ✔ $V = c\sqrt{mi}$

3. ✖ $V = m\sqrt{ci}$

4. ✖ $V=\sqrt{mci}$

Question Number : 143 Question Id : 54592785591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चेज़ी का सूत्र किसके द्वारा तय किया जाता है?
v, औसत वेग [m/s] है,
C, चेज़ी का गुणांक है
R, द्रवीय त्रिज्या है, और
i, द्रवीय प्रवणता है।

Options :

1. ✖ V = i□mc

2. ✔ V = c□mi

3. ✖ V = m□ci

4. ✖ V = □mci

Question Number : 144 Question Id : 54592785592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Of the following statements, pick the correct one

1.) Centrifugal pumps are used to produce high head.
2.) Centrifugal pumps are used to discharge large quantity of water

Options :

1. ✖ Statement (1) alone is correct
2. ✔ Statement (2) alone is correct
3. ✖ Both the statements are wrong
4. ✖ Both the statements are correct

Question Number : 144 Question Id : 54592785592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथनों में से सही कथन को चुनें।

1.) अपकेन्द्री पम्पों का उपयोग शीर्ष पर उच्च उत्पादन के लिए किया जाता है।

2.) अपकेन्द्री पम्पों का उपयोग अधिक मात्रा में पानी के निर्वहन के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✖ केवल कथन (1) सही है।
2. ✔ केवल कथन (2) सही है।
3. ✖ दोनों कथन गलत हैं।
4. ✖ दोनों कथन सही हैं।

Question Number : 145 Question Id : 54592785593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The temperature at which the air mass just becomes saturated if cooled at constant pressure with moisture neither added nor removed.

Options :

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

1. ✖ Mean daily temperature

2. ✔ Dew point

3. ✖ Degree day

4. ✖ Normal daily temperature

Question Number : 145 Question Id : 54592785593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस तापमान को क्या कहते हैं जिस पर वायु का द्रव्यमान संतृप्त हो जाता है यदि नियत दाब पर नमी को बिना बढ़ाए या बिना हटाए ठंडा किया जाता है?

Options :

1. ✖ औसत दैनिक तापमान

2. ✔ ओसांक (इयू पॉइंट)

3. ✖ दिवसीय अंशांतर (डिग्री डे)

4. ✖ सामान्य दैनिक तापमान

Question Number : 146 Question Id : 54592785594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A rain gauge which is non-automatic type which is used by Meteorological department of government of India.

Options :

1. ✔ Symon's Rain gauge

2. ✖ Weighing bucket rain gauge.

3. ✖ Tipping bucket type rain gauge.

4. ✖ Float type rain gauge.

Question Number : 146 Question Id : 54592785594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस वर्षामापी को क्या कहते हैं जो गैर-स्वचालित प्रकार है और जिसका उपयोग भारत सरकार के मौसम विभाग द्वारा किया जाता है?

Options :

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

1. ✔ सिमन का वर्षामापी

2. ✖ वेइंग बकेट वर्षामापी

3. ✖ टिपिंग बकेट टाइप वर्षामापी

4. ✖ फ्लोट टाइप वर्षामापी

Question Number : 147 Question Id : 54592785595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A spring which is formed when the downward passage of ground water in a permeable deposit is hindered by an underlying impervious layer.

Options :

1. ✖ Valley springs

2. ✔ Stratum spring

3. ✖ Artesian spring

4. ✖ Fault spring

Quick Sarkari

Question Number : 147 Question Id : 54592785595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस स्प्रिंग को क्या कहते हैं जो तब बनता है जब किसी पारगम्य निक्षेप में भूमिगत जल का निचला मार्ग अंतर्निहित अभेद्य परत द्वारा बाधित होता है?

Options :

1. ✖ वैली स्प्रिंग

2. ✔ स्ट्रैटम स्प्रिंग

3. ✖ आर्टेसियन स्प्रिंग

4. ✖ फाल्ट स्प्रिंग

Question Number : 148 Question Id : 54592785596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the size of water droplets is under 0.5 mm and its intensity is < 1 mm per hour is called as:

Options :

1. ✖ Rain
2. ✔ Drizzle
3. ✖ Sleet
4. ✖ snow

Question Number : 148 Question Id : 54592785596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब पानी की बूंदों का आकार 0.5 mm से कम होता है और उस बूंद की तीव्रता <1 mm प्रति घंटा हो, तो उसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ बारिश
2. ✔ ड्रीज़ल
3. ✖ सहिम वृष्टि
4. ✖ हिम

Question Number : 149 Question Id : 54592785597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The rate of change of temperature in the atmosphere with respect to height is called as:

Options :

1. ✖ Mean daily temperature
2. ✖ Inversion rate
3. ✔ Lapse rate
4. ✖ Normal daily temperature

Question Number : 149 Question Id : 54592785597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

ऊंचाई के संबंध में वातावरण में तापमान के परिवर्तन की दर को क्या कहा जाता है ?

Options :

1. ✖ औसत दैनिक तापमान

2. ✖ प्रतिलोमन दर

3. ✔ ह्रास दर

4. ✖ सामान्य दैनिक तापमान

Question Number : 150 Question Id : 54592785598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a town, the monthly precipitation is recorded as 28 cm and the mean temperature is recorded as 25 °C over period of one month. Calculate the monthly runoff using khosla's formula:

Options :

1. ✔ 16 cm

2. ✖ 31 cm

3. ✖ 10 cm

4. ✖ 5 cm

Question Number : 150 Question Id : 54592785598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी शहर में, एक माह की अवधि में मासिक वर्षा 28 cm दर्ज की जाती है और महीने का औसत तापमान 25 °C दर्ज किया जाता है। मासिक वाह की गणना करें।

Options :

1. ✔ 16 cm

2. ✖ 31 cm

3. ✖ 10 cm

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

4. ✖ 5 cm

Question Number : 151 Question Id : 54592785599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

a.) The effective rainfall is uniformly distributed within its duration of specified period of time.
b.) The effective rainfall is distributed throughout the whole area of the drainage basin. Pick the correct statement.

Options :

1. ✖ Statement (a) alone is true
2. ✖ Statement (b) alone is true
3. ✖ Statement (a) is true and (b) is false
4. ✔ Both statements (a) and (b) are true.

Question Number : 151 Question Id : 54592785599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

a.) प्रभावी वर्षा को निर्धारित समयावधि के अंदर एकसमान रूप से वितरित किया जाता है।
b.) प्रभावी वर्षा को जलनिकास बेसिन के माध्यम से पूरे क्षेत्र में वितरित किया जाता है। सही कथन को चुनें।

Options :

1. ✖ केवल कथन (a) सही है।
2. ✖ केवल कथन (b) सही है।
3. ✖ कथन (a) सही है और (b) गलत है।
4. ✔ कथन (a) और (b), दोनों सही हैं।

Question Number : 152 Question Id : 54592785600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Type of dam in which the external forces are resisted by the weight of the dam itself.

Options :

1. ✔ Gravity dam
2. ✖ Rigid dam
3. ✖ Arch dam
4. ✖ Earth dam

Question Number : 152 Question Id : 54592785600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाँध के उस प्रकार को क्या कहते है जिसमें बाँध के बाह्य बल का अवरोध उसके खुद के भार द्वारा होता है?

Options :

1. ✔ गुरुत्व बाँध
2. ✖ कठोर बाँध
3. ✖ ऑर्च बाँध
4. ✖ पृथ्वी बाँध

Question Number : 153 Question Id : 54592785601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the normal range of moderate intensity rainfall?

Options :

1. ✖ 7.5 mm/hr – 10.5 mm/hr
2. ✖ 1.0 mm/hr – 1.5 mm/hr
3. ✔ 2.5 mm/hr – 7.5 mm/hr
4. ✖ 8 mm/hr – 10 mm/hr

Question Number : 153 Question Id : 54592785601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मध्यम तीव्रता वाली वर्षा की सामान्य सीमा कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 7.5 mm/hr - 10.5 mm/hr
2. ✖ 1.0 mm/hr - 1.5 mm/hr

3. ✔ 2.5 mm/hr - 7.5 mm/hr

4. ✖ 8 mm/hr - 10 mm/hr

Question Number : 154 Question Id : 54592785602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the delta for a crop if the duty for a base period of 110 days is 1400 hectares/cumec.

Options :

1. ✖ 100 cm

2. ✖ 34 cm

3. ✖ 12 cm

4. ✔ 68 cm

Question Number : 154 Question Id : 54592785602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 110 दिनों की आधार अवधि के लिए इ्यूटी 1400 हेक्टेयर/क्यूमेक है, तो किसी फसल के लिए डेल्टा ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 100 cm

2. ✖ 34 cm

3. ✖ 12 cm

4. ✔ 68 cm

Question Number : 155 Question Id : 54592785603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A dam has siphon spillway whose cross-section is 1 m high and 4 m wide. The tail water elevation at design at design flow is 6 m below the summit of the siphon and the head water elevation is 1.5 m above the summit. Assuring a coefficient of discharge of 0.6 what is the capacity of siphon?

Options :

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

1. ✖ 76.3 cumecs

2. ✔ 29.1 cumecs

3. ✖ 20.45 cumecs

4. ✖ 12.85 cumecs

Question Number : 155 Question Id : 54592785603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी बांध में साइफन अधिप्लव मार्ग है जिसका पार-अनुभाग 1 m ऊंचा और 4 m चौड़ा है। डिजाइन प्रवाह पर डिजाइन में पुच्छ जल उन्नयन, साइफन के शिखर से 6 m नीचे है और शीर्ष जल उन्नयन शिखर से 1.5 m ऊपर है। यदि निर्वहन का गुणांक 0.6 है, तो साइफन की क्षमता कितनी है?

Options :

1. ✖ 76.3 क्यूमेक (cumecs)

2. ✔ 29.1 क्यूमेक (cumecs)

3. ✖ 20.45 क्यूमेक (cumecs)

4. ✖ 12.85 क्यूमेक (cumecs)

Question Number : 156 Question Id : 54592785604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among the following, The only metal which is not toxic to human being is:

Options :

1. ✔ Sodium

2. ✖ Mercury

3. ✖ Lead

4. ✖ cadmium

Question Number : 156 Question Id : 54592785604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित में से कौन केवल वह धातु है जो मनुष्य के लिए विषाक्त नहीं है?

Options :

1. ✔ सोडियम

2. ✖ पारा

3. ✖ लीड

4. ✖ कैडमियम

Question Number : 157 Question Id : 54592785605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 1172:1993, the minimum domestic water consumption for drinking usage in l/h/d:

Options :

1. ✔ 5

2. ✖ 10

3. ✖ 2

4. ✖ 1

Question Number : 157 Question Id : 54592785605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. (IS) 1172:1993 के अनुसार, पीने के लिए पानी की न्यूनतम घरेलू जल खपत l/h/d में कितनी है?

Options :

1. ✔ 5

2. ✖ 10

3. ✖ 2

4. ✖ 1

Question Number : 158 Question Id : 54592785606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

600 m^3/day of water is to be obtained from a proposed infiltration gallery, which is placed at 6m depth from sub-surface water-table. The coefficient of permeability of the soil aquifer is 100 m/day. Find the length of the gallery if the drawdown in the gallery on pumping is not to exceed 4 m. The radius of influence may be assumed to be 100 m:

Options :

1. ✖ 10.3 m

2. ✖ 11.75 m

3. ✖ 20.92 m

4. ✔ 37.5 m

Question Number : 158 Question Id : 54592785606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

600 m^3 / दिन पानी प्रस्तावित अंतःस्यंदन गैलरी से प्राप्त किया जाता है और इसे जल-तालिका के उप-सतह से 6m की गहराई में रखा जाता है। मृदा जलभृत की पारगम्यता का गुणांक 100 m/दिन है। यदि पम्पिंग पर गैलरी में जलावतलन 4 m से अधिक नहीं है, तो गैलरी की लंबाई ज्ञात करें। मान लें कि प्रभाव की त्रिज्या 100 m है।

Options :

1. ✖ 10.3 m

2. ✖ 11.75 m

3. ✖ 20.92 m

4. ✔ 37.5 m

Question Number : 159 Question Id : 54592785607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Calculate the diameter of a circular sewer laid at a slope of 1 in 400 when it is running half full with a velocity of 1.9 m/s. Take Manning's constant, n = 0.012.

Options :

1. ✖ 5.61 m

2. ✖ 2.73 m

3. ✔ 1.23 m

4. ✖ 3.42 m

Question Number : 159 Question Id : 54592785607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

400 में 1 की ढलान पर रखे गए किसी गोलाकार सीवर के व्यास की गणना करें यदि यह 1.9 m/s वेग के साथ आधा भरा हुआ हो। मैनिंग की स्थिरांक, n = 0.012 लें।

Options :

1. ✖ 5.61 m

2. ✖ 2.73 m

3. ✔ 1.23 m

4. ✖ 3.42 m

Question Number : 160 Question Id : 54592785608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Activated sludge process is an example of:

Options :

1. ✖ Anaerobic suspended growth process.

2. ✔ Aerobic suspended growth process.

3. ✖ Aerobic attached growth process.

4. ✖ Anaerobic attached growth process.

Question Number : 160 Question Id : 54592785608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

सक्रियित स्लज प्रक्रम निम्नलिखित में किसका उदाहरण है?

Options :

1. ✖ अवायवीय निलंबन वृद्धि प्रक्रम।
2. ✔ वायवीय निलंबन वृद्धि प्रक्रम।
3. ✖ वायवीय संलग्न वृद्धि प्रक्रम।
4. ✖ अवायवीय संलग्न वृद्धि प्रक्रम।

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	5459274223
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline4

Section Id :	5459274459
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275303
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54592785609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a secondary air pollutant?

Options :

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

1. ✖ Carbon monoxide
2. ✖ Sulphur dioxide
3. ✔ Ozone
4. ✖ Carbon dioxide

Question Number : 161 Question Id : 54592785609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन द्वितीयक वायु प्रदूषक है?

Options :

1. ✖ कार्बन मोनोऑक्साइड
2. ✖ सल्फर डाइऑक्साइड
3. ✔ ओजोन
4. ✖ कार्बन डाइऑक्साइड

Question Number : 162 Question Id : 54592785610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Chlorosis is term which denotes:

Options :

1. ✔ Reduction in the chlorophyll
2. ✖ Killing of tissue
3. ✖ Dropping of leaves
4. ✖ Downward curvature of the leaf

Question Number : 162 Question Id : 54592785610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्लोरोसिस शब्द निम्नलिखित में से किसे निरूपित करता है?

Options :

1. ✔ क्लोरोफिल में कमी
2. ✖ ऊतक का समापन
3. ✖ पत्तों का गिरना

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

4. ✖ पत्ती में नीचे की ओर वक्रता

Question Number : 163 Question Id : 54592785611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The environmental effect of carbon Monoxide is:

Options :

1. ✖ Acid rain

2. ✖ Impairs growth and maturation

3. ✖ Ground water pollution

4. ✔ Greenhouse gas contributing to global warming

Question Number : 163 Question Id : 54592785611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार्बन मोनोऑक्साइड का पर्यावरणीय प्रभाव निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. ✖ अम्ल वर्षा

2. ✖ वृद्धि और परिपक्वता में कमी

3. ✖ भू-जल प्रदूषण

4. ✔ भूमंडलीय उष्मन में योगदान देने वाला ग्रीनहाउस गैस

Question Number : 164 Question Id : 54592785612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Presence of SO_2 and moisture:

Options :

1. ✔ Will accelerate corrosion of metallic surfaces

2. ✖ Will not have any effect on metallic surfaces

3. ✖ Will slow down the corrosion mechanism on metallic surface

4. ✖ Will lead to global warming in atmosphere

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

Question Number : 164 Question Id : 54592785612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

SO_2 और नमी की उपस्थिति से क्या होगा?

Options :

1. ✔ धात्विक सतहों के क्षरण में तेजी आएगी।

2. ✖ धात्विक सतहों पर कोई प्रभाव नहीं पड़ेगा।

3. ✖ धात्विक सतह पर जंग लगना धीमा हो जाएगा।

4. ✖ वातावरण में भूमंडलीय उष्मन को बढ़ावा मिलेगा।

Question Number : 165 Question Id : 54592785613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum annual average concentration of total suspended particulate matter as per National ambient air quality standard is:

Options :

1. ✖ 250 $\mu g/m^3$

2. ✔ 140 $\mu g/m^3$

3. ✖ 55 $\mu g/m^3$

4. ✖ 78 $\mu g/m^3$

Question Number : 165 Question Id : 54592785613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रीय परिवेशी वायु गुणवत्ता मानक के अनुसार कुल निलंबित कण पदार्थ की अधिकतम वार्षिक औसत सांद्रता कितनी है?

Options :

1. ✖ 250 $\mu g/m^3$

2. ✔ 140 $\mu g/m^3$

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

3. ✖ 55 $\mu g/m^3$

4. ✖ 78 $\mu g/m^3$

Question Number : 166 Question Id : 54592785614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Peroxy- acetyl-nitrate is formed due:

Options :

1. ✖ The interaction of carbon dioxide and water

2. ✖ The interaction of carbon monoxide and sulphates

3. ✔ Interactions of some hydrocarbons and oxidants like SO^2 under influence of sunlight

4. ✖ The interaction of lead and nitrites

Question Number : 166 Question Id : 54592785614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पेरोक्सी-एसिटाइल-नाइट्रेट निम्नलिखित में से किसके कारण बनता है?

Options :

1. ✖ कार्बन डाइऑक्साइड और पानी की परस्पर क्रिया

2. ✖ कार्बन मोनोऑक्साइड और सल्फेट की परस्पर क्रिया

3. ✔ सूर्य के प्रकाश के प्रभाव में SO^2 जैसे कुछ हाइड्रोकार्बन और ऑक्सीडेंट की सहभागिता

4. ✖ सीसा और नाइट्राइट की परस्पर क्रिया

Question Number : 167 Question Id : 54592785615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimum moisture required for high rate composting of Municipal Solid waste is:

Options :

1. ✖ 12-15 percent

2. ✔ 50-55 percent

3. ✖ 2-3 percent

4. ✖ 25-30 percent

Question Number : 167 Question Id : 54592785615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नगरपालिका ठोस अपशिष्ट के उच्च दर कंपोस्टन के लिए आवश्यक न्यूनतम नमी कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 12-15 प्रतिशत

2. ✔ 50-55 प्रतिशत

3. ✖ 2-3 प्रतिशत

4. ✖ 25-30 प्रतिशत

Question Number : 168 Question Id : 54592785616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The time required for decomposition of materials in Windrows composting technique:

Options :

1. ✔ 2-6 months

2. ✖ Less than one week

3. ✖ 8 months to 1 year

4. ✖ 1 to 2 weeks

Question Number : 168 Question Id : 54592785616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विंड्रोस कंपोस्टन तकनीक में सामग्रियों के अपघटन के लिए आवश्यक समय कितना होता है?

Options :

1. ✔ 2-6 महीने

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

2. ✖ एक सप्ताह से कम

3. ✖ 8 महीने से 1 वर्ष

4. ✖ 1 से 2 वर्ष

Question Number : 169 Question Id : 54592785617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When particles of size range 1-100 nanometer are dispersed in a fluid it is known as:

Options :

1. ✖ Suspension

2. ✔ Colloid

3. ✖ Solution

4. ✖ Mist

Question Number : 169 Question Id : 54592785617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब 1-100 नैनोमीटर के आकार वाले कणों को किसी द्रव पदार्थ में मिलाया जाता है, तो इसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ निलंबन

2. ✔ कोलाइड

3. ✖ समाधान

4. ✖ धुंध

Question Number : 170 Question Id : 54592785618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of decomposition of biodegradable solid waste by earthworms is called:

Options :

1. ✖ Landfills

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

2. ✖ Shredding

3. ✔ Vermi-composting

4. ✖ Digesting

Question Number : 170 Question Id : 54592785618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केंचुए द्वारा जैवनिम्नीकरणीय ठोस कचरे के अपघटन की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ भूमि भराव

2. ✖ कर्तन

3. ✔ वर्मी-कंपोस्टन

4. ✖ पाचन

Question Number : 171 Question Id : 54592785619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A liquid that passes through solid waste and extract suspended impurities from it is known as:

Options :

1. ✔ Leachate

2. ✖ Sludge

3. ✖ Distilled water

4. ✖ Municipal waste

Question Number : 171 Question Id : 54592785619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस द्रव पदार्थ को क्या कहते हैं जो ठोस कचरे को पार कर जाता है और इससे निलंबित अशुद्धता को बाहर निकालता है?

Options :

1. ✔ निक्षालित तत्व

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

2. ✖ कीचड़

3. ✖ आसुत जल

4. ✖ नगरपालिका के कचरे

Question Number : 172 Question Id : 54592785620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The level at which the prolonged exposure of noise can cause deafness:

Options :

1. ✖ 20 dB (A)

2. ✖ 35 dB (A)

3. ✖ 10 dB (A)

4. ✔ 85 dB (A)

Question Number : 172 Question Id : 54592785620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शोर का वह स्तर कितना होता है जिस पर लंबे समय तक संपर्क में रहने से बधिरता हो सकता है?

Options :

1. ✖ 20 dB (A)

2. ✖ 35 dB (A)

3. ✖ 10 dB (A)

4. ✔ 85 dB (A)

Question Number : 173 Question Id : 54592785621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The level at which the ear registers pain:

Options :

1. ✖ 50 decibels

2. ✖ 30 decibels

3. ✔ 120 decibels

4. ✖ 70 decibels

Question Number : 173 Question Id : 54592785621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस स्तर पर कान में दर्द होने लगता है?

Options :

1. ✖ 50 डेसिबल

2. ✖ 30 डेसिबल

3. ✔ 120 डेसिबल

4. ✖ 70 डेसिबल

Question Number : 174 Question Id : 54592785622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The degree of hearing loss depends on the
(i) Intensity of the noise
(ii) Duration of the noise

Options :

1. ✔ Statement (i) & (ii) are true

2. ✖ statement (i) alone is true

3. ✖ Statement (ii) alone is true

4. ✖ Both the statements are false

Question Number : 174 Question Id : 54592785622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रवण क्षति की डिग्री निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करती है?
(i) शोर की तीव्रता
(ii) शोर की अवधि

Options :

1. ✔ कथन (i) और (ii) सहीं हैं।

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

2. ✖ केवल कथन (i) सही है।

3. ✖ केवल कथन (ii) सही है।

4. ✖ दोनों कथन गलत हैं।

Question Number : 175 Question Id : 54592785623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Wildlife faces more problems than humans due to noise pollution, because animals dependent on:

Options :

1. ✖ Noise

2. ✔ Sound

3. ✖ Actions

4. ✖ Behaviour

Question Number : 175 Question Id : 54592785623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि प्रदूषण के कारण वन्यजीवों को मनुष्यों की तुलना में अधिक समस्याओं का सामना करना पड़ता है, क्योंकि पशु _____ पर आश्रित हैं।

Options :

1. ✖ शोर

2. ✔ साउंड

3. ✖ कार्य

4. ✖ गतिविधि

Question Number : 176 Question Id : 54592785624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Apart from hearing loss, effects produced by excessive noise:

Options :

1. ✔ Nausea

2. ✖ Dysentery

3. ✖ Fever

4. ✖ Sneezing

Question Number : 176 Question Id : 54592785624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

श्रवण क्षति के अलावा, अत्यधिक ध्वनि से उत्पन्न प्रभाव निम्नलिखित में से कौन है?

Options :

1. ✔ जी मिचलाना

2. ✖ प्रवाहिका

3. ✖ बुखार

4. ✖ छींकना

Question Number : 177 Question Id : 54592785625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IRC, the recommended values of camber for cement concrete and high type of bituminous surface range is:

Options :

1. ✖ 1 in 20 to 1 in 30

2. ✖ 1 in 40 to 1 in 45

3. ✔ 1 in 50 to 1 in 60

4. ✖ 1 in 10 to 1 in 15

Question Number : 177 Question Id : 54592785625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC (आई.आर.सी) के अनुसार, सीमेंट कंक्रीट और उच्च प्रकार के बिटुमिनस सतह सीमा के लिए कैंबर का अनुशंसित मान कितना है?

Options :

1. ✖ 20 में 1 से 30 में 1

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

2. ✖ 40 में 1 से 45 में 1

3. ✔ 50 में 1 से 60 में 1

4. ✖ 10 में 1 से 15 में 1

Question Number : 178 Question Id : 54592785626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IRC, the PCU value for cars and light commercial vehicles:

Options :

1. ✖ 4 to 6

2. ✖ 0.5

3. ✔ 1

4. ✖ 2.5

Question Number : 178 Question Id : 54592785626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC (आई.आर.सी) के अनुसार, कारों और हल्के वाणिज्यिक वाहनों के लिए पी.सी.यू. (PCU) मान कितना होता है?

Options :

1. ✖ 4 से 6

2. ✖ 0.5

3. ✔ 1

4. ✖ 2.5

Question Number : 179 Question Id : 54592785627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pradhan Mantri Gram Sadak Yojana (PMGSY) was launched in the year:

Options :

1. ✔ 2000

2. ✖ 2008

3. ✖ 2013

4. ✖ 2015

Question Number : 179 Question Id : 54592785627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रधानमंत्री ग्राम सड़क योजना (PMGSY) किस वर्ष शुरू की गई थी?

Options :

1. ✔ 2000

2. ✖ 2008

3. ✖ 2013

4. ✖ 2015

Question Number : 180 Question Id : 54592785628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A part of land that is acquired during initial stages of construction for future expansion is called:

Options :

1. ✖ Kerb

2. ✖ Footpath

3. ✔ Right of way

4. ✖ Camber

Question Number : 180 Question Id : 54592785628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भविष्य के विस्तार के लिए निर्माण के प्रारंभिक चरणों के दौरान अधिग्रहित भूमि के भाग को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ प्रतिबंध (कर्ब)

2. ✖ पगडंडी

3. ✔ अधिकृत रास्ता

4. ✖ उभार (कैंबर)

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	5459274224
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline5

Section Id :	5459274460
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20
Number of Questions to be attempted:	20
Section Marks:	20

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	5459275304
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54592785629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Match the following:

a. NH 1 1. Delhi to Amritsar

b. NH 1A 2. Jalandhar to Uri

c. NH 2 3. Varanasi to Kanyakumari

d. NH 7 4. Agra to Mumbai

Options :

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

1. ✖ a - 4, b - 3, c - 2, d - 1

2. ✖ a - 4, b - 1, c - 3, d - 2

3. ✔ a - 1, b - 2, c - 4, d - 3

4. ✖ a - 1, b - 4, c - 2, d - 3

Question Number : 181 Question Id : 54592785629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित को मिलाएँ।

a. NH 1 1. दिल्ली से अमृतसर

b. NH 1A 2. जालंधर से उरी

c. NH 2 3. वाराणसी से कन्याकुमारी

d. NH 7 4. आगरा से मुंबई

Options :

1. ✖ a - 4, b - 3, c - 2, d - 1

2. ✖ a - 4, b - 1, c - 3, d - 2

3. ✔ a - 1, b - 2, c - 4, d - 3

4. ✖ a - 1, b - 4, c - 2, d - 3

Question Number : 182 Question Id : 54592785630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per AASHTO, the riding quality is said to be good when the unevenness index is within the range:

Options :

1. ✔ 95-119 cm/km

2. ✖ 20-31 cm/km

3. ✖ 45-52 cm/km

4. ✖ 70-83 cm/km

Question Number : 182 Question Id : 54592785630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

ए.ए.एस.एच.टी.ओ. (AASHTO) के अनुसार, जब असमता सूचकांक _____ की सीमा के अंदर होती है, तो सड़क की गुणवत्ता को अच्छा कहा जाता है।

Options :

1. ✔ 95-119 cm/km

2. ✖ 20-31 cm/km

3. ✖ 45-52 cm/km

4. ✖ 70-83 cm/km

Question Number : 183 Question Id : 54592785631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IRC specifications, the maximum spacing of contraction joints in unreinforced Cement Concrete slab is:

Options :

1. ✔ 4.5 m

2. ✖ 3 m

3. ✖ 5.5 m

4. ✖ 7 m

Question Number : 183 Question Id : 54592785631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC (आई.आर.सी) विनिर्देशों के अनुसार, अविरल सीमेंट कंक्रीट स्लैब में संकुचन जोड़ों का अधिकतम फैलाव कितना है?

Options :

1. ✔ 4.5 m

2. ✖ 3 m

3. ✖ 5.5 m

4. ✖ 7 m

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

Question Number : 184 Question Id : 54592785632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minim width of carriage way for a single lane as per IRC.

Options :

1. ✖ 5.5 m

2. ✔ 3.75 m

3. ✖ 7.5 m

4. ✖ 7.0 m

Question Number : 184 Question Id : 54592785632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC (आई.आर.सी) के अनुसार, एकल लेन के लिए वाहन वाले रास्ते की न्यूनतम चौड़ाई कितनी है?

Options :

1. ✖ 5.5 m

2. ✔ 3.75 m

3. ✖ 7.5 m

4. ✖ 7.0 m

Question Number : 185 Question Id : 54592785633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For highways the maximum legal axle load as specified by IRC is:

Options :

1. ✖ 7200 kg

2. ✖ 1990 kg

3. ✔ 8170 kg

4. ✖ 2340 kg

Question Number : 185 Question Id : 54592785633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

IRC (आई.आर.सी) के निर्देश के अनुसार, हाइवे के लिए अधिकतम वैध धुरी भार कितनी है?

Options :

1. ✖ 7200 किग्रा

2. ✖ 1990 किग्रा

3. ✔ 8170 किग्रा

4. ✖ 2340 किग्रा

Question Number : 186 Question Id : 54592785634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A common type of failure which occurs due to the relative movement of pavement layer materials.

Options :

1. ✖ Consolidated of pavement layers

2. ✖ Shear failure

3. ✔ Alligator cracking

4. ✖ Reflection cracking

Question Number : 186 Question Id : 54592785634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विफलन का वह सामान्य प्रकार कौन सा है जो फुटपाथ परत सामग्रियों की आपेक्षित गतिविधि के कारण उत्पन्न होता है?

Options :

1. ✖ फुटपाथ परतों का समेकन

2. ✖ अपरूपण विफलन

3. ✔ मकर भंजन

4. ✖ प्रतिबिंब भंजन

Question Number : 187 Question Id : 54592785635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Angle parking may be at an angle of:

Options :

1. ✖ 45,75,120 degree

2. ✔ 30, 60, 90 degree.

3. ✖ 25,120,150 degree.

4. ✖ 45,110,145 degree

Question Number : 187 Question Id : 54592785635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोण पार्किंग कितने कोण पर हो सकती है?

Options :

1. ✖ 45, 75, 120 डिग्री

2. ✔ 30, 60, 90 डिग्री

3. ✖ 25, 120, 150 डिग्री

4. ✖ 45, 110, 145 डिग्री

Question Number : 188 Question Id : 54592785636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IRC the PCU value for motor cycles, scooters:

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ 0.5

3. ✔ 0.75

4. ✖ 1

Question Number : 188 Question Id : 54592785636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC (आई.आर.सी) के अनुसार, मोटर साइकिल और स्कूटर के लिए PCU (पी.सी.यू) मान कितना है?

Options :

1. ✖ 4

2. ✖ 0.5

3. ✔ 0.75

4. ✖ 1

Question Number : 189 Question Id : 54592785637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IRC, intermediate sight distance is:

Options :

1. ✖ Thrice the head light sight distance.

2. ✔ Twice the stopping sight distance

3. ✖ Twice the head light sight distance

4. ✖ Equal to head light sight distance

Question Number : 189 Question Id : 54592785637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC (आई.आर.सी) के अनुसार, मध्यवर्ती दर्श दूरी कितनी है?

Options :

1. ✖ हेड लाइट की दर्श दूरी का तीन गुना।

2. ✔ रूकने की दर्श दूरी का दोगुना।

3. ✖ हेड लाइट की दर्श दूरी का दोगुना।

4. ✖ हेड लाइट की दर्श दूरी के बराबर।

Question Number : 190 Question Id : 54592785638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The signs should be mounted on sign post painted alternatively with:

Options :

1. ✖ 50 cm black and yellow bands

2. ✔ 25 cm black and white bands

3. ✖ 70 cm white and green bands

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

4. ✖ 10 cm yellow and black bands

Question Number : 190 Question Id : 54592785638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रतीकों को साइन पोस्ट पर वैकल्पिक रूप से किसके साथ चित्रित किया जाना चाहिए?

Options :

1. ✖ 50 cm काले और पीले बैंड

2. ✔ 25 cm काले और सफ़ेद बैंड

3. ✖ 70 cm सफ़ेद और हरे बैंड

4. ✖ 10 cm पीले और काले बैंड

Question Number : 191 Question Id : 54592785639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimum green time required for the vehicular traffic on any of the approach is:

Options :

1. ✔ 16 sec

2. ✖ 30 sec

3. ✖ 50 sec

4. ✖ 70 sec

Question Number : 191 Question Id : 54592785639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी भी दृष्टिकोण से वाहनों के आवागमन के लिए ग्रीन लाइट का आवश्यक न्यूनतम समय कितना होता है?

Options :

1. ✔ 16 सेकेंड

2. ✖ 30 सेकेंड

3. ✖ 50 सेकेंड

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

4. ✖ 70 सेकेंड

Question Number : 192 Question Id : 54592785640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the radius of a rotary curve for a vehicle speed of 40 kmph and coefficient of friction as 0.45:

Options :

1. ✖ 30.5 m

2. ✖ 22.34 m

3. ✖ 12.73 m

4. ✔ 28 m

Question Number : 192 Question Id : 54592785640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई वाहन 40 km प्रति घंटा की रफ़्तार से चल रहा है और उस वाहन के घर्षण का गुणांक 0.45 है, तो वाहन के घूर्णी वक्र की त्रिज्या कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 30.5 m

2. ✖ 22.34 m

3. ✖ 12.73 m

4. ✔ 28 m

Question Number : 193 Question Id : 54592785641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The magnetic bearing of a line AB is S 48°24′. Calculate the true bearing if the magnetic declination is 5°38′ East.

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

Options :

1. 42°44′

2. 20° 56′

3. 54°02′

4. 53° 98′

Question Number : 193 Question Id : 54592785641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेखा AB की चुंबकीय बेयरिंग S 48°24′ है। यदि चुंबकीय अवनति 5° 38′ पूर्व है, तो वास्तविक बेयरिंग की गणना करें।

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

Options :

1. 42°44′

2. 20° 56′

3. 54°02′

4. 53° 98′

Question Number : 194 Question Id : 54592785642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of the smallest division of circle of a repeating theodolite is 10 minutes. Design a suitable vernier to read up to 10 seconds.

Options :

1. ✖ 30

2. ✔ 60

3. ✖ 90

4. ✖ 110

Question Number : 194 Question Id : 54592785642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुनरावर्ती थियोडोलाइट के वृत्त के सबसे छोटे विभाजन का मान 10 मिनट है। 10 सेकंड तक की रीडिंग के लिए उपयुक्त वर्नियर की रचना करें।

Options :

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

1. ✖ 30

2. ✔ 60

3. ✖ 90

4. ✖ 110

Question Number : 195 Question Id : 54592785643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of a line measured with a 20 metre chain was found to be 252 metres. Calculate the true length of the line if the chain was 10 cm too long.

Options :

1. ✔ 253.26 m

2. ✖ 98.6 m

3. ✖ 12.42 m

4. ✖ 382.93 m

Question Number : 195 Question Id : 54592785643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 m श्रृंखला के साथ मापी गई रेखा की लंबाई 252 m पाई गई। यदि श्रृंखला 10 cm अधिक लंबी हो, तो रेखा के वास्तविक लंबाई की गणना करें।

Options :

1. ✔ 253.26 m

2. ✖ 98.6 m

3. ✖ 12.42 m

4. ✖ 382.93 m

Question Number : 196 Question Id : 54592785644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Find the error of reading of a level staff if the observed reading is 4.5 m at the point sighted, the staff being 15 cm off the vertical through the bottom.

Options :

1. ✔ 4.5 m

2. ✖ 2.5 m

3. ✖ 12.74 m

4. ✖ 10. 13 m

Question Number : 196 Question Id : 54592785644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दृश बिंदु पर रीडिंग 4.5 m है और स्टाफ नीचे से ऊर्ध्वाधर दिशा में 15 cm दूर है, तो स्तर स्टाफ की रीडिंग त्रुटि ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 4.5 m

2. ✖ 2.5 m

3. ✖ 12.74 m

4. ✖ 10. 13 m

Question Number : 197 Question Id : 54592785645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the curvature correction for a distance of 1200 meters.

Options :

1. ✖ 2.137 m

2. ✖ 3.734 m

3. ✖ 0.628 m

4. ✔ 0.113 m

Question Number : 197 Question Id : 54592785645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1200 m दूरी के लिए वक्रता संशोधन ज्ञात करें।

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

Options :

1. ✖ 2.137 m

2. ✖ 3.734 m

3. ✖ 0.628 m

4. ✔ 0.113 m

Question Number : 198 Question Id : 54592785646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The process of turning the telescope in vertical plane through 180° about the trunnion axis is known as:

Options :

1. ✖ Telescope normal

2. ✖ The horizontal axis

3. ✖ Changing face

4. ✔ Transiting

Question Number : 198 Question Id : 54592785646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

180° विवर्तिनी अक्ष (ट्रनियन एक्सिस) के माध्यम से ऊर्ध्वाधर तल में टेलीस्कोप को मोड़ने की प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ टेलीस्कोप सामान्य

2. ✖ क्षैतिज अक्षरेखा

3. ✖ दिशा परिवर्तन

4. ✔ पारगमन

Question Number : 199 Question Id : 54592785647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The value of creep coefficient of concrete at an age of 28 days loading is:

Options :

1. ✖ 1.1

2. ✔ 1.6

3. ✖ 2.2

4. ✖ 3.5

Question Number : 199 Question Id : 54592785647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

28 दिन के समय में कंक्रीट के विसर्पण गुणांक का मान कितना होगा?

Options :

1. ✖ 1.1

2. ✔ 1.6

3. ✖ 2.2

4. ✖ 3.5

Question Number : 200 Question Id : 54592785648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the flexural strength of M25 grade concrete?

Options :

1. ✖ 4.56 MPa

2. ✖ 1.27MPa

3. ✔ 3.50 MPa

4. ✖ 4.27 MPa

Question Number : 200 Question Id : 54592785648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

M25 ग्रेड कंक्रीट का आनमनी सार्मथ्य कितना होगा?

Options :

1. ✖ 4.56 MPa

2. ✖ 1.27 MPa

3. ✔ 3.50 MPa

4. ✖ 4.27 MPa

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