Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Civil)

20 November 2019 · Shift 2

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (सिविल) – 20 नवंबर 2019, शिफ्ट 2 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

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

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–169
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-junior-engineer-civil-20-november-2019-shift-2-mock-test/

All DSSSB Junior Engineer (Civil) papers and mock tests: **quicksarkari.com/dsssb-mock-test/#junior-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:	Junior Engineer Civil 20th November 2019 Shift 2
Subject Name:	JUNIOR ENGINEER CIVIL
Creation Date:	2019-11-20 16:05:58
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 :	9983671781
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 :	9983672180
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:	9983672688
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 99836750737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A series is given with one term missing. Select the correct alternative from the given ones that will complete the series.

KV, LU, MT, ?

Options :

1. ✔ NS
2. ✖ OS
3. ✖ OU
4. ✖ SN

Question Number : 1 Question Id : 99836750737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अनुक्रम दिया गया है, जिसमें से एक पद लुप्त है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनिए, जो अनुक्रम को पूरा करे।

KV, LU, MT, ?

Options :

1. ✔ NS
2. ✖ OS
3. ✖ OU
4. ✖ SN

Question Number : 2 Question Id : 99836750738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following can replace the question mark?

CD-12, LB-24, BP-32, NE-?

Options :

1. ✔ 70

2. ✖ 75

3. ✖ 45

4. ✖ 95

Question Number : 2 Question Id : 99836750738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौनसा, प्रश्न चिन्ह को प्रतिस्थापित कर सकता है?

CD-12, LB-24, BP-32, NE-?

Options :

1. ✔ 70

2. ✖ 75

3. ✖ 45

4. ✖ 95

Question Number : 3 Question Id : 99836750739 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.

FONT : EOPS :: LEFT : ?

Options :

1. ✖ KFGS

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

2. ✔ KGFS

3. ✖ KFES

4. ✖ KEFS

Question Number : 3 Question Id : 99836750739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

FONT : EOPS :: LEFT : ?

Options :

1. ✖ KFGS

2. ✔ KGFS

3. ✖ KFES

4. ✖ KEFS

Question Number : 4 Question Id : 99836750740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Portugal : Lisbon :: Kenya : ?

Options :

1. ✖ Astana

2. ✔ Nairobi

3. ✖ Dublin

4. ✖ Rome

Question Number : 4 Question Id : 99836750740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पुर्तगाल : लिस्बन :: केन्या : ?

Options :

1. ✖ अस्ताना
2. ✔ नैरोबी
3. ✖ डबलिन
4. ✖ रोम

Question Number : 5 Question Id : 99836750741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three of the following four are alike in certain way and so form a group. Which is the one that does not belong to that group?

Options :

1. ✖ Tempo
2. ✖ Truck
3. ✔ Cargo
4. ✖ Trolley

Question Number : 5 Question Id : 99836750741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए चार विकल्पों में से तीन किसी प्रकार समान हैं और एक समूह बनाते हैं निम्न में से कौन सा उस समूह से नहीं है?

Options :

1. ✖ टेम्पो
2. ✖ ट्रक
3. ✔ कार्गो

4. ✖ ट्रॉली

Question Number : 6 Question Id : 99836750742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in a code language RUSTUM is written as INWANZ and RASTOGI is written as IXWAVJK, how would RUSSIA be written in that code?

Options :

1. ✖ INNWKJ

2. ✖ INNWKT

3. ✔ INWWKX

4. ✖ INNWNX

Question Number : 6 Question Id : 99836750742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी निश्चित कूटभाषा में RUSTUM को INWANZ लिखा जाता है और RASTOGI को IXWAVJK लिखा जाता है तो इसी कूट भाषा में RUSSIA को किस प्रकार लिखेंगे ?

Options :

1. ✖ INNWKJ

2. ✖ INNWKT

3. ✔ INWWKX

4. ✖ INNWNX

Question Number : 7 Question Id : 99836750743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six persons P, Q, R, S, T and U are sitting in a circle facing one another face to face. P is sitting in front of Q. Q is sitting to the immediate right of T and immediate left of R. P is to the immediate left of U and immediate right of S. Who is sitting opposite to S?

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

Options :

1. ✖ U

2. ✔ T

3. ✖ R

4. ✖ Cannot be determined.

Question Number : 7 Question Id : 99836750743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छह व्यक्ति P, Q, R, S, T और U एक वृत में बैठे है तथा आमने-सामने एक दूसरे की ओर मुख करके बैठे है | P, Q के सामने बैठा है| Q, T के तुरंत दायें बैठा है तथा R के तुरंत बायें बैठा है| P, U के तुरंत बायें तथा S के तुरंत दायें बैठा है| S के विपरीत कौन बैठा है?

Options :

1. ✖ U

2. ✔ T

3. ✖ R

4. ✖ निर्धारित नहीं किया जा सकता है।

Question Number : 8 Question Id : 99836750744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a row of students, Vijay is 11th from the left end, and Hemant is 17th from the right end. If both of them interchange their positions, Vijay becomes 15th from the left end. How many student(s) is/are sitting between Hemant and Vijay?

Options :

1. ✖ One

2. ✖ Two

3. ✔ Three

4. ✖ Four

Question Number : 8 Question Id : 99836750744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छात्रों की एक पंक्ति में, विजय बाएं छोर से 11 वां है, और हेमंत दाएं छोर से 17 वें स्थान पर है। यदि वे दोनों अपनी जगह बदलते हैं, तो विजय बायीं ओर से 15 वां हो जाता है। हेमंत और विजय के बीच कितने छात्र बैठे हैं?

Options :

1. ✖ एक

2. ✖ दो

3. ✔ तीन

4. ✖ चार

Question Number : 9 Question Id : 99836750745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pointing to a woman, a man said, "Her husband's mother is the wife of my father's only son". How is the man related to that woman?

Options :

1. ✖ Father

2. ✖ Brother-in-law

3. ✖ Uncle

4. ✔ Father-in-law

Question Number : 9 Question Id : 99836750745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक महिला का परिचय कराते हुए एक पुरुष ने कहा "उसके पति की माँ, मेरे पिता के एकमात्र पुत्र की पत्नी है।" उस पुरुष का उस महिला से क्या संबंध है?

Options :

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

1. ✖ पिता

2. ✖ साला

3. ✖ चाचा

4. ✔ ससुर

Question Number : 10 Question Id : 99836750746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question given below, there are three statements followed by three conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

Statements:
I. Some trains are trucks.
II. Some trucks are boats.
III. No boat is jeep.

Conclusions:
I. Some jeeps are trains.
II. Some boats are trains.
III. Some jeeps are trucks.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows

2. ✖ Only conclusion II follows

3. ✖ Only conclusion III follows

4. ✔ None conclusion follows

Question Number : 10 Question Id : 99836750746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रुप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

I. कुछ रेलगाड़ी ट्रक हैं।

II. कुछ ट्रक नाव हैं।

III. कोई नाव जीप नहीं है।

निष्कर्ष:

I. कुछ जीप रेलगाड़ी हैं।

II. कुछ नाव रेलगाड़ी हैं।

III. कुछ जीप ट्रक हैं।

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 99836750747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

In the question given below, there are three statements followed by two conclusions. You have to take the given statements to be true even if they seem to be at variance with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

Statements:
I. No apples are oranges.
II. All oranges are bananas.
III. All bananas are grapes.

Conclusions:
I. Some apples are bananas.
II. Some grapes are oranges.

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 99836750747 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 तीन कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। आपको दिए गए कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए की दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा तर्कसंगत रुप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

I. कोई सेब संतरा नहीं हैं।

II. सभी संतरे केले हैं।

III. सभी केले अंगूर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ सेब केले हैं।

II. कुछ अंगूर संतरे हैं।

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 99836750748 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 series?

8, 11, 16, 23, ?, 43, 56

Options :

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

1. ✖ 26

2. ✖ 25

3. ✖ 28

4. ✔ 32

Question Number : 12 Question Id : 99836750748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

8, 11, 16, 23, ?, 43, 56

Options :

1. ✖ 26

2. ✖ 25

3. ✖ 28

4. ✔ 32

Question Number : 13 Question Id : 99836750749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, correct the equation by interchanging two signs.

$7 \times 6 + 5 - 15 \div 3 = 32$

Options :

1. ✖ + and ÷

2. ✖ × and ÷

3. ✔ + and ×

4. ✖ × and –

Question Number : 13 Question Id : 99836750749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, किन्ही दो गणितीय संक्रियाओं को आपस में बदलकर दिए गए समीकरण को सही कीजिए।

$7 \times 6 + 5 - 15 \div 3 = 32$

Options :

1. ✖ + तथा ÷

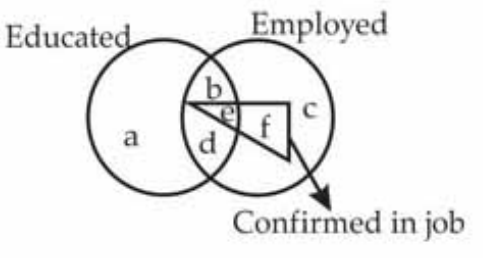
2. ✖ × तथा ÷

3. ✔ + तथा ×

4. ✖ × तथा -

Question Number : 14 Question Id : 99836750750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Read the given figure and find the region representing persons who are educated and employed but not confirmed in job.



Options :

1. ✖ adc

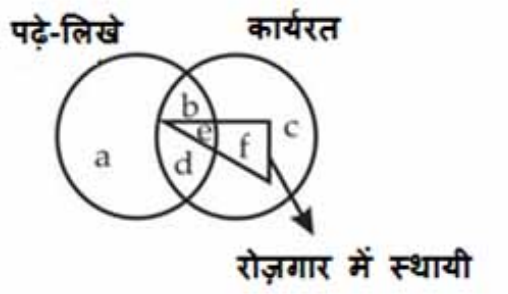
2. ✖ ac

3. ✖ abc

4. ✔ bd

Question Number : 14 Question Id : 99836750750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति को पढ़ें और उस क्षेत्र को दर्शायें जो पढ़े-लिखे और कार्यरत हैं, लेकिन रोज़ग़ार में स्थायी नहीं है, का प्रतिनिधित्व करते है ।



Options :

1. ✖ adc

2. ✖ ac

3. ✖ abc

4. ✔ bd

Question Number : 15 Question Id : 99836750751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following figure represent the relationship between Snakes, crawling animals and rat?

Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

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

4. ✖ 

Question Number : 15 Question Id : 99836750751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख सांप, रेंगने वाले जंतु और चूहे के बीच सम्बन्ध को दर्शाता है?

Options :

1. ✖ 

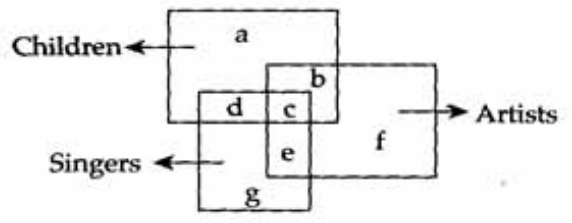
2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

Question Number : 16 Question Id : 99836750752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given diagram represents children, artists and singer. Study the diagram and identify the region which represents those children who are artists but not singers.



Options :

1. ✖ a

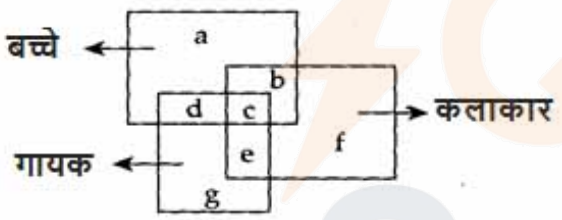
2. ✔ b

3. ✖ f

4. ✖ e

Question Number : 16 Question Id : 99836750752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गयी आकृति बच्चे, कलाकार और गायक को दर्शाती है। आकृति का अध्यन करें तथा वह क्षेत्र ज्ञात करें जो उस बच्चे को दर्शाता है जो कलाकार है लेकिन गायक नहीं हैं?



Options :

1. ✖ a

2. ✔ b

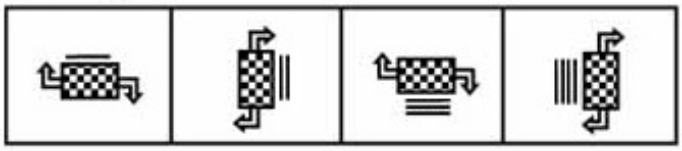
3. ✖ f

4. ✖ e

Question Number : 17 Question Id : 99836750753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question Figures:



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

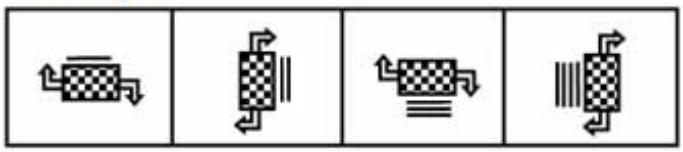
3. ✖ 

4. ✖ 

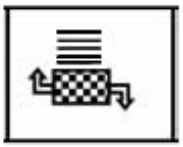
Question Number : 17 Question Id : 99836750753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न श्रंखला में आने वाले आकृति का चयन करें।

प्रश्न आकृति



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

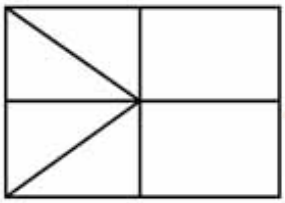
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 99836750754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many triangles are there in the following figures?



Options :

1. ✖ 8

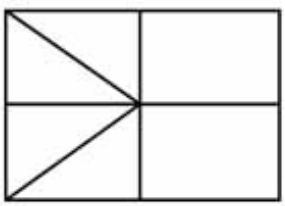
2. ✖ 6

3. ✖ 7

4. ✔ 5

Question Number : 18 Question Id : 99836750754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options :

1. ✖ 8

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

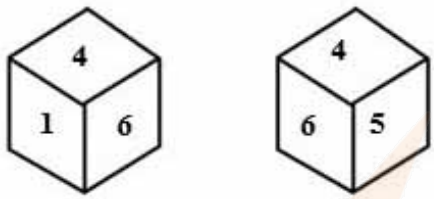
2. ✖ 6

3. ✖ 7

4. ✔ 5

Question Number : 19 Question Id : 99836750755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two positions of a dice are shown below. When number 'one' is on the top, what number will be at the bottom?



Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 5

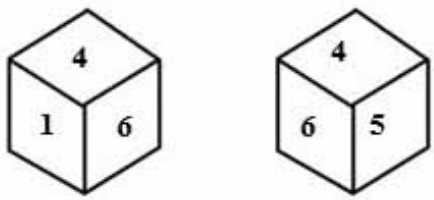
3. ✖ 6

4. ✖ Can't be determined.

Quick Sarkari

Question Number : 19 Question Id : 99836750755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पासे की दो स्थितियों को नीचे दिखाया गया है। जब संख्या 'एक' शीर्ष पर है, तब नीचे कौन सी संख्या आएगी?



Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 5

3. ✖ 6

4. ✖ ज्ञात नहीं किया जा सकता।

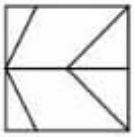
Question Number : 20 Question Id : 99836750756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

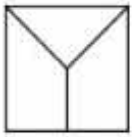
From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded

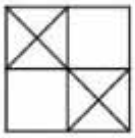


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 99836750756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

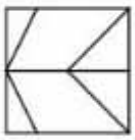
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

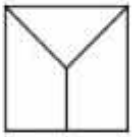
दी गई उत्तर-आकृतियों में से उसका चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

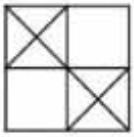


Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Quick Sarkari

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	9983671782
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 : 9983672181
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: 9983672689
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 21 Question Id : 99836750757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following dances developed in southern India in the seventeenth century under the patronage of the prince of Karnataka?

Options :

1. ✖ Kathak
2. ✔ Kathakali
3. ✖ Bharatnatyam
4. ✖ Kuchipudi

Question Number : 21 Question Id : 99836750757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कर्नाटक के राजकुमार के सरपरस्ती में, सत्रहवीं शताब्दी में दक्षिणी भारत में निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य विकसित हुआ?

Options :

1. ✖ कथक
2. ✔ कथकली
3. ✖ भरतनाट्यम

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

4. ✖ कुचिपुड़ी

Question Number : 22 Question Id : 99836750758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With which of the following Indian instruments is Ustad Alla Rakha related to?

Options :

1. ✖ Sitar

2. ✖ Sarod

3. ✔ Tabla

4. ✖ Sarangi

Question Number : 22 Question Id : 99836750758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस भारतीय वाद्य यंत्र से उस्ताद अल्ला रक्खा संबंधित हैं?

Options :

1. ✖ सितार

2. ✖ सरोद

3. ✔ तबला

4. ✖ सारंगी

Question Number : 23 Question Id : 99836750759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following professions would fall under the tertiary sector of the economy?

Options :

1. ✔ Washermen

2. ✖ Forestry

3. ✖ Person working in leather factory

4. ✖ Dairy-workers

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

Question Number : 23 Question Id : 99836750759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा व्यवसाय अर्थव्यवस्था के तृतीयक क्षेत्रक के अंतर्गत आएगा?

Options :

1. ✔ धोबी

2. ✖ वानिकी

3. ✖ चमड़ा कारखाने में काम करने वाला व्यक्ति

4. ✖ डेयरी-श्रमिक

Question Number : 24 Question Id : 99836750760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is known as liberalization in economy?

Options :

1. ✔ Removing barriers or restrictions set by the government

2. ✖ Increasing of custom duties

3. ✖ Increasing the prices of goods for the consumers

4. ✖ Creating new opportunities for public sector companies so that they perform better than private sector

Question Number : 24 Question Id : 99836750760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे अर्थव्यवस्था में उदारीकरण के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✔ सरकार द्वारा निर्धारित बाधाओं या प्रतिबंधों को हटाना

2. ✖ सीमा शुल्क का बढ़ाना

3. ✖ उपभोक्ताओं के लिए माल की कीमतें बढ़ाना

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

4. ✖ सार्वजनिक क्षेत्र की कंपनियों के लिए नए अवसर पैदा करना ताकि वे निजी क्षेत्र की तुलना में बेहतर प्रदर्शन करें

Question Number : 25 Question Id : 99836750761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the chemical formula of baking soda?

Options :

1. ✖ Na_2CO_3

2. ✔ $NaHCO_3$

3. ✖ $CaCO_3$

4. ✖ $Ca(HCO_3)_2$

Question Number : 25 Question Id : 99836750761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बेकिंग सोडा का रासायनिक सूत्र निम्नलिखित में से कौन सा है?

Options :

1. ✖ Na_2CO_3

2. ✔ $NaHCO_3$

3. ✖ $CaCO_3$

4. ✖ $Ca(HCO_3)_2$

Question Number : 26 Question Id : 99836750762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the fluid component present inside the plasma membrane of a cell called?

Options :

1. ✔ Cytoplasm

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

2. ✖ Endoplasmic Reticulum

3. ✖ Cell Organelles

4. ✖ Golgi Bodies

Question Number : 26 Question Id : 99836750762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कोशिका के प्लाज्मा (प्लाविका) झिल्ली के अंदर उपस्थित द्रव्य घटक को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✔ कोशिका द्रव्य

2. ✖ अंतर्द्रव्यी जालिका

3. ✖ कोशिका अंगक

4. ✖ गॉल्जी बॉडी

Question Number : 27 Question Id : 99836750763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following equations is correct?

Options :

1. ✖ $1kW = 1000\ Js$

2. ✖ $1kW = 10^{6}\ Js^{-1}$

3. ✖ $1kW = 10^{6}\ Js$

4. ✔ $1kW = 1000\ Js^{-1}$

Question Number : 27 Question Id : 99836750763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

Options :

1. ✖ $1kW = 1000\ Js$

2. ✗ $1kW = 10^{6} Js^{-1}$

3. ✗ $1kW = 10^{6} Js$

4. ✓ $1kW = 1000 Js^{-1}$

Question Number : 28 Question Id : 99836750764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Minicoy is the largest island of the _____(i)_____ group of islands with an area of ____(ii)____.

Options :

1. ✗ (i) Andaman and Nicobar (ii) 453 sq. km

2. ✗ (i) Andaman and Nicobar (ii) 543 sq. km

3. ✓ (i) Lakshadweep (ii) 453 sq. km

4. ✗ (i) Lakshadweep (ii) 543 sq. km

Question Number : 28 Question Id : 99836750764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिनिकॉय _____ (ii) _____ के क्षेत्रफल के साथ _____ (i) _____ द्वीपों के समूह का सबसे बड़ा द्वीप है।

Options :

1. ✗ (i) अंडमान और निकोबार (ii) 453 वर्ग किमी

2. ✗ (i) अंडमान और निकोबार (ii) 543 वर्ग किमी

3. ✓ (i) लक्षद्वीप (ii) 453 वर्ग किमी

4. ✗ (i) लक्षद्वीप (ii) 543 वर्ग किमी

Question Number : 29 Question Id : 99836750765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Minicoy is the largest island of the _____(i)_____ group of islands with an area of ____(ii)____.

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

Options :

1. Manipur

2. Mizoram

3. Nagaland

4. Meghalaya

Question Number : 29 Question Id : 99836750765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे "मोलासिस बेसिन' के नाम से जाना जाता है?

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

Options :

1. मणिपुर

2. मिजोरम

3. नागालैंड

4. मेघालय

Question Number : 30 Question Id : 99836750766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following regions will wind act as the most powerful agent of soil-erosion?

Options :

1. ✖ Coastal areas

2. ✔ Arid and semi-arid areas

3. ✖ Pasteur lands

4. ✖ Agricultural areas

Question Number : 30 Question Id : 99836750766 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 क्षेत्र में वायु, मृदा अपरदन के सबसे शक्तिशाली घटक के रूप में कार्य करेगी?

Options :

1. ✖ तटीय क्षेत्र

2. ✔ शुष्क और अर्ध-शुष्क क्षेत्र

3. ✖ चारागाह क्षेत्र

4. ✖ कृषि क्षेत्र

Question Number : 31 Question Id : 99836750767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year was the third Battle of Panipat fought?

Options :

1. ✖ 1707

2. ✖ 1723

3. ✖ 1747

4. ✔ 1761

Question Number : 31 Question Id : 99836750767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानीपत की तीसरी लड़ाई किस वर्ष में लड़ी गई थी?

Options :

1. ✖ 1707

2. ✖ 1723

3. ✖ 1747

4. ✔ 1761

Question Number : 32 Question Id : 99836750768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ashvaghosa was a poet in the court of ___(i)___, who had composed the ___(ii)___.

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

Options :

1. ✔ (i) Kanishka (ii) Buddhacharita

2. ✖ (i) Harshavardhana (ii) Buddhacharita

3. ✖ (i) Kanishka (ii) Abhijanana Shakuntalam

4. ✖ (i) Harshavardhana (ii) Abhijanana Shakuntalam

Question Number : 32 Question Id : 99836750768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अश्वघोष ___ (i) _____ के दरबार में एक कवि थे, जिन्होंने _____ (ii) _____ की रचना की थी।

Options :

1. ✔ (i) कनिष्क (ii) बुद्धचरिता

2. ✖ (i) हर्षवर्धन (ii) बुद्धचरिता

3. ✖ (i) कनिष्क (ii) अभिज्ञान शाकुंतलम

4. ✖ (i) हर्षवर्धन (ii) अभिज्ञान शाकुंतलम

Question Number : 33 Question Id : 99836750769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Begum Rokeya Sakhawat Hossain started schools for Muslim girls in which of the following cities?

Options :

1. ✖ Calcutta and Bhubaneshwar

2. ✖ Patna and Bhubaneshwar

3. ✔ Patna and Calcutta

4. ✖ Patna, Calcutta and Bhubaneshwar

Question Number : 33 Question Id : 99836750769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बेगम रोकेया सखावत हुसैन ने मुस्लिम लड़कियों के लिए निम्नलिखित में से कौन से शहरों में स्कूल खोले?

Options :

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

1. ✖ कलकत्ता और भुवनेश्वर

2. ✖ पटना और भुवनेश्वर

3. ✔ पटना और कलकत्ता

4. ✖ पटना, कलकत्ता और भुवनेश्वर

Question Number : 34 Question Id : 99836750770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Indian companies is Vijay Shekhar Sharma the founder of?

Options :

1. ✖ Ola

2. ✖ Oyo

3. ✔ PayTM

4. ✖ Flipkart

Question Number : 34 Question Id : 99836750770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विजय शेखर शर्मा निम्नलिखित में से किस भारतीय कंपनी के संस्थापक हैं?

Options :

1. ✖ ओला

2. ✖ ओयो

3. ✔ पेटीएम

4. ✖ फ्लिपकार्ट

Question Number : 35 Question Id : 99836750771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who is the Union Minister of Food Processing Industries?

Options :

1. ✖ Narendra Singh Tomar

2. ✖ Thaawar Chand Gehlot

3. ✖ Ramesh Pokhriyal 'Nishank'

4. ✔ Harsimrat Kaur Badal

Question Number : 35 Question Id : 99836750771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केंद्रीय खाद्य प्रसंस्करण उद्योग के मंत्री कौन हैं?

Options :

1. ✖ नरेंद्र सिंह तोमर

2. ✖ थावर चंद गहलोत

3. ✖ रमेश पोखरियाल 'निशंक'

4. ✔ हरसिमरत कौर बादल

Question Number : 36 Question Id : 99836750772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____(i)____ is the Prime Minister of ____(ii)_____

Options :

1. ✖ (i) Emmanuel Macron (ii) France

2. ✖ (i) Mauricio Macri (ii) Argentina

3. ✖ (i) Jair Bolsonaro (ii) Brazil

4. ✔ (i) Ranil Wickremesinghe (ii) Sri Lanka

Question Number : 36 Question Id : 99836750772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ (i) _____, _____ (ii) _____ के प्रधानमंत्री हैं।

Options :

1. ✖ (i) इमैनुएल मैक्रॉन (ii) फ्रांस

2. ✖ (i) मौरिसियो मैक्री (ii) अर्जेंटीना

3. ✖ (i) जायर बोल्सोनारो (ii) ब्राजील

4. ✔ (i) रानिल विक्रमसिंघे (ii) श्रीलंका

Question Number : 37 Question Id : 99836750773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following subjects falls in the Concurrent List?

Options :

1. ✖ Trade and Commerce

2. ✔ Education

3. ✖ Land

4. ✖ Agriculture

Question Number : 37 Question Id : 99836750773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विषय समवर्ती सूची में आता है?

Options :

1. ✖ व्यापार और वाणिज्य

2. ✔ शिक्षा

3. ✖ भूमि

4. ✖ कृषि

Question Number : 38 Question Id : 99836750774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which part of the Indian Constitution is related to 'The Scheduled and Tribal Areas'?

Options :

1. ✖ Part IX

2. ✔ Part X

3. ✖ Part XI

4. ✖ Part XII

Question Number : 38 Question Id : 99836750774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

भारतीय संविधान का कौन सा भाग 'अनुसूचित और जनजातीय क्षेत्रों' से संबंधित है?

Options :

1. ✖ भाग IX
2. ✔ भाग X
3. ✖ भाग XI
4. ✖ भाग XII

Question Number : 39 Question Id : 99836750775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the Green Park Cricket Stadium located in India?

Options :

1. ✖ Indore
2. ✖ Gwalior
3. ✔ Kanpur
4. ✖ Lucknow

Quick Sarkari

Question Number : 39 Question Id : 99836750775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में ग्रीन पार्क क्रिकेट स्टेडियम कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✖ इंदौर
2. ✖ ग्वालियर
3. ✔ कानपुर
4. ✖ लखनऊ

Question Number : 40 Question Id : 99836750776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Avinash Sable recently qualified for the 2020 Tokyo Olympics. Which of the following sports is he related to?

Options :

1. ✖ Sprint

2. ✖ Wrestling

3. ✔ 3000 m Steeplechase

4. ✖ Javelin Throw

Question Number : 40 Question Id : 99836750776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अविनाश साबले ने हाल ही में 2020 टोक्यो ओलंपिक के लिए अर्हता प्राप्त की। वह निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

Options :

1. ✖ कम दूरी की तेज़ दौड़ (स्प्रिंट)

2. ✖ कुश्ती

3. ✔ 3000 मीटर लम्बी बाधा दौड़

4. ✖ भाला फेंक

Quick Sarkari

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	9983671783
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Arithmetic Ability

Section Id :	9983672182
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:	9983672690
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 99836750777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If LCM of first 100 natural numbers is K, then LCM of first 105 natural numbers will be:

Options :

1. ✖ K

2. ✖ 101 K

3. ✔ 10403 K

4. ✖ 103 K

Question Number : 41 Question Id : 99836750777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि प्रथम 100 प्राकृतिक संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य K है, तो प्रथम 105 प्राकृतिक संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य क्या होगा?

Options :

1. ✖ K

2. ✖ 101 K

3. ✔ 10403 K

4. ✖ 103 K

Question Number : 42 Question Id : 99836750778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

$\sqrt{2.16 \times 100 \div 36 \div 6} = ?$

Options :

1. ✖ 0.02
2. ✖ 0.1
3. ✖ 7
4. ✔ 6

Question Number : 42 Question Id : 99836750778 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$\sqrt{2.16 \times 100 \div 36 \div 6} = ?$

Options :

1. ✖ 0.02
2. ✖ 0.1
3. ✖ 7
4. ✔ 6

Question Number : 43 Question Id : 99836750779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the smallest fraction?

$\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}, \frac{1}{2}$

Options :

1. ✖ $\frac{3}{5}$

2. ✖ $\frac{7}{9}$

3. ✖ $\frac{11}{13}$

4. ✔ $\frac{1}{2}$

Question Number : 43 Question Id : 99836750779 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से सबसे छोटी अंश कौन सी है?

$\frac{3}{5}, \frac{7}{9}, \frac{11}{13}, \frac{1}{2}$

Options :

1. ✖ $\frac{3}{5}$

2. ✖ $\frac{7}{9}$

3. ✖ $\frac{11}{13}$

4. ✔ $\frac{1}{2}$

Question Number : 44 Question Id : 99836750780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

$125^2 \times 2^3 + 35000 = (?)^2$

Options :

1. ✖ 200
2. ✔ 400
3. ✖ 1600
4. ✖ 800

Question Number : 44 Question Id : 99836750780 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$125^2 \times 2^3 + 35000 = (?)^2$

Options :

1. ✖ 200
2. ✔ 400
3. ✖ 1600
4. ✖ 800

Question Number : 45 Question Id : 99836750781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

n is a whole number which when divided by 6 gives 5 as remainder. What will be the remainder when 2n is divided by 6?

Options :

1. ✖ 0
2. ✔ 4
3. ✖ 2

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

4. ✖ 5

Question Number : 45 Question Id : 99836750781 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

n एक ऐसी पूर्ण संख्या है जिसे जब 6 से विभाजित किया जाता है तो 5 शेषफल प्राप्त होता है। जब 2n को 6 से विभाजित किया जायेगा तो शेषफल क्या प्राप्त होगा ?

Options :

1. ✖ 0

2. ✔ 4

3. ✖ 2

4. ✖ 5

Question Number : 46 Question Id : 99836750782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the mean of five observations x, x+2, x+4, x+6 and x+8 is 11, then the mean of the last three observations is:

Options :

1. ✖ 11

2. ✔ 13

3. ✖ 15

4. ✖ 17

Question Number : 46 Question Id : 99836750782 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि पाँच प्रेक्षणों x, x+2, x+4, x+6 तथा x+8 का माध्य 11 है, तो अंतिम तीन प्रेक्षणों का माध्य है:

Options :

1. ✖ 11

2. ✔ 13

3. ✖ 15

4. ✖ 17

Question Number : 47 Question Id : 99836750783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a village 70% of the population is literate, if the total population of the village is 8400, then the number of illiterate people is:

Options :

1. ✖ 5880

2. ✖ 4620

3. ✔ 2520

4. ✖ 3780

Question Number : 47 Question Id : 99836750783 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गॉव में 70% लोग साक्षर है, यदि गॉव की कुल जनसंख्या 8400 है, तो अशिक्षित लोगो की कुल संख्या क्या है?

Options :

1. ✖ 5880

2. ✖ 4620

3. ✔ 2520

4. ✖ 3780

Question Number : 48 Question Id : 99836750784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an examination, 40% students fails in Math, 30% in English and 15% in both. Find the pass percentage.

Options :

1. ✖ 50 percent

2. ✖ 65 percent

3. ✖ 30 percent

4. ✔ 45 percent

Question Number : 48 Question Id : 99836750784 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परीक्षा में, 40% छात्र गणित में, 30% अंग्रेजी में और 15% छात्र दोनों में अनुत्तीर्ण होते हैं। उत्तीर्ण प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 50 प्रतिशत

2. ✖ 65 प्रतिशत

3. ✖ 30 प्रतिशत

4. ✔ 45 प्रतिशत

Question Number : 49 Question Id : 99836750785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

By selling an article for Rs. 72 there is a loss of 10%. In order to gain 5%, its selling price should be:

Options :

1. ✖ Rs. 87

2. ✖ Rs. 85

3. ✖ Rs. 80

4. ✔ Rs. 84

Question Number : 49 Question Id : 99836750785 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु को 72 रूपये में बेचने पर 10% की हानि होती है। 5% लाभ कमाने के लिए उसे किस कीमत पर बेचना चाहिए?

Options :

1. ✖ 87 रुपये

2. ✖ 85 रुपये

3. ✖ 80 रुपये

4. ✔ 84 रुपये

Question Number : 50 Question Id : 99836750786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X and Y have money in the ratio 3 : 5. If X gives Rs. 500 to Y, the money will be in the ratio 11 : 21. What is the total amounts both have?

Options :

1. ✖ Rs. 6500

2. ✖ Rs. 18000

3. ✖ Rs. 7500

4. ✔ Rs. 16000

Question Number : 50 Question Id : 99836750786 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X और Y के पास 3 : 5 के अनुपात में पैसा है। यदि X, Y को 500 रुपये देता है ,तो अनुपात 11: 21 हो जाता हैं। दोनों के पास कुल राशि कितनी थी?

Options :

1. ✖ 6500 रुपये

2. ✖ 18000 रुपये

3. ✖ 7500 रुपये

4. ✔ 16000 रुपये

Question Number : 51 Question Id : 99836750787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Five years ago, the ages of Bali and Geeta were in the ratio of 3:4 respectively. Ten years hence the respective ratio of their ages will be 6:7. What is the difference between their present ages?

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 5

3. ✖ 2

4. ✖ 7

Question Number : 51 Question Id : 99836750787 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पांच वर्ष पहले, बाली और गीता की आयु क्रमशः 3:4 के अनुपात में थी। दस वर्ष बाद, उनकी आयु का अनुपात क्रमशः 6:7 होगा। उनकी वर्तमान आयु में अंतर क्या है?

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 5

3. ✖ 2

4. ✖ 7

Question Number : 52 Question Id : 99836750788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

At what rate percent per annum will the simple interest on a sum of money be 2/5 of the principal in 10 years?

Options :

1. ✔ 4 percent

2. ✖ 6 percent

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

3. ✖ $5\frac{2}{3}$ percent

4. ✖ $6\frac{2}{3}$ percent

Question Number : 52 Question Id : 99836750788 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस वार्षिक प्रतिशत ब्याज की दर से किसी राशि का 10 वर्षों में साधारण ब्याज मुलधन का 2/5 होगा?

Options :

1. ✔ 4 प्रतिशत

2. ✖ 6 प्रतिशत

3. ✖ $5\frac{2}{3}$ प्रतिशत

4. ✖ $6\frac{2}{3}$ प्रतिशत

Question Number : 53 Question Id : 99836750789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A can complete a piece of work in 6 days while B can complete the same work in 12 days. If they work together and complete it then, the portion of the work done by A is:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{3}$

2. ✔ $\frac{2}{3}$

3. ✖ $\frac{1}{4}$

4. ✖ $\frac{1}{2}$

Question Number : 53 Question Id : 99836750789 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A एक काम को 6 दिनो में खत्म करता है, जब कि B उसी काम को 12 दिनो में करता है। यदि दोनो साथ काम करके काम खत्म करते है, तो A ने कितना हिस्सा काम किया?

Options :

1. ✖ $\frac{1}{3}$

2. ✔ $\frac{2}{3}$

3. ✖ $\frac{1}{4}$

4. ✖ $\frac{1}{2}$

Question Number : 54 Question Id : 99836750790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a student walks from his house to school at 6 kmph. he is late by 40 minutes. However, if he walks at 8 kmph. He is late by 10 minutes only. The distance of his school from his house is?

Options :

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

1. ✖ 25 km

2. ✖ 37 km

3. ✖ 55 km

4. ✔ 12 km

Question Number : 54 Question Id : 99836750790 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कोई छात्र अपने घर से स्कूल तक 6 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलता है तो वह 40 मिनट तक लेट होता है। अगर वह 8 किमी प्रति घंटे की रफ्तार से चलता है तो उसे केवल 10 मिनट की देरी होती है। उसके घर से उसके स्कूल की दूरी कितनी है?

Options :

1. ✖ 25 किमी

2. ✖ 37 किमी

3. ✖ 55 किमी

4. ✔ 12 किमी

Question Number : 55 Question Id : 99836750791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A truck covers a distance of 550 meters in 1 minute, whereas a bus covers a distance of 33 km in 45 minute. The ratio of their speed is:

Options :

1. ✖ 2 : 1

2. ✖ 3 : 5

3. ✔ 3 : 4

4. ✖ 2 : 7

Question Number : 55 Question Id : 99836750791 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ट्रक 1 मिनट में 550 मीटर की दूरी तय करता है, जब कि एक बस 33 किमी की दूरी 45 मिनट में तय करती है। ट्रक तथा बस की गति का अनुपात बतायें।

Options :

1. ✖ 2 : 1

2. ✖ 3 : 5

3. ✔ 3 : 4

4. ✖ 2 : 7

Question Number : 56 Question Id : 99836750792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The perimeter of a triangle is 180 m and its sides are in the ratio of 4:3:2. The area of the triangle is:

Options :

1. ✖ $3000\sqrt{3}\,m^2$

2. ✖ $200\sqrt{15}\,m^2$

3. ✔ $300\sqrt{15}\,m^2$

4. ✖ $100\sqrt{7}\,m^2$

Question Number : 56 Question Id : 99836750792 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक त्रिभुज का परिमाप 180 मी. है और इनकी भुजाओं का अनुपात 4: 3:2 है। त्रिभुज का क्षेत्रफल है:

Options :

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

1. ✖ $3000\sqrt{3}$ मी^{2}

2. ✖ $200\sqrt{15}$ मी^{2}

3. ✔ $300\sqrt{15}$ मी^{2}

4. ✖ $100\sqrt{7}$ मी^{2}

Question Number : 57 Question Id : 99836750793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the radius of a sphere is increased by 4 m, its surface-area is increased by 1408m^2. What is the radius of the original sphere? (take $\pi = \frac{22}{7}$)

Options :

1. ✖ 16

2. ✖ $24\sqrt{2}$

3. ✖ $28\sqrt{3}$

4. ✔ 12

Question Number : 57 Question Id : 99836750793 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी गोले की त्रिज्या में 4 मी की वृद्धि करने पर उसका पृष्ठीय क्षेत्रफल 1408 मी^{2} बढ़ जाता है तो इसकी मूल त्रिज्या बताइए: ($\pi = \frac{22}{7}$)

Options :

1. ✖ 16

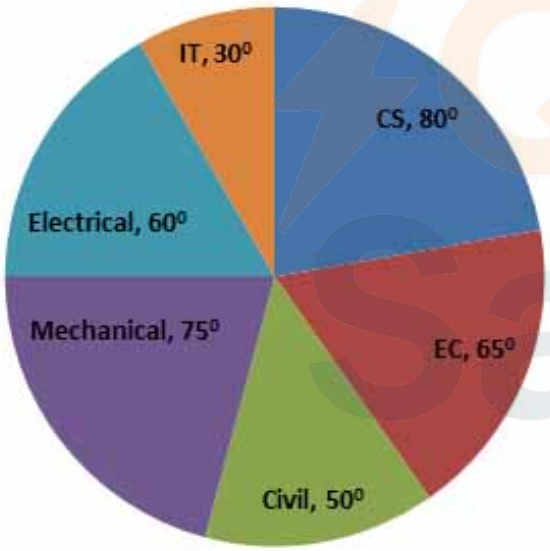
2. ✖ $24\sqrt{2}$

3. ✖ $28\sqrt{3}$

4. ✔ 12

Question Number : 58 Question Id : 99836750794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given pie chart shows the distribution of number of students in different branches of an engineering college.



If 40% of students in CS and 60% of students in EC are girls and the difference between the number of girls in these two branches is 14, then what is the number of students in Electrical branch?

Options :

1. ✖ 180

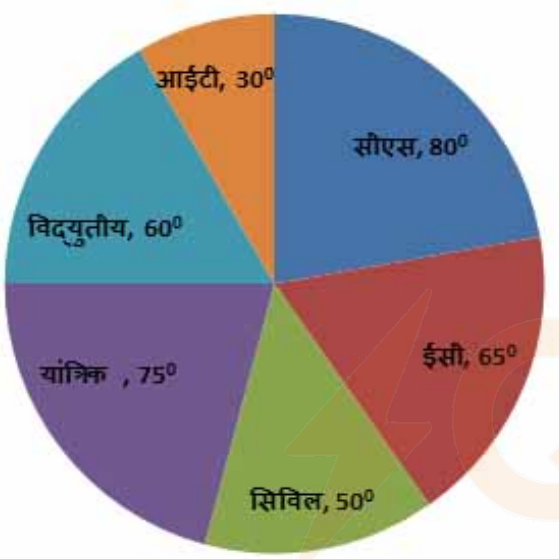
2. ✖ 90

3. ✖ 80

4. ✔ 120

Question Number : 58 Question Id : 99836750794 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गया पाई चार्ट एक इंजीनियरिंग कॉलेज की विभिन्न शाखाओं में छात्रों की संख्या के वितरण को दर्शाता है।



यदि सीएस में 40% छात्र और ईसी में 60% छात्र लड़कियाँ हैं और इन दोनों शाखाओं में लड़कियों की संख्या का अंतर 14 है, तो विद्युतीय शाखा में छात्रों की संख्या कितनी है?

Options :

1. ✖ 180

2. ✖ 90

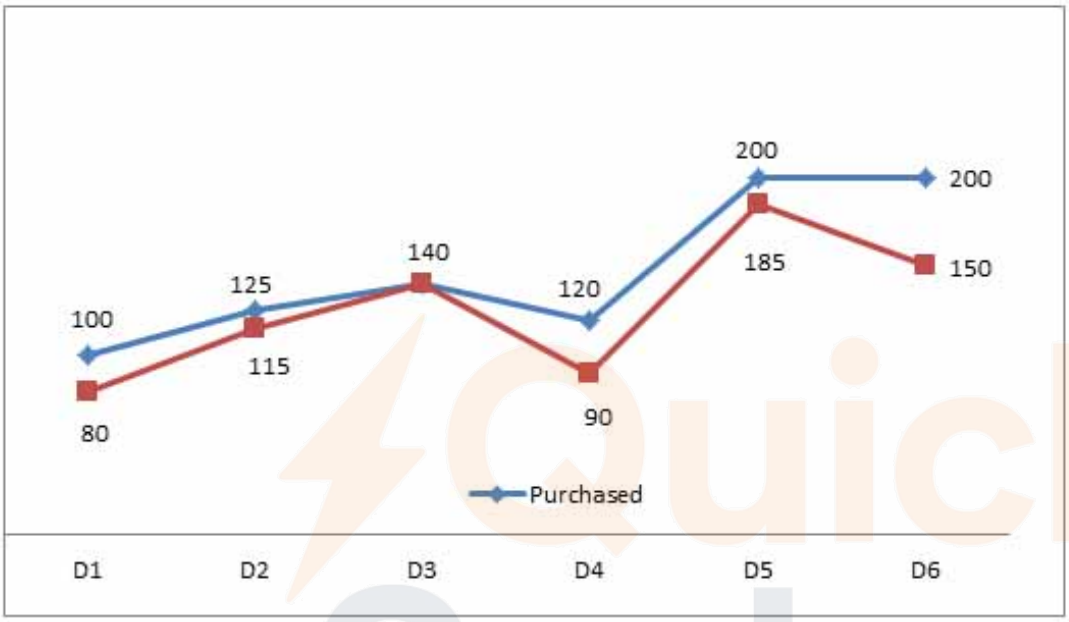
3. ✖ 80

4. ✔ 120

Question Number : 59 Question Id : 99836750795 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 represents the number of apples purchased and sold per day during the six days of a week by a fruit seller. Remaining apples are thrown away at the end of the day.



What is the total profit % at the end of the sixth day, if selling price is 50% higher than the cost price and for all six days selling price and cost price remained same?

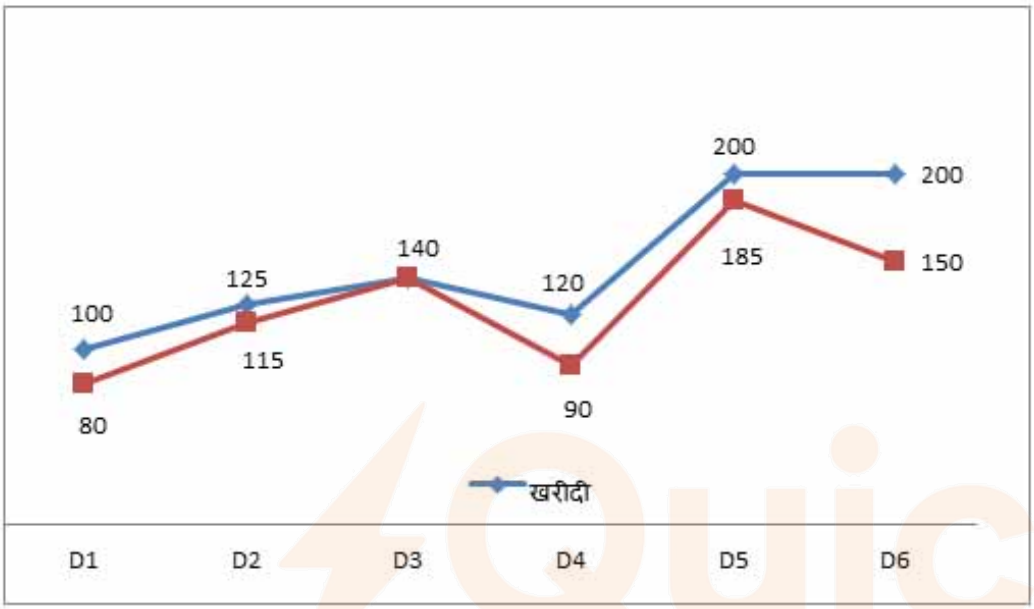
Options :

1. ✖ 35 percent
2. ✔ 28.81 percent
3. ✖ 24.43 percent
4. ✖ 33.33 percent

Question Number : 59 Question Id : 99836750795 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 एक फल विक्रेता द्वारा सप्ताह के छह दिनों के दौरान प्रति दिन खरीदी और बेची जाने वाली सेब की संख्या को दर्शाता है। शेष सेब दिन के अंत में फेंक दिए जाते हैं।



छठे दिन के अंत में कुल लाभ % क्या है, यदि विक्रय मूल्य लागत मूल्य से 50% अधिक है और सभी छह दिनों के लिए विक्रय मूल्य और लागत मूल्य समान बने रहे?

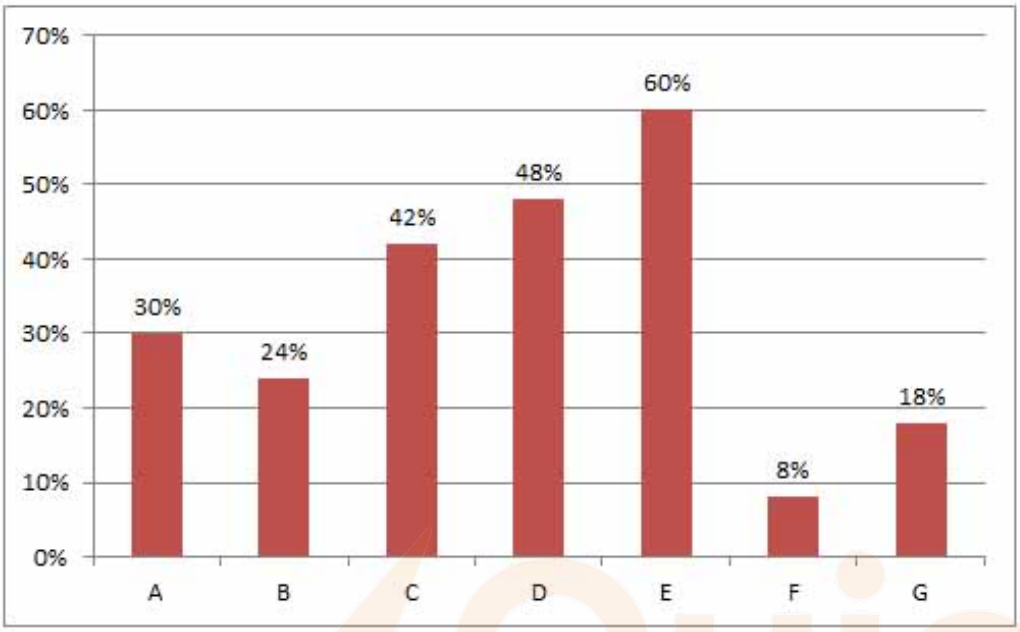
Options :

1. ✖ 35 प्रतिशत
2. ✔ 28.81 प्रतिशत
3. ✖ 24.43 प्रतिशत
4. ✖ 33.33 प्रतिशत

Question Number : 60 Question Id : 99836750796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The bar graph represents the percentages of people investing in stock market. People surveyed are from different cities.



Out of the total people surveyed, people invest in stock market from city F are 15360 and in C are 26880. What is the ratio of total people surveyed in F and C?

Options :

1. ✖ 7 : 5

2. ✔ 3 : 1

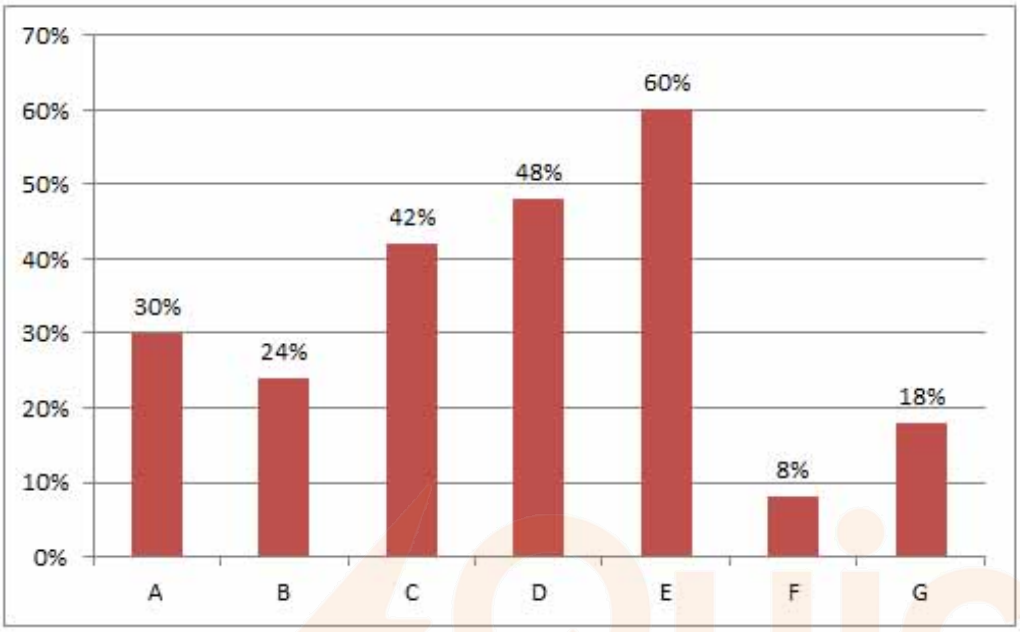
3. ✖ 5 : 2

4. ✖ 15 : 4

Question Number : 60 Question Id : 99836750796 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

बार ग्राफ शेयर बाजार में निवेश करने वाले लोगों के प्रतिशत को दर्शाता है। सर्वेक्षण किए गए लोग विभिन्न शहरों से हैं।



सर्वेक्षण किए गए कुल लोगों में से, शहर F में शेयर बाजार में निवेश करने वाले लोग 15360 हैं और C में 26880 हैं। F और C में सर्वेक्षण किए गए कुल लोगों का अनुपात क्या है?

Options :

1. ✖ 7 : 5
2. ✔ 3 : 1
3. ✖ 5 : 2
4. ✖ 15 : 4

General English

Group Number :	4
Group Id :	9983671784
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No

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

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

General English

Section Id :	9983672183
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:	9983672691
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 99836750797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Armed commandos have taken / position behind bushes on / both sides of the road.

Options :

1. ✖ Armed commandos have taken
2. ✖ position behind bushes on
3. ✖ both sides of the road.
4. ✔ No error

Question Number : 61 Question Id : 99836750797 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

Armed commandos have taken / position behind bushes on / both sides of the road.

Options :

1. ✖ Armed commandos have taken
2. ✖ position behind bushes on
3. ✖ both sides of the road.
4. ✔ No error

Question Number : 62 Question Id : 99836750798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

It seems this team / doesn't like to doing things / in a conventional manner.

Options :

1. ✖ It seems this team
2. ✔ doesn't like to doing things
3. ✖ in a conventional manner.
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 99836750798 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

It seems this team / doesn't like to doing things / in a conventional manner.

Options :

1. ✖ It seems this team
2. ✔ doesn't like to doing things
3. ✖ in a conventional manner.
4. ✖ No error

Question Number : 63 Question Id : 99836750799 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".

The company offers a steady job with decent pay and great benefits after college.

Options :

1. ✖ offer steady job at
2. ✖ offered steadying job in
3. ✖ offering a steady job of
4. ✔ No substitution required

Question Number : 63 Question Id : 99836750799 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".

The company offers a steady job with decent pay and great benefits after college.

Options :

1. ✖ offer steady job at
2. ✖ offered steadying job in
3. ✖ offering a steady job of
4. ✔ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 99836750800 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".

As soon as she finished one project, she start working on the next.

Options :

1. ✖ start work
2. ✖ starting working
3. ✔ started working
4. ✖ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 99836750800 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. If there is no need to substitute it, select option "No substitution required".

As soon as she finished one project, she start working on the next.

Options :

1. ✖ start work
2. ✖ starting working
3. ✔ started working
4. ✖ No substitution required

Question Number : 65 Question Id : 99836750801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct word in the blank from the given options.

When we came to this school, we were placed _____ different classes.

Options :

1. ✔ in
2. ✖ on
3. ✖ at
4. ✖ with

Question Number : 65 Question Id : 99836750801 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Choose the correct word in the blank from the given options.

When we came to this school, we were placed _____ different classes.

Options :

1. ✔ in

2. ✖ on

3. ✖ at

4. ✖ with

Question Number : 66 Question Id : 99836750802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct word in the blank from the given options.

A jury of experts reviewed a draft of the survey and _____ changes where necessary.

Options :

1. ✖ make

2. ✖ makes

3. ✔ made

4. ✖ making

Question Number : 66 Question Id : 99836750802 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct word in the blank from the given options.

A jury of experts reviewed a draft of the survey and _____ changes where necessary.

Options :

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

1. ✖ make

2. ✖ makes

3. ✔ made

4. ✖ making

Question Number : 67 Question Id : 99836750803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

A. However, many subsequent media report exposed that the claim of defecation free rural India is wrong.
B. Why India especially rural India is still not 'open defecation free' despite toilets are built everywhere?
C. This should be a piece of credible news as Prime Minister declared it.
D. There are several questions now.
E. On 2nd October 2019, Prime Minister Narendra Modi declared that 'Rural India is free from open defecation'.

Options :

1. ✔ ECADB

2. ✖ EADBC

3. ✖ EDBCA

4. ✖ EBCAD

Question Number : 67 Question Id : 99836750803 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

A. However, many subsequent media report exposed that the claim of defecation free rural India is wrong.
B. Why India especially rural India is still not 'open defecation free' despite toilets are built everywhere?
C. This should be a piece of credible news as Prime Minister declared it.
D. There are several questions now.
E. On 2nd October 2019, Prime Minister Narendra Modi declared that 'Rural India is free from open defecation'.

Options :

1. ✔ ECADB
2. ✖ EADBC
3. ✖ EDBCA
4. ✖ EBCAD

Question Number : 68 Question Id : 99836750804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.

A. Studies have shown that proper nutrition
B. future decades 50%
C. and stimulation in the early years of
D. more productive.
E. development and growth can make

Options :

1. ✔ ACEBD
2. ✖ AEBDC
3. ✖ ABDCE
4. ✖ ADCEB

Question Number : 68 Question Id : 99836750804 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.

A. Studies have shown that proper nutrition
B. future decades 50%
C. and stimulation in the early years of
D. more productive.
E. development and growth can make

Options :

1. ✔ ACEBD
2. ✖ AEBDC
3. ✖ ABDCE

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

4. ✖ ADCEB

Question Number : 69 Question Id : 99836750805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

Judicious

Options :

1. ✖ Authoritative
2. ✖ Dictatorial
3. ✖ Unlearned
4. ✔ Reasonable

Question Number : 69 Question Id : 99836750805 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

Judicious

Options :

1. ✖ Authoritative
2. ✖ Dictatorial
3. ✖ Unlearned
4. ✔ Reasonable

Question Number : 70 Question Id : 99836750806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

Accidental

Options :

1. ✖ Adventurous

2. ✖ Adjacent

3. ✖ Detestable

4. ✔ Intentional

Question Number : 70 Question Id : 99836750806 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

Accidental

Options :

1. ✖ Adventurous

2. ✖ Adjacent

3. ✖ Detestable

4. ✔ Intentional

Question Number : 71 Question Id : 99836750807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Metaphysical

2. ✖ Felicitous

3. ✖ Discipline

4. ✔ Electrolyesis

Question Number : 71 Question Id : 99836750807 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Metaphysical

2. ✖ Felicitous

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

3. ✖ Discipline

4. ✔ Electrolyesis

Question Number : 72 Question Id : 99836750808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Strategist

2. ✖ Illustrate

3. ✖ Scrutinize

4. ✔ Laboratry

Question Number : 72 Question Id : 99836750808 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Strategist

2. ✖ Illustrate

3. ✖ Scrutinize

4. ✔ Laboratry

Question Number : 73 Question Id : 99836750809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

Hit the nail on the head

Options :

1. ✔ To be accurate

2. ✖ To be harmful

3. ✖ To perform best

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

4. ✖ To be impressive

Question Number : 73 Question Id : 99836750809 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

Hit the nail on the head

Options :

1. ✔ To be accurate

2. ✖ To be harmful

3. ✖ To perform best

4. ✖ To be impressive

Question Number : 74 Question Id : 99836750810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

An axe to grind

Options :

1. ✖ An opportunity to grow

2. ✔ A selfish reason to do something

3. ✖ A reason to disagree

4. ✖ A difficult task to accomplish

Question Number : 74 Question Id : 99836750810 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

An axe to grind

Options :

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

1. ✖ An opportunity to grow

2. ✔ A selfish reason to do something

3. ✖ A reason to disagree

4. ✖ A difficult task to accomplish

Question Number : 75 Question Id : 99836750811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

The practice of taking someone else's work or ideas and passing them off as one's own.

Options :

1. ✔ plagiarism

2. ✖ illicit

3. ✖ sorcery

4. ✖ iconoclast

Question Number : 75 Question Id : 99836750811 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

The practice of taking someone else's work or ideas and passing them off as one's own.

Options :

1. ✔ plagiarism

2. ✖ illicit

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

3. ✖ sorcery

4. ✖ iconoclast

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	9983672692
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 99836750812 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 and answer the questions below.

Diabetes is a metabolic disease caused due to the excess of blood sugar level in human body. An excessive quantity of sugar in blood, damages other vital organs. Though, it is caused by the under production of insulin hormone by the pancreas, it is also a life style disease, caused due to unhealthy dietary habits and lack of physical exercise.
Diabetes can be classified into the following general categories:
Type 1 diabetes (due to β-cell destruction, usually leading to absolute insulin deficiency)
Type 2 diabetes (due to a progressive insulin secretory defect on the background of insulin resistance).
Assigning a type of diabetes to an individual often depends on the circumstances present at the time of diagnosis, with individuals not necessarily fitting clearly into a single category. For example, some patients cannot be clearly classified as having type 1 or type 2 diabetes. Clinical presentation and disease progression may vary considerably in both types of diabetes.
The traditional paradigms of type 2 diabetes occurring only in adults and type 1 diabetes only in children are no longer accurate, as both diseases occur in both cohorts. Occasionally, patients with type 2 diabetes may present with diabetic ketoacidosis (DKA). Children with type 1 diabetes typically present with the hallmark symptoms of polyuria/polydipsia and occasionally with DKA. The onset of type 1 diabetes may be variable in adults and may not present with the classic symptoms seen in children. However, difficulties in diagnosis may occur in children, adolescents, and adults, with the true diagnosis becoming more obvious over time.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 99836750813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the major difference between Type 1 and Type 2 of Diabetes?

Options :

1. ✖ Type 1 is caused by excessive production of blood sugar and Type 2 by lack of insulin.

2. ✔ Type 1 is caused by lack of insulin and Type 2 is due to insulin resistance.

3. ✖ Type 1 is caused by lack of insulin and Type 2 is by overproduction of insulin.

4. ✖ Type 1 is caused by lack of sugar and Type 2 is caused by overproduction of sugar.

Question Number : 77 Question Id : 99836750814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which part of the body is insulin produced?

Options :

1. ✖ Liver

2. ✖ Stomach

3. ✔ Pancreas

4. ✖ Spleen

Question Number : 78 Question Id : 99836750815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the word from the passage can best describe “a position arrived at after consideration”?

Options :

1. ✖ Paradigm

2. ✔ Diagnosis

3. ✖ Disease progression

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

4. ✖ Examination

Question Number : 79 Question Id : 99836750816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the term “cohorts”, mentioned in the 2nd line of the last para, mean?

Options :

1. ✖ Opponent

2. ✖ Adversary

3. ✖ Colleague

4. ✔ Groups

Question Number : 80 Question Id : 99836750817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the below mentioned titles best describes the passage?

Options :

1. ✔ Diabetes: Types and causes

2. ✖ Diabetes: A metabolic disease

3. ✖ Type 1 and Type 2 of Diabetes

4. ✖ The traditional paradigms of Diabetes

Question Id : 99836750812 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 and answer the questions below.

Diabetes is a metabolic disease caused due to the excess of blood sugar level in human body. An excessive quantity of sugar in blood, damages other vital organs. Though, it is caused by the under production of insulin hormone by the pancreas, it is also a life style disease, caused due to unhealthy dietary habits and lack of physical exercise.
Diabetes can be classified into the following general categories:
Type 1 diabetes (due to □-cell destruction, usually leading to absolute insulin deficiency)
Type 2 diabetes (due to a progressive insulin secretory defect on the background of insulin resistance).
Assigning a type of diabetes to an individual often depends on the circumstances present at the time of diagnosis, with individuals not necessarily fitting clearly into a single category. For example, some patients cannot be clearly classified as having type 1 or type 2 diabetes. Clinical presentation and disease progression may vary considerably in both types of diabetes.
The traditional paradigms of type 2 diabetes occurring only in adults and type 1 diabetes only in children are no longer accurate, as both diseases occur in both cohorts.
Occasionally, patients with type 2 diabetes may present with diabetic ketoacidosis (DKA). Children with type 1 diabetes typically present with the hallmark symptoms of polyuria/polydipsia and occasionally with DKA. The onset of type 1 diabetes may be variable in adults and may not present with the classic symptoms seen in children.
However, difficulties in diagnosis may occur in children, adolescents, and adults, with the true diagnosis becoming more obvious over time.

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 99836750813 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the major difference between Type 1 and Type 2 of Diabetes?

Options :

1. ✖ Type 1 is caused by excessive production of blood sugar and Type 2 by lack of insulin.

2. ✔ Type 1 is caused by lack of insulin and Type 2 is due to insulin resistance.

3. ✖ Type 1 is caused by lack of insulin and Type 2 is by overproduction of insulin.

4. ✖ Type 1 is caused by lack of sugar and Type 2 is caused by overproduction of sugar.

Question Number : 77 Question Id : 99836750814 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which part of the body is insulin produced?

Options :

1. ✖ Liver

2. ✖ Stomach

3. ✔ Pancreas

4. ✖ Spleen

Question Number : 78 Question Id : 99836750815 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the word from the passage can best describe “a position arrived at after consideration”?

Options :

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

1. ✖ Paradigm

2. ✔ Diagnosis

3. ✖ Disease progression

4. ✖ Examination

Question Number : 79 Question Id : 99836750816 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the term "cohorts", mentioned in the 2nd line of the last para, mean?

Options :

1. ✖ Opponent

2. ✖ Adversary

3. ✖ Colleague

4. ✔ Groups

Question Number : 80 Question Id : 99836750817 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the below mentioned titles best describes the passage?

Options :

1. ✔ Diabetes: Types and causes

2. ✖ Diabetes: A metabolic disease

3. ✖ Type 1 and Type 2 of Diabetes

4. ✖ The traditional paradigms of Diabetes

General Hindi

Group Number :

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

Group Id :	9983671785
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	9983672184
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:	9983672693
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 99836750818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ वायु
2. ✔ बयार
3. ✖ उच्च
4. ✖ शिक्षा

Question Number : 81 Question Id : 99836750818 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से तद्भव शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ वायु
2. ✔ बयार

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

3. ✖ उच्च

4. ✖ शिक्षा

Question Number : 82 Question Id : 99836750819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'निष्फल' में कौन-सी संधि है?

Options :

1. ✖ व्यंजन

2. ✖ अयादि

3. ✖ गुण

4. ✔ विसर्ग

Question Number : 82 Question Id : 99836750819 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'निष्फल' में कौन-सी संधि है?

Options :

1. ✖ व्यंजन

2. ✖ अयादि

3. ✖ गुण

4. ✔ विसर्ग

Question Number : 83 Question Id : 99836750820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'सम्मुख' में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✖ अव्ययीभाव समास

2. ✔ कर्मधारय समास

3. ✖ द्वंद्व समास

4. ✖ द्विगु समास

Question Number : 83 Question Id : 99836750820 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

शब्द 'सम्मुख' में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✖ अव्ययीभाव समास
2. ✔ कर्मधारय समास
3. ✖ द्वंद्व समास
4. ✖ द्विगु समास

Question Number : 84 Question Id : 99836750821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा "द्रव्य" का पर्यायवाची शब्द है?

Options :

1. ✖ अंशु
2. ✖ ईश
3. ✔ विभूति
4. ✖ दृग

Question Number : 84 Question Id : 99836750821 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन-सा "द्रव्य" का पर्यायवाची शब्द है?

Options :

1. ✖ अंशु
2. ✖ ईश
3. ✔ विभूति
4. ✖ दृग

Question Number : 85 Question Id : 99836750822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"खण्डन" का विलोम शब्द क्या है?

Options :

1. ✖ टण्डन
2. ✖ खण्ड

3. ✖ अकार्य

4. ✔ मण्डन

Question Number : 85 Question Id : 99836750822 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"खण्डन" का विलोम शब्द क्या है?

Options :

1. ✖ टण्डन

2. ✖ खण्ड

3. ✖ अकार्य

4. ✔ मण्डन

Question Number : 86 Question Id : 99836750823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

'जनसाधारण के गीत'

Options :

1. ✖ रागिनी

2. ✔ लोकगीत

3. ✖ वाग्दान

4. ✖ व्यभिचारी

Question Number : 86 Question Id : 99836750823 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

'जनसाधारण के गीत'

Options :

1. ✖ रागिनी

2. ✔ लोकगीत

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

3. ✖ वाग्दान

4. ✖ व्यभिचारी

Question Number : 87 Question Id : 99836750824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

असंगत (बेमेल शब्द) का चयन कीजिए।

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

Options :

1. पाक्षिक

2. साप्ताहिक

3. वार्षिक

4. प्रतिदिन

Question Number : 87 Question Id : 99836750824 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

असंगत (बेमेल शब्द) का चयन कीजिए।

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

Options :

1. पाक्षिक

2. साप्ताहिक

3. वार्षिक

4. प्रतिदिन

Question Number : 88 Question Id : 99836750825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए।

Options :

1. ✔ क्या हेमन्त ने यह पत्र पढ़ लिया है?

2. ✖ हेमन्त क्या यह पत्र पढ लिया है?

3. ✖ क्या हेमन्त ने यह पत्र से पढ लिये है?

4. ✖ हेमन्त ने यह पत्र पढ लिया क्या?

Question Number : 88 Question Id : 99836750825 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए।

Options :

1. ✔ क्या हेमन्त ने यह पत्र पढ़ लिया है?

2. ✖ हेमन्त क्या यह पत्र पढ लिया है?

3. ✖ क्या हेमन्त ने यह पत्र से पढ लिये है?

4. ✖ हेमन्त ने यह पत्र पढ लिया क्या?

Question Number : 89 Question Id : 99836750826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए।

"शिकारियों ने चार हिरण मार गिराये।"

Options :

1. ✖ कर्मवाच्य

2. ✖ भाववाच्य

3. ✔ कर्तृवाच्य

4. ✖ निषेधवाच्य

Question Number : 89 Question Id : 99836750826 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए।

"शिकारियों ने चार हिरण मार गिराये।"

Options :

1. ✖ कर्मवाच्य

2. ✖ भाववाच्य

3. ✔ कर्तृवाच्य

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

4. ✖ निषेधवाच्य

Question Number : 90 Question Id : 99836750827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"मुझे" किस प्रकार का सर्वनाम है?

Options :

1. ✔ उत्तम पुरूष

2. ✖ मध्यमपुरूष

3. ✖ अन्य पुरूष

4. ✖ तत्पुरूष

Question Number : 90 Question Id : 99836750827 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"मुझे" किस प्रकार का सर्वनाम है?

Options :

1. ✔ उत्तम पुरूष

2. ✖ मध्यमपुरूष

3. ✖ अन्य पुरूष

4. ✖ तत्पुरूष

Question Number : 91 Question Id : 99836750828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकवचन शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ केश

2. ✔ सूरज

3. ✖ नेत्र

4. ✖ रोम

Question Number : 91 Question Id : 99836750828 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकवचन शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ केश

2. ✔ सूरज

3. ✖ नेत्र

4. ✖ रोम

Question Number : 92 Question Id : 99836750829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग "जब किसी वस्तु की तुलना, किसी अन्य वस्तु से की जाती है", तब वहाँ किया जाता है?

Options :

1. ✖ पूर्ण विराम चिन्ह

2. ✖ अपूर्ण विराम चिन्ह

3. ✖ प्रश्न विराम चिन्ह

4. ✔ तुल्यतासूचक चिन्ह

Question Number : 92 Question Id : 99836750829 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस चिन्ह का प्रयोग "जब किसी वस्तु की तुलना, किसी अन्य वस्तु से की जाती है", तब वहाँ किया जाता है?

Options :

1. ✖ पूर्ण विराम चिन्ह

2. ✖ अपूर्ण विराम चिन्ह

3. ✖ प्रश्न विराम चिन्ह

4. ✔ तुल्यतासूचक चिन्ह

Question Number : 93 Question Id : 99836750830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति "शेखी सेठ की, धोती भाड़े की" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ अच्छे - बुरे को एक समान समझना

2. ✖ दो को दिया कार्य बिगड जाता है

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

3. ✔ कुछ न होने पर भी बड़प्पन दिखाना

4. ✖ अच्छे - बुरे में अंतर न समझ पाना

Question Number : 93 Question Id : 99836750830 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति "शेखी सेठ की, धोती भाड़े की" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ अच्छे - बुरे को एक समान समझना

2. ✖ दो को दिया कार्य बिगड जाता है

3. ✔ कुछ न होने पर भी बड़प्पन दिखाना

4. ✖ अच्छे - बुरे में अंतर न समझ पाना

Question Number : 94 Question Id : 99836750831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किसमें विराम-चिन्हों का प्रयोग सही किया गया है?

Options :

1. ✖ महोदय मुझे- आपसे कुछ कहना है।

2. ✔ महोदय! मुझे आपसे कुछ कहना है।

3. ✖ महोदय! मुझे, आपसे कुछ कहना है:

4. ✖ महोदय- मुझे: आपसे कुछ कहना है।

Question Number : 94 Question Id : 99836750831 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किसमें विराम-चिन्हों का प्रयोग सही किया गया है?

Options :

1. ✖ महोदय मुझे- आपसे कुछ कहना है।

2. ✔ महोदय! मुझे आपसे कुछ कहना है।

3. ✖ महोदय! मुझे, आपसे कुछ कहना है:

4. ✖ महोदय- मुझे: आपसे कुछ कहना है।

Question Number : 95 Question Id : 99836750832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा "आगे का पैर पीछे पड़ना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ दुर्घटना होना
2. ✖ जीविका की चिन्ता होना
3. ✖ अप्रासंगिक बातें करना
4. ✔ विपरीत गति या दशा में पड़ना

Question Number : 95 Question Id : 99836750832 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा "आगे का पैर पीछे पड़ना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✖ दुर्घटना होना
2. ✖ जीविका की चिन्ता होना
3. ✖ अप्रासंगिक बातें करना
4. ✔ विपरीत गति या दशा में पड़ना

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	9983672694
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 99836750833 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

दिए गए गद्यांश का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

जापान के चेतावनी राडार ने हमले के लगभग एक घण्टे पूर्व दक्षिण जापान की ओर बढ़ रहे इन अमरीकी विमानों को चिह्नित करके सम्भावित हवाई हमले की रेडियो से चेतावनी दे दी थी। सुबह लगभग 8 बजे हिरोशिमा के राडार चालक ने देखा कि विमानों की संख्या केवल तीन ही है, इसलिये उसने माना कि यह टोही विमान हैं और कोई हमला नहीं होने जा रहा। अपने ईंधन और हवाई जहाजों को बचाने की दृष्टि से जापानी वायुसेना ने अमरीकी जहाजों पर प्रतिरोधी हवाई आक्रमण नहीं किया। अगर जापान के राडार पहचान लेते कि ये बमवर्षक विमान हैं तो शायद अधिक गम्भीर प्रयास किये जाते। लक्ष्य पर स्थानीय समय के अनुसार सुबह 8:15 पर बम फैंका गया। 60 किलोग्राम यूरेनियम-235 वाले 'लिटिल बॉय' नामक अणुबम को हवाई जहाज से फैंके जाने के बाद शहर से लगभग 2,000 फीट की, फटने की ऊँचाई, तक पहुंचने में 57 सेकण्ड लगे। हवा के विपरीत बहाव के कारण यह अपने निर्धारित लक्ष्य 'इयोई ब्रिज' से करीब 800 फीट दूर 'शीमा सर्जिकल क्लिनिक' के ऊपर फटा। धमाका लगभग 13 किलोटन टी.एन.टी. के बराबर था। परिणामस्वरूप लगभग 1.6 कि.मी. का इलाका पूरी तरह ध्वस्त हो गया। 11 वर्ग कि.मी. का क्षेत्र आग की लपटों में घिरकर जल गया। अमरीकी अधिकारियों के अनुसार इस बम से 12 वर्ग कि.मी. का इलाका पूरी तरह ध्वस्त हुआ था। जापानी अधिकारियों ने दावा किया कि हिरोशिमा नगर की 69 प्रतिशत इमारतें पूरी तरह नष्ट हो गयीं और इसके अलावा 6-7 प्रतिशत भवनों को आंशिक क्षति पहुँची। इसके बावजूद अमरीकी वैज्ञानिकों के अनुसार यू-235 वाला यह अस्त्र नाकाम रहा, क्योंकि इसने ईंधन के केवल 1.38 प्रतिशत का ही सक्रिय उपयोग किया था।

हमले के बाद 7 अगस्त से 9 अगस्त के बीच जापान के सम्राट हिरोहितो व उनकी युद्ध सलाहकार समिति समर्पण के स्वरूप और शर्तों पर विचार कर रही थी, लेकिन अमरीकी सरकार को अपने एक और बम का परीक्षण कर प्रभाव का सटीक आकलन करना था और उसे दुनिया को दिखाना भी था। इसलिए जापान के समर्पण तैयारी को जानते हुए भी 9 अगस्त को दक्षिणी जापान के बन्दरगाह नगर नागासाकी पर 11 बजकर, 1 मिनट पर 6.4 किलो प्लूटोनियम-239 वाला 'फैट मैन' नाम का दूसरा बम गिराया गया। 43 सेकण्ड के बाद ज़मीन से 1,540 फीट की ऊँचाई पर यह बम फटा और इससे 21 किलोटन टी.एन.टी. के बराबर धमाका हुआ। परिणामस्वरूप 3,900 डिग्री सेल्सियस की ऊष्मा उत्पन्न हुई और हवा की गति 1005 कि.मी. प्रति घण्टे तक पहुँच गयी। इससे तत्काल हुई मौतों की संख्या का अनुमान 40,000 से 75,000 के बीच था। 1945 के अन्त तक यह आँकड़ा 80,000 तक जा पहुँचा।

17 अगस्त या 18 अगस्त को जापान पर तीसरा अणु हमला होना था। इसी क्रम से सितम्बर में तीन और अक्टूबर में 3 हमले करने की भी योजना थी। उधर जापान के सम्राट स्थिति को तुरन्त काबू में करना चाहते थे, जबकि सोवियत संघ ने भी जापान के विरुद्ध युद्ध की घोषणा कर दी थी। अन्ततः जापान ने 14 अगस्त को समर्पण कर दिया।

इस प्रकार जापान के समर्पण के साथ ही विश्व इतिहास के सर्वाधिक निर्मम आक्रमण और सर्वाधिक संहारक अस्त्र के परीक्षण का पटाक्षेप हुआ।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 99836750834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार जापान पर हुए हमले के समय जापान के सम्राट कौन थे?

Options :

1. ✖ सायरस
2. ✔ हिरोहितो
3. ✖ फैटमैन
4. ✖ जैक्सन

Question Number : 97 Question Id : 99836750835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश का उचित शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✔ जापान पर परमाणु हमला
2. ✖ अमेरिका पर परमाणु हमला
3. ✖ सर्जिकल क्लिनिक
4. ✖ फैटमैन स्ट्राइक

Question Number : 98 Question Id : 99836750836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार 17 अगस्त या 18 अगस्त को जापान पर कौन-सा हमला होने वाला था?

Options :

1. ✖ पहला परमाणु हमला
2. ✖ दूसरा परमाणु हमला
3. ✖ चौथा परमाणु हमला
4. ✔ तीसरा अणु हमला

Question Number : 99 Question Id : 99836750837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार जापान पर हुए परमाणु हमले के समय किस देश ने जापान के विरुद्ध युद्ध की घोषणा कर दी थी?

Options :

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

1. ✔ सोवियत संघ

2. ✖ उत्तर कोरिया

3. ✖ दक्षिण कोरिया

4. ✖ चीन

Question Number : 100 Question Id : 99836750838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश में जापान पर हुए हमले के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ अमरीकी अधिकारियों के अनुसार बम से 12 वर्ग कि.मी. का इलाका पूरी तरह ध्वस्त हुआ था।

2. ✖ हवा के विपरीत बहाव के कारण बम अपने निर्धारित लक्ष्य 'इयोई ब्रिज' से करीब 800 फीट दूर 'शीमा सर्जिकल क्लिनिक' के ऊपर फटा।

3. ✔ हमले के बाद 17 अगस्त से 19 अगस्त के बीच जापान के सम्राट हिरोहितो व उनकी युद्ध सलाहकार समिति समर्पण के स्वरूप और शर्तों पर विचार कर रही थी।

4. ✖ 9 अगस्त को दक्षिणी जापान के बन्दरगाह नगर नागासाकी पर 11 बजकर, 1 मिनट पर 6.4 किलो प्लूटोनियम-239 वाला 'फैट मैन' नाम का दूसरा बम गिराया गया ।

Question Id : 99836750833 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

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 99836750834 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार जापान पर हुए हमले के समय जापान के सम्राट कौन थे?

Options :

1. ✖ सायरस
2. ✔ हिरोहितो
3. ✖ फैटमैन
4. ✖ जैक्सन

Question Number : 97 Question Id : 99836750835 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश का उचित शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✔ जापान पर परमाणु हमला
2. ✖ अमेरिका पर परमाणु हमला
3. ✖ सर्जिकल क्लिनिक
4. ✖ फैटमैन स्ट्राइक

Question Number : 98 Question Id : 99836750836 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार 17 अगस्त या 18 अगस्त को जापान पर कौन-सा हमला होने वाला था?

Options :

1. ✖ पहला परमाणु हमला
2. ✖ दूसरा परमाणु हमला
3. ✖ चौथा परमाणु हमला
4. ✔ तीसरा अणु हमला

Question Number : 99 Question Id : 99836750837 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार जापान पर हुए परमाणु हमले के समय किस देश ने जापान के विरुद्ध युद्ध की घोषणा कर दी थी?

Options :

1. ✔ सोवियत संघ

2. ✖ उत्तर कोरिया

3. ✖ दक्षिण कोरिया

4. ✖ चीन

Question Number : 100 Question Id : 99836750838 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश में जापान पर हुए हमले के संदर्भ में कौन-सा कथन सही नहीं है?

Options :

1. ✖ अमरीकी अधिकारियों के अनुसार बम से 12 वर्ग कि.मी. का इलाका पूरी तरह ध्वस्त हुआ था।

2. ✖ हवा के विपरीत बहाव के कारण बम अपने निर्धारित लक्ष्य 'इयोई ब्रिज' से करीब 800 फीट दूर 'शीमा सर्जिकल क्लिनिक' के ऊपर फटा।

3. ✔ हमले के बाद 17 अगस्त से 19 अगस्त के बीच जापान के सम्राट हिरोहितो व उनकी युद्ध सलाहकार समिति समर्पण के स्वरूप और शर्तों पर विचार कर रही थी।

4. ✖ 9 अगस्त को दक्षिणी जापान के बन्दरगाह नगर नागासाकी पर 11 बजकर, 1 मिनट पर 6.4 किलो प्लूटोनियम-239 वाला 'फैट मैन' नाम का दूसरा बम गिराया गया।

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

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	9983671786
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline1

Section Id :	9983672185
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:	9983672695
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 99836750839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The main role of di-calcium silicate compound in cement is:

Options :

1. ✖ to flash set.

2. ✖ to retard the flash setting of cement.

3. ✔ to provide ultimate strength at the latter age.

4. ✖ to provide colour effect in cement.

Question Number : 101 Question Id : 99836750839 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीमेंट में डी-कैल्शियम सिलिकेट यौगिक की मुख्य भूमिका क्या होती है?

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

Options :

1. ✖ फ़्लैश सेट करने के लिए।

2. ✖ सीमेंट की फ्लैश सेटिंग को धीमा करना।

3. ✔ बाद के जीवनकाल में अंतिम शक्ति प्रदान करना।

4. ✖ सीमेंट में रंग प्रभाव प्रदान करना।

Question Number : 102 Question Id : 99836750840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 456, for severe environment conditions, the water to cement ratio for PCC (Plain cement concrete) is limited to_____.

Options :

1. ✖ 0.2

2. ✖ 0.35

3. ✖ 0.4

4. ✔ 0.5

Quick Sarkari

Question Number : 102 Question Id : 99836750840 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. 456 के अनुसार, गंभीर पर्यावरणीय परिस्थितियों के लिए, पीसीसी (प्लेन सीमेंट कंक्रीट) के लिए सीमेंट अनुपात का पानी _____ तक सीमित होता है।

Options :

1. ✖ 0.2

2. ✖ 0.35

3. ✖ 0.4

4. ✔ 0.5

Question Number : 103 Question Id : 99836750841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The lower edge of the inclined roof surface is known as_____.

Options :

1. ✖ Verge

2. ✔ Eave

3. ✖ Ridge

4. ✖ Span

Question Number : 103 Question Id : 99836750841 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ढलान छत सतह के निचले किनारे को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ किनारा

2. ✔ छज्जा (ओरी)

3. ✖ चोटी

4. ✖ फैलाव

Question Number : 104 Question Id : 99836750842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The PVCN (Pigment Volume concentration number) range of paint for prime coat on metals is?

Options :

1. ✖ 55-60

2. ✔ 25-40

3. ✖ 10-15

4. ✖ 50-70

Question Number : 104 Question Id : 99836750842 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

धातुओं पर प्राइम कोट के लिए पीवीसीएन (पिगमेंट वॉल्यूम कॉन्सेंट्रेशन नंबर) पेंट की रेंज कितनी होनी चाहिए?

Options :

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

1. ✖ 55-60

2. ✔ 25-40

3. ✖ 10-15

4. ✖ 50-70

Question Number : 105 Question Id : 99836750843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 4031-1988, the heat of hydration of low heat Portland cement for 7 days is?

Options :

1. ✔ 272 kJ/kg

2. ✖ 100 kJ/kg

3. ✖ 85 kJ/kg

4. ✖ 53 kJ/kg

Question Number : 105 Question Id : 99836750843 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. 4031-1988 के अनुसार, निम्न ऊष्मा पोर्टलैंड सीमेंट के जलयोजन के 7 दिनों के लिए ऊष्मा कितनी आवश्यक होती है?

Options :

1. ✔ 272 kJ/kg

2. ✖ 100 kJ/kg

3. ✖ 85 kJ/kg

4. ✖ 53 kJ/kg

Question Number : 106 Question Id : 99836750844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A small quantity of magnesia in brick earth will _____.

Options :

1. ✔ Decrease shrinkage

2. ✖ Imparts plasticity

3. ✖ Cause flaking of the bricks

4. ✖ Imparts red colour to the bricks

Question Number : 106 Question Id : 99836750844 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ईंटगारा मिट्टी (ब्रिक अर्थ) मैग्नेशिया की थोड़ी मात्रा क्या करती है?

Options :

1. ✔ सिकुड़न कम करना

2. ✖ सुनम्यता (प्लास्टिकता) प्रदान करना

3. ✖ ईंटों के शल्कन (फ्लैकिंग) का कारण

4. ✖ ईंटों को लाल रंग प्रदान करना

Question Number : 107 Question Id : 99836750845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The rocks which are formed due to cooling of magma at a considerable depth from earth's surface are called _____.

Options :

1. ✔ Plutonic rocks

2. ✖ Hypabyssal rocks

3. ✖ Volcanic rocks

4. ✖ Metamorphic rocks

Question Number : 107 Question Id : 99836750845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पृथ्वी की सतह से काफी गहराई पर मैग्मा के ठंडा होने के कारण बनने वाली चट्टानों को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✔ प्लूटोनिक चट्टानें

2. ✖ अधिवितलीय चट्टानें

3. ✖ ज्वालामुखीय चट्टानें

4. ✖ रूपांतरित चट्टानों

Question Number : 108 Question Id : 99836750846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Kaolin is chemically classified as _____.

Options :

1. ✖ metamorphic rock

2. ✔ argillaceous rock

3. ✖ calcareous rock

4. ✖ silicious rock

Question Number : 108 Question Id : 99836750846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केओलिन को रासायनिक रूप से किस तरह वर्गीकृत किया गया है?

Options :

1. ✖ रूपांतरित चट्टान

2. ✔ मृण्मय चट्टान

3. ✖ चूर्णमय चट्टान

4. ✖ सिलिकामय चट्टान

Question Number : 109 Question Id : 99836750847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Due to attack of dry rot, the timber _____.

Options :

1. ✖ Cracks

2. ✖ Shrinks

3. ✔ Reduces to powder

4. ✖ Expands

Question Number : 109 Question Id : 99836750847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुष्क गलन (ड्राई रॉट) के हमले के कारण लकड़ी में क्या परिवर्तन होता है?

Options :

1. ✖ दरार पड़ना

2. ✖ सिकुड़ना

3. ✔ घटाकर पाउडर बना देना

4. ✖ विस्तार कर देना

Question Number : 110 Question Id : 99836750848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For filling cracks in masonry structures, the type of bitumen used, is _____.

Options :

1. ✖ cut-back bitumen

2. ✖ bitumen-emulsion

3. ✖ blown bitumen

4. ✔ Plastic bitumen

Question Number : 110 Question Id : 99836750848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चिनाई संरचनाओं (मेसनरी स्ट्रक्चर्स) में दरारों को भरने के लिए प्रयुक्त कोलतार किस प्रकार का होता है?

Options :

1. ✖ कट-बैक बिटुमेन

2. ✖ बिटुमेन-इमल्शन

3. ✖ ब्लोन बिटुमेन

4. ✔ प्लास्टिक बिटुमेन

Question Number : 111 Question Id : 99836750849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Galvanising means covering iron with a thin coat of _____.

Options :

1. ✖ Tin

2. ✔ Zinc

3. ✖ Glaze

4. ✖ Coal tar

Question Number : 111 Question Id : 99836750849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गैल्वनाइजिंग का अर्थ है _____ के पतले कोट के साथ लोहे को ढंकना ।

Options :

1. ✖ टिन

2. ✔ जस्ता

3. ✖ रोगन (शीशे का आवरण)

4. ✖ डामर (कोल तार)

Question Number : 112 Question Id : 99836750850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A type of estimate which is prepared when additional works or when further developments are required during the progress of work is _____.

Options :

1. ✔ Supplementary estimate

2. ✖ Annual repair estimate

3. ✖ Detailed estimate

4. ✖ Abstract estimate

Question Number : 112 Question Id : 99836750850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कार्य प्रगति के दौरान एक प्रकार का आकलन कौन सा होता है जो अतिरिक्त कार्यों या आगे के विकास (विस्तार) के लिए आवश्यक होता है?

Options :

1. ✔ पूरक अनुमान
2. ✖ वार्षिक मरम्मत अनुमान
3. ✖ विस्तृत अनुमान
4. ✖ अमूर्त अनुमान

Question Number : 113 Question Id : 99836750851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the quantity of brickwork in a semi-circular arch of 2.0 m span, thickness of the arch is 30 cm and the breath of the wall is 40 cm.

Options :

1. ✖ $0.151\ m^3$
2. ✖ $0.821\ m^3$
3. ✔ $0.433\ m^3$
4. ✖ $0.390\ m^3$

Question Number : 113 Question Id : 99836750851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2.0 m स्पैन (विस्तार) के अर्धवृत्ताकर मेहराब (आर्च) में ईंट-चिनाई (ब्रिकवर्क) की गणना करें, (मेहराब आर्च) की मोटाई 30 cm और दीवार की चौड़ाई 40 cm।

Options :

1. ✖ $0.151\ m^3$

2. ✖ 0.821 m^3

3. ✔ 0.433 m^3

4. ✖ 0.390 m^3

Question Number : 114 Question Id : 99836750852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimum thickness of damp proof course for a first class building is _____.

Options :

1. ✖ 0.5 cm

2. ✖ 1.2 cm

3. ✔ 2.5 cm

4. ✖ 0.8 cm

Question Number : 114 Question Id : 99836750852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रथम श्रेणी भवन (फर्स्ट क्लास बिल्डिंग) के लिए डैंप प्रूफ (सीलनरोधी) कोर्स की न्यूनतम मोटाई कितनी होनी चाहिए?

Options :

1. ✖ 0.5 cm

2. ✖ 1.2 cm

3. ✔ 2.5 cm

4. ✖ 0.8 cm

Question Number : 115 Question Id : 99836750853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Estimate the quantity of brickwork required in a wall of 4 m long, 3 m high and 30 cm thick.

Options :

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

1. ✔ 3.6 cu.m

2. ✖ 7.2 cu.m

3. ✖ 5.6 cu.m

4. ✖ 8.3 cu.m

Question Number : 115 Question Id : 99836750853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 m लंबी, 3 m ऊंची और 30 cm मोटी दीवार में आवश्यक ईंट-चिनाई (ब्रिक वर्क) की मात्रा का आकलन करें।

Options :

1. ✔ 3.6 cu.m

2. ✖ 7.2 cu.m

3. ✖ 5.6 cu.m

4. ✖ 8.3 cu.m

Question Number : 116 Question Id : 99836750854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out the number of trips per day (8 hours in a working day) for carriage of materials such as Sand, surkhi, lime etc. by a truck for a lead of 15 km. The average speed for a lead of 15 km = 17 kmph.

Options :

1. ✔ 4

2. ✖ 8

3. ✖ 2

4. ✖ 1

Question Number : 116 Question Id : 99836750854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

15 km की लेड के लिए एक ट्रक द्वारा रेत, सुरखी, चूना आदि जैसी सामग्रियों की ढुलाई के लिए प्रति दिन (एक कार्य दिवस में 8 घंटे) चक्कर (ट्रिप्स) की संख्या का पता लगाएं। (लेड के लिए औसत गति 15 km = 17 kmph)।

Options :

1. ✔ 4

2. ✖ 8

3. ✖ 2

4. ✖ 1

Question Number : 117 Question Id : 99836750855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the area of the 2 side slopes of portion of a bank for a length of 200 m, the heights of the bank at the two ends being 2.50 m and 3.50 m and the ratio of the side slope being 2H : 1V.

Options :

1. ✖ $1094\ m^2$

2. ✔ $2684\ m^2$

3. ✖ $5342\ m^2$

4. ✖ $7659\ m^2$

Question Number : 117 Question Id : 99836750855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक किनारे (बैंक) के हिस्से के 2 पार्श्व ढलान (साइड स्लोप) के क्षेत्रफल की गणना करें, यदि किनारे की लंबाई 200 m, दोनों छोरों पर किनारे (बैंक) की ऊंचाई 2.50 m और 3.50 m और पार्श्व ढलान (साइड स्लोप) का अनुपात 2H : 1V है।

Options :

1. ✖ 1094 m^2

2. ✔ 2684 m^2

3. ✖ 5342 m^2

4. ✖ 7659 m^2

Question Number : 118 Question Id : 99836750856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the quantity of stone girt required for the first coat of painting for one kilometer length of a 3.70 m wide bituminous road at 1.35 cu m % sq m.

Options :

1. ✖ 23.82 m^3

2. ✔ 50 m^3

3. ✖ 11.62 m^3

4. ✖ 52.81 m^3

Question Number : 118 Question Id : 99836750856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

सड़क निर्माण में 1 km लंबी और 3.70 m चौड़ी बिटुमिनस सड़क के लिए 1.35 cu m % sq m की प्रथम परत (फर्स्ट कोट ऑफ पेंटिंग) के लिए आवश्यक पत्थर की गिट्टी (स्टोन गिर्ट) मात्रा की गणना करें।

Options :

1. ✖ $23.82\ m^3$

2. ✔ $50\ m^3$

3. ✖ $11.62\ m^3$

4. ✖ $52.81\ m^3$

Question Number : 119 Question Id : 99836750857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The plinth area of a building does not include:

Options :

1. ✖ area of the walls at the floor level

2. ✖ Area of stair cover

3. ✖ Lift and wall including landing

4. ✔ Area of cantilevered porch

Question Number : 119 Question Id : 99836750857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी इमारत के प्लिंथ क्षेत्र में निम्नलिखित में से क्या शामिल नहीं होता है?

Options :

1. ✖ फर्श स्तर पर दीवारों का क्षेत्रफल

2. ✖ सीढ़ी कवर का क्षेत्रफल

3. ✖ लैंडिंग सहित लिफ्ट और दीवार

4. ✔ कैंटिलीवर पोर्च का क्षेत्रफल

Question Number : 120 Question Id : 99836750858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The damp proof course (D.P.C.) is measured in:

Options :

1. ✖ Cu. M

2. ✔ Sq. m

3. ✖ Meters

4. ✖ Percentages

Question Number : 120 Question Id : 99836750858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शीलनरोधी (डैंप प्रूफ) कोर्स (डी.पी.सी.) किसमें मापा जाता है?

Options :

1. ✖ Cu. M

2. ✔ Sq. m

3. ✖ Meters

4. ✖ Percentages

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	9983671787
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 :	9983672186
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:	9983672696
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 99836750859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the magnetic declination at a place if the magnetic bearing of the sun at noon is 184°.

Options :

1. ✖ 176° E
2. ✔ 4° W
3. ✖ 184° S
4. ✖ 124° N

Quick Sarkari

Question Number : 121 Question Id : 99836750859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी स्थान पर दोपहर के समय सूर्य का चुंबकीय झुकाव (मैग्नेटिक बेयरिंग) 184° है तो चुंबकीय दिक्पात (मैग्नेटिक डिक्लिनेशन) का पता लगाएं।

Options :

1. ✖ 176° E
2. ✔ 4° W
3. ✖ 184° S
4. ✖ 124° N

Question Number : 122 Question Id : 99836750860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the 'reduced bearing' equivalent of the whole circle bearing 211° 54′?

Options :

1. ✖ S 58° 56′ W

2. ✖ N 148° 6′ E

3. ✔ S 31° 54′ W

4. ✖ S 9° 48′ E

Question Number : 122 Question Id : 99836750860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संपूर्ण वृत्त बेयरिंग (होल सर्कल बेयरिंग) 211° 54′ का समतुल्य समानीत दिक्मान (रेड्यूस्ड बेयरिंग) कितना है?

Options :

1. ✖ S 58° 56′ W

2. ✖ N 148° 6′ E

3. ✔ S 31° 54′ W

4. ✖ S 9° 48′ E

Question Number : 123 Question Id : 99836750861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of a line measured with a 20 m chain was found to be 250 m. Calculate the true length of the line if the chain was 10 cm too long.

Options :

1. ✔ 251.25 m

2. ✖ 98.6 m

3. ✖ 12.42 m

4. ✖ 382.93 m

Question Number : 123 Question Id : 99836750861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 20 m चेन के साथ मापी गई रेखा की लंबाई 250 m पाई गई। यदि चेन 10 cm बहुत लंबी थी तो रेखा की वास्तविक लंबाई की गणना करें।

Options :

1. ✔ 251.25 m

2. ✖ 98.6 m

3. ✖ 12.42 m

4. ✖ 382.93 m

Question Number : 124 Question Id : 99836750862 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. ✖ Telescope vertical

3. ✖ Changing face

4. ✔ Transiting

Question Number : 124 Question Id : 99836750862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रिनियन अक्ष के समीप ऊर्ध्वाधर विमान तल में दूरबीन (टेलीस्कोप) को 180° घूमाने की प्रक्रिया को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ टेलीस्कोप नॉर्मल

2. ✖ टेलीस्कोप वर्टिकल

3. ✖ चेंजिंग फेस

4. ✔ ट्रांजिस्टिंग (परिवर्तन)

Question Number : 125 Question Id : 99836750863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The time taken by a wave to travel through one cycle is 3 s. Calculate the frequency of the wave.

Options :

1. ✖ 1.3 Hz

2. ✔ 0.33 Hz

3. ✖ 2.93 Hz

4. ✖ 3.74 Hz

Question Number : 125 Question Id : 99836750863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक चक्र (साइकल) के माध्यम से यात्रा करने में एक तरंग द्वारा लिया गया समय 3 s है। लहर की आवृत्ति की गणना करें।

Options :

1. ✖ 1.3 Hz

2. ✔ 0.33 Hz

3. ✖ 2.93 Hz

4. ✖ 3.74 Hz

Question Number : 126 Question Id : 99836750864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Point on the upper portion of the celestial sphere marked by plumb line above the observer is called as:

Options :

1. ✖ Celestial sphere

2. ✖ Terrestrial poles

3. ✔ Zenith

4. ✖ Sensible horizon

Question Number : 126 Question Id : 99836750864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पर्यवेक्षक के ऊपर साहुल रेखा द्वारा चिह्नित आकाशीय पिंड के ऊपरी भाग पर स्थित बिंदु को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ आकाशीय पिंड

2. ✖ भौमिक ध्रुव

3. ✔ आकाशचोटी

4. ✖ दृश्य क्षितिज

Question Number : 127 Question Id : 99836750865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A surveyor measured the distance between two points on the plan drawn to a scale 1 cm = 40 m and the result was 468 m. Later, however he discovered that he used a scale of 1 cm = 20 m. Find the true distance between two points.

Options :

1. ✖ 1023 m

2. ✖ 451 m

3. ✖ 220 m

4. ✔ 936 m

Question Number : 127 Question Id : 99836750865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सर्वेक्षणकर्ता ने समतल के दो बिंदुओं के बीच की दूरी को 1 cm = 40 m के पैमाने पर मापा और परिणाम 468 m था। बाद में, हालांकि उसे पता चला कि उसने 1 cm = 20 m के पैमाने का उपयोग किया था। दो बिंदुओं के बीच की सही दूरी का पता लगाएं।

Options :

1. ✖ 1023 m

2. ✖ 451 m

3. ✖ 220 m

4. ✔ 936 m

Question Number : 128 Question Id : 99836750866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In any case, to get a well-proportioned or well-shaped triangle, no angle should be less than _____.

Options :

1. ✖ 20 degree

2. ✔ 30 degree

3. ✖ 45 degree

4. ✖ 90 degree

Question Number : 128 Question Id : 99836750866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी भी दशा में, एक अच्छी तरह से आनुपातिक या अच्छी तरह से आकार का त्रिकोण प्राप्त करने के लिए, कोई भी कोण _____ से कम नहीं होना चाहिए।

Options :

1. ✖ 20 डिग्री

2. ✔ 30 डिग्री

3. ✖ 45 डिग्री

4. ✖ 90 डिग्री

Question Number : 129 Question Id : 99836750867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Contour lines of different elevation can unite to form one line in case of:

Options :

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

1. ✖ Lake

2. ✔ Vertical cliff

3. ✖ Hilly terrain

4. ✖ Flat terrain

Question Number : 129 Question Id : 99836750867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस अवस्था में विभिन्न ऊँचाई की समोच्च रेखाएँ एक रेखा बनाने के लिए एकजुट हो सकती हैं?

Options :

1. ✖ झील

2. ✔ लंबरूप टीला

3. ✖ पहाड़ी क्षेत्र

4. ✖ समतल क्षेत्र

Question Number : 130 Question Id : 99836750868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is a curve of varying radius introduced between a straight and circular curve termed?

Options :

1. ✖ Compound curve

2. ✖ Reverse curve

3. ✖ Vertical curve

4. ✔ Transition curve

Question Number : 130 Question Id : 99836750868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सीधी और गोलाकार वक्र के बीच अलग-अलग त्रिज्या के किसी वक्र को क्या कहा जाता है?

Options :

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

1. ✖ मिश्र वक्र

2. ✖ उत्क्रम वक्र

3. ✖ ऊर्ध्वाधर वक्र

4. ✔ अवस्थांतर वक्र

Question Number : 131 Question Id : 99836750869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 1498-1970, the particle size of coarse gravel will range within:

Options :

1. ✔ 80 mm to 20 mm sieve

2. ✖ 4.75 mm to 2.0 mm sieve

3. ✖ 100 mm to 150 mm sieve

4. ✖ 300 mm to 350 mm Sieve

Question Number : 131 Question Id : 99836750869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस 1498-1970 के अनुसार, मोटे बजरी के कण आकार किस सीमा के अंदर होती है?

Options :

1. ✔ 80 mm से 20 mm छलनी

2. ✖ 4.75 mm से 2.0 mm छलनी

3. ✖ 100 mm से 150 mm छलनी

4. ✖ 300 mm से 350 mm छलनी

Question Number : 132 Question Id : 99836750870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Compute the maximum capillary tension for a tube 0.05 mm in diameter.

Options :

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

1. ✖ 3.17 kN/m^3

2. ✖ 1.83 kN/m^3

3. ✔ 6.05 kN/m^3

4. ✖ 8.32 kN/m^3

Question Number : 132 Question Id : 99836750870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

0.05 mm व्यास की एक ट्यूब की अधिकतम केशिका तनाव की गणना करें।

Options :

1. ✖ 3.17 kN/m^3

2. ✖ 1.83 kN/m^3

3. ✔ 6.05 kN/m^3

4. ✖ 8.32 kN/m^3

Question Number : 133 Question Id : 99836750871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cohesive soil yields a maximum dry density of 1.8 g/cc at optimum moisture content of 16% during a proctor test. If the specific gravity of the soil is 2.65, what is the maximum dry density it can further compact to?

Options :

1. ✖ 0.23 g/cm^3

2. ✔ 1.86 g/cm^3

3. ✖ 5.91 g/cm^3

4. ✖ 3.62 g/cm^3

Question Number : 133 Question Id : 99836750871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रॉक्टर टेस्ट के दौरान अधिकतम आर्द्रता 16% पर एक संसंजक मृदा अधिकतम शुष्क घनत्व 1.8 g/cc है। यदि मिट्टी का विशिष्ट गुरुत्व 2.65 है, यदि इसे और संकुचित किया जा सके तो अधिकतम शुष्क घनत्व क्या होगा?

Options :

1. ✖ 0.23 g/cm^3

2. ✔ 1.86 g/cm^3

3. ✖ 5.91 g/cm^3

4. ✖ 3.62 g/cm^3

Question Number : 134 Question Id : 99836750872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a shear box test experiment, the unconfined compressive strength is found to be 328 kN/m^2. Calculate the shear strength.

Options :

1. ✖ 105 kN/m^2

2. ✖ 283 kN/m^2

3. ✖ 57 kN/m^2

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

4. ✔ 165 kN/m^2

Question Number : 134 Question Id : 99836750872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक अपरूपण डिब्बा परीक्षण प्रयोग (शीयर बॉक्स टेस्ट एक्सपेरिमेंट) में, अबाधित संपीडित शक्ति 328 kN/m^2 होना पाया जाता है। अपरूपणी बल की गणना करें।

Options :

1. ✖ 105 kN/m^2

2. ✖ 283 kN/m^2

3. ✖ 57 kN/m^2

4. ✔ 165 kN/m^2

Question Number : 135 Question Id : 99836750873 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 16%.

Options :

1. ✖ 0.558 g/cm^3

2. ✖ 6.43 g/cm^3

3. ✖ 3.48 g/cm^3

4. ✔ 1.885 g/cm^3

Question Number : 135 Question Id : 99836750873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

विशिष्ट गुरुत्व 2.7 और अधिकतम आर्द्रता सामग्री (कंटेंट) 16% वाले किसी मिट्टी के नमूने का सैद्धांतिक अधिकतम शुष्क घनत्व ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 0.558 g/cm^3

2. ✖ 6.43 g/cm^3

3. ✖ 3.48 g/cm^3

4. ✔ 1.885 g/cm^3

Question Number : 136 Question Id : 99836750874 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 to 1×10^{-5} cm/sec

3. ✖ 1.0 cm/sec and greater

4. ✖ 1.0 to 1×10^{-2} cm/sec

Question Number : 136 Question Id : 99836750874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गाद (सिल्ट) की पारगम्यता गुणांक क्या है?

Options :

1. ✖ 1×10^{-6} cm/s और छोटा

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

3. ✖ 1.0 cm/sec और बड़ा

4. ✖ 1.0 से 1 x 10^{-2} cm/sec

Question Number : 137 Question Id : 99836750875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bulk unit weight of dry soil is the_____.

Options :

1. ✔ The total weight of a soil mass per unit of its total volume.

2. ✖ Weight of solids per unit of its total volume of the soil mass.

3. ✖ Unit weight of soil solids per unit volume of solids.

4. ✖ Mass of solids per unit of total volume of the soil mass.

Question Number : 137 Question Id : 99836750875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुष्क मिट्टी का थोक इकाई द्रव्यमान _____ है।

Options :

1. ✔ मिट्टी के द्रव्यमान की कुल मात्रा के प्रति यूनिट का भार।

2. ✖ मिट्टी के द्रव्यमान की कुल मात्रा के प्रति यूनिट ठोस का भार।

3. ✖ मिट्टी का यूनिट भार ठोस पदार्थों के प्रति यूनिट द्रव्यमान के अनुसार।

4. ✖ मिट्टी के द्रव्यमान की कुल मात्रा प्रति इकाई ठोस का द्रव्यमान।

Question Number : 138 Question Id : 99836750876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The effective diameter of the soil particle is _____.

Options :

1. ✖ D_{60}

2. ✖ D_{30}

3. ✔ D_{10}

4. ✖ D_{55}

Question Number : 138 Question Id : 99836750876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी के कण का प्रभावी व्यास कितना होता है?

Options :

1. ✖ D_{60}

2. ✖ D_{30}

3. ✔ D_{10}

4. ✖ D_{55}

Question Number : 139 Question Id : 99836750877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Standard Penetration Test, the term penetration resistance N, is the number of blows required to drive the sampler_____ beyond the seating drive.

Options :

1. ✖ 8 cm

2. ✔ 30 cm

3. ✖ 2 cm

4. ✖ 22 cm

Question Number : 139 Question Id : 99836750877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टैंडर्ड पेनेट्रेशन टेस्ट में, शब्द पेनेट्रेशन रेजिस्टेंस N, सिटिंग ड्राइव से परे सैंप्लर _____ को ड्राइव करने के लिए आवश्यक प्रहार (ब्लोज) की संख्या है।

Options :

1. ✖ 8 cm

2. ✔ 30 cm

3. ✖ 2 cm

4. ✖ 22 cm

Question Number : 140 Question Id : 99836750878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vane shear test is used to determine shear strength in _____.

Options :

1. ✔ Cohesive soil

2. ✖ Cohesion less soils

3. ✖ Semi- cohesive soils

4. ✖ none of the above

Question Number : 140 Question Id : 99836750878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेन शीयर टेस्ट का उपयोग किसके अपरूपण शक्ति को निर्धारित करने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✔ संसंजक मिट्टी

2. ✖ संसंजक रहित मिट्टी

3. ✖ अर्ध-संसंजक मिट्टी

4. ✖ इनमें से कोई भी नहीं

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	9983671788
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

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

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

Discipline3

Section Id :	9983672187
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:	9983672697
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 99836750879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of volume of void to total volume is known as:

Options :

1. ✖ void fraction
2. ✖ degree of saturation
3. ✖ void ratio
4. ✔ Porosity

Question Number : 141 Question Id : 99836750879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुल आयतन से शून्य के आयतन के अनुपात को निम्न के रूप में जाना जाता है:

Options :

1. ✖ शून्य भिन्न (वॉइड फ्रैक्शन)
2. ✖ संतृप्ति की कोटि (डिग्री ऑफ सैचुरेशन)
3. ✖ शून्य अनुपात (वॉइड रेशियो)

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

4. ✔ सरंध्रता (पोरोसिटी)

Question Number : 142 Question Id : 99836750880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is 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 : 142 Question Id : 99836750880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस तरह का वक्र या समोच्च सभी बिंदुओं को समान ऊर्ध्वाधर दबाव की जमीन की सतह से नीचे जोड़ता है?

Options :

1. ✖ वियोजकों (आइसोलेट्स)

2. ✖ समदिग्बाहु रेखा (आइसोसिस्मिक लाइन)

3. ✔ समभारिकों (आइसोबर्स)

4. ✖ प्रतिबल खंड आरेख (स्ट्रेस ब्लॉक डायग्राम)

Question Number : 143 Question Id : 99836750881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 25 cm diameter pipe carries oil through it, which flows 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 : 143 Question Id : 99836750881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 25 cm व्यास की पाइप के माध्यम से तेल प्रवाहित होता है, जो 3 m/s के वेग से बहता है। यहां 20 cm व्यास का एक अन्य सेक्शन है । इस सेक्शन पर वेग ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 5.02 m/s

2. ✔ 4.68 m/s

3. ✖ 9.03 m/s

4. ✖ 11.74 m/s

Question Number : 144 Question Id : 99836750882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A pitot 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

2. ✖ 8.92 m/s

3. ✖ 12.9 m/s

4. ✖ 5.09 m/s

Question Number : 144 Question Id : 99836750882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक पाइप में पानी के वेग को मापने के लिए एक पिटोटस्टैटिक ट्यूब का उपयोग किया जाता है। प्रगतिरोध दाब शीर्ष (स्टैगनेशन प्रेशर हेड) 6 m और स्थिर दाब शीर्ष (स्टैटिक प्रेशर हेड) 5 m है। यदि ट्यूब का गुणांक 0.98 के बराबर हो 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 : 145 Question Id : 99836750883 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 m^3/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 : 145 Question Id : 99836750883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

4m चौड़े एक आयताकार चैनल के एक निश्चित सेक्शन पर पानी के प्रवाह की गहराई 0.5 m है। चैनल के माध्यम से इसका डिस्चार्ज 16 m^3/s है। यदि नीचे की प्रवाह की तरफ एक द्रवीय जंप (हाइड्रोलिक जंप) लगता है, तो जंप के बाद प्रवाह की गहराई का पता लगाएं।

Options :

1. ✔ 2.31 m
2. ✖ 5.66 m
3. ✖ 2.92 m
4. ✖ 1.90 m

Question Number : 146 Question Id : 99836750884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When Froude number is greater than one, the type of flow is known as _____.

Options :

1. ✔ Shooting flow
2. ✖ Tranquil flow
3. ✖ Critical flow
4. ✖ Ideal flow

Question Number : 146 Question Id : 99836750884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब फ्राउड संख्या एक से अधिक होती है, तो प्रवाह के प्रकार को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✔ शूटिंग प्रवाह (शूटिंग फ्लो)
2. ✖ त्रिकाल प्रवाह (ट्रैंक्विल फ्लो)
3. ✖ क्रांतिक प्रवाह (क्रिटिकल फ्लो)

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

4. ✖ आदर्श प्रवाह (आइडियल फ्लो)

Question Number : 147 Question Id : 99836750885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The main function of a casing in turbine is to:

Options :

1. ✖ Control the amount of water striking the bucket.

2. ✖ It divides the jet into two equal parts and gets deflected by 160°.

3. ✔ Is to prevent the splashing of water and to discharge water to tail race.

4. ✖ Makes the water to glide over the inner surface.

Question Number : 147 Question Id : 99836750885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी टरबाइन में किसी आवरण (केसिंग) का मुख्य कार्य क्या है?

Options :

1. ✖ बाल्टी (बकेट्स) से टकराते पानी की मात्रा को नियंत्रित करना।

2. ✖ यह जेट को दो समान भागों में विभाजित करता है और 160° से विक्षेपित कर देता है।

3. ✔ पानी की बौछार को रोकना और पानी को टेल पर निस्सरण (डिस्चार्ज) करना।

4. ✖ आंतरिक सतह पर पानी को सरकाता है।

Question Number : 148 Question Id : 99836750886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Formation and collapse of vapour bubbles of a flowing liquid in a region where the pressure of the liquid falls below its vapour pressure is:

Options :

1. ✖ Surface tension

2. ✖ Capillary movement

3. ✔ Cavitation

4. ✖ Fluid roughness

Question Number : 148 Question Id : 99836750886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जिस क्षेत्र में प्रवाहित तरल के वाष्प के बुलबुले का निर्माण और पतन होता है, उस क्षेत्र में तरल का दबाव उसके वाष्प के दबाव से कम हो जाता है, यह प्रक्रिया क्या है?

Options :

1. ✖ सतह तनाव (सरफेस टेंशन)

2. ✖ केशिका संचलन (कैपिलरी मूवमेंट)

3. ✔ गुहिकायन (कैविटेशन)

4. ✖ तरल रूक्षता (फ्लूइड रफनेस)

Question Number : 149 Question Id : 99836750887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pressure of a fluid is measured by:

Options :

1. ✖ Barometer

2. ✔ Manometer

3. ✖ Thermometer

4. ✖ Lactometer

Question Number : 149 Question Id : 99836750887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तरल पदार्थ का दबाव किसके द्वारा मापा जाता है?

Options :

1. ✖ बैरोमीटर

2. ✔ मेनोमीटर

3. ✖ थर्मामीटर

4. ✖ लैक्टोमीटेर

Question Number : 150 Question Id : 99836750888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A stream function is given by $\phi = 6x-5y$, the magnitude of resultant velocity at any point is.

Options :

1. ✔ $\sqrt{61}$

2. ✖ $\sqrt{82}$

3. ✖ $\sqrt{32}$

4. ✖ $\sqrt{56}$

Question Number : 150 Question Id : 99836750888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक स्ट्रीम फ़ंक्शन $\phi = 6x-5y$ द्वारा दिया गया है, किसी भी बिंदु पर परिणामी वेग की परिमाण क्या है?

Options :

1. ✔ □61

2. ✖ □82

3. ✖ □32

4. ✖ □56

Question Number : 151 Question Id : 99836750889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The discharge passing through a turbine, which is working under a unit head is called as:

Options :

1. ✖ Unit speed

2. ✖ Unit velocity

3. ✔ Unit discharge

4. ✖ Unit power

Question Number : 151 Question Id : 99836750889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टरबाइन के माध्यम से गुजरने वाले निस्सरण (डिस्चार्ज), जो एक यूनिट हेड के तहत काम कर रहा है, इसको क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ इकाई गति

2. ✖ इकाई वेग

3. ✔ इकाई निस्सरण (यूनिट डिस्चार्ज)

4. ✖ इकाई शक्ति (यूनिट पावर)

Question Number : 152 Question Id : 99836750890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Body whose surface does not coincide with the streamlines, when placed in flow is called as:

Options :

1. ✖ Stream-lined body

2. ✖ Pressure drag

3. ✖ Friction drag

4. ✔ Bluff body

Question Number : 152 Question Id : 99836750890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह पिंड (बॉडी), जिसका सतह प्रवाह के साथ मेल नहीं खाता है, जब उसे प्रवाह में रखा जाता है, तो उसे क्या कहते हैं?

Options :

1. ✖ सुवाही पिंड (स्ट्रीम-लाइन्ड बॉडी)

2. ✖ दबाव अवरोध (प्रेशर ड्रैग)

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

3. ✖ घर्षण अवरोध (फ्रिक्शन ड्रैग)

4. ✔ वप्र पिंड (ब्लफ बॉडी)

Question Number : 153 Question Id : 99836750891 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, what is it called as?

Options :

1. ✖ Rain

2. ✔ Drizzle

3. ✖ Sleet

4. ✖ Snow

Question Number : 153 Question Id : 99836750891 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 इसकी तीव्रता < 1 mm प्रति घंटा होती है तब इसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ वर्षा

2. ✔ फुहार

3. ✖ तुषार-वर्षा

4. ✖ बर्फबारी

Question Number : 154 Question Id : 99836750892 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

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

4. ✖ Normal daily temperature

Question Number : 154 Question Id : 99836750892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊंचाई के साथ वातावरण में तापमान में परिवर्तन की दर को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ औसत दैनिक तापमान (मीन डेली टेंपरेचर)

2. ✖ उत्क्रमण दर (इनवर्जन रेट)

3. ✔ व्यपगमन दर (लैप्स रेट)

4. ✖ सामान्य दैनिक तापमान (नॉर्मल डेली टेंपरेचर)

Question Number : 155 Question Id : 99836750893 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 a period of one month. Calculate the monthly runoff.

Options :

1. ✔ 16 cm

2. ✖ 31 cm

3. ✖ 10 cm

4. ✖ 5 cm

Question Number : 155 Question Id : 99836750893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी शहर में, मासिक वर्षा (प्रिसिपिटेशन) 28 cm और औसत तापमान एक महीने की अवधि में 25°C दर्ज किया जाता है। मासिक अपवाह (रनऑफ) की गणना करें।

Options :

1. ✔ 16 cm

2. ✖ 31 cm

3. ✖ 10 cm

4. ✖ 5 cm

Question Number : 156 Question Id : 99836750894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the following which one is non-automatic type rain gauge?

Options :

1. ✖ Weighing bucket rain gauge

2. ✔ Symon's rain gauge

3. ✖ Tipping bucket rain gauge

4. ✖ Float type rain gauge

Question Number : 156 Question Id : 99836750894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा गैर-स्वचालित प्रकार वर्षा गेज (रेन गेज) है?

Options :

1. ✖ वेइंग बकेट रेन गेज

2. ✔ साइमन्स रेन गेज

3. ✖ टिपिंग बकेट रेन गेज

4. ✖ फ्लोट टाइप रेन गेज

Question Number : 157 Question Id : 99836750895 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 spring
2. ✔ Stratum spring
3. ✖ Artesian spring
4. ✖ Fault spring

Question Number : 157 Question Id : 99836750895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह कौन सा झरना (स्प्रिंग) है, जो एक पारगम्य जमा में भूजल के नीचे की ओर पारित होने पर बनता है, एक अंतर्निहित अभेद्य परत द्वारा बाधित होता है?

Options :

1. ✖ घाटी झरना (वैली स्प्रिंग)
2. ✔ सतह झरना (स्ट्रैटम स्प्रिंग)
3. ✖ उत्स्रुत वसंत (आर्टेसियन स्प्रिंग)
4. ✖ विभंग वसंत (फॉल्ट स्प्रिंग)

Question Number : 158 Question Id : 99836750896 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 : 158 Question Id : 99836750896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक फसल के लिए डेल्टा का पता लगाएं यदि 110 दिनों की आधार अवधि (बेस पीरियड) के लिए शुल्क (इयूटी) 1400 हेक्टेयर/क्यूमेक है।

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

Options :

1. ✖ 100 cm

2. ✖ 34 cm

3. ✖ 12 cm

4. ✔ 68 cm

Question Number : 159 Question Id : 99836750897 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 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 :

1. ✖ 76.3 cumecs

2. ✔ 29.1 cumecs

3. ✖ 20.45 cumecs

4. ✖ 12.85 cumecs

Question Number : 159 Question Id : 99836750897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बांध में साइफन स्पिलवे है जिसका क्रॉस-सेक्शन 1 m ऊंचा और 4 m चौड़ा है। डिजाइन के प्रवाह में टेल वॉटर एलिवेशन साइफन के शिखर से 6 m नीचे है और शीर्ष (हेड) जल ऊंचाई शिखर से 1.5 m ऊपर है। 0.6 के निर्वहन गुणांक निश्चित करते हुए साइफन की क्षमता कितनी है?

Options :

1. ✖ 76.3 cumecs

2. ✔ 29.1 cumecs

3. ✖ 20.45 cumecs

4. ✖ 12.85 cumecs

Question Number : 160 Question Id : 99836750898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the maximum scour depth (R) for a severe bend?

Options :

1. ✖ 2.0 R

2. ✔ 1.70 R

3. ✖ 5.0 R

4. ✖ 8.5 R

Question Number : 160 Question Id : 99836750898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गंभीर मोड़ के लिए अधिकतम परिमार्जन गहराई (R) कितनी है?

Options :

1. ✖ 2.0 R

2. ✔ 1.70 R

3. ✖ 5.0 R

4. ✖ 8.5 R

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	9983671789
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

Discipline4

Section Id :	9983672188
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:	9983672698
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 99836750899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Bhakra Nangal Project is located in _____.

Options :

1. ✔ Himachal Pradesh
2. ✖ Arunachal Pradesh
3. ✖ Andhra Pradesh
4. ✖ Telungana

Question Number : 161 Question Id : 99836750899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भाखड़ा-नांगल बांध परियोजना कहां स्थित है?

Options :

1. ✔ हिमाचल प्रदेश
2. ✖ अरुणाचल प्रदेश
3. ✖ आंध्र प्रदेश
4. ✖ तेलंगाना

Question Number : 162 Question Id : 99836750900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A reservoir used for flood control which have no gates at the outlets is called as _____.

Options :

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

1. ✖ Catchment reservoir

2. ✖ Detention basin

3. ✔ Retarding reservoir

4. ✖ Gateway basin

Question Number : 162 Question Id : 99836750900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाढ़ नियंत्रण के लिए उपयोग किया जाने वाला एक जलाशय जिसका आउटलेट्स पर कोई द्वार नहीं है उसे _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ जलग्रहण क्षेत्र जलाशय (कैचमेंट रिजरवॉयर)

2. ✖ खनित क्षेत्र (डिटेंशन बेसिन)

3. ✔ मंदित जलाशय (रिटार्डिंग रिजरवॉयर)

4. ✖ प्रवेशद्वार क्षेत्र (गेटवे बेसिन)

Question Number : 163 Question Id : 99836750901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Canals which draw their supplies from rivers whenever there is a high stage in the river is called as _____.

Options :

1. ✖ Permanent canals

2. ✖ Feeder canals

3. ✖ Power canals

4. ✔ Inundation canals

Question Number : 163 Question Id : 99836750901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वे नहरे क्या कहलाती हैं, जो जब भी नदी में उच्च अवस्था (हाई स्टेज) होती है तो अपनी आपूर्ति ले लेती हैं?

Options :

1. ✖ स्थायी नहरें

2. ✖ भरक (फीडर) नहरें

3. ✖ बिजली (पावर) नहरें

4. ✔ जलप्लावन नहरें

Question Number : 164 Question Id : 99836750902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the CBR value at 2.5 mm penetration. The load sustained by the specimen at 2.5 mm penetration is 64.6 kg and the load sustained by standard aggregates at 2.5 mm penetration level is 1370 kg.

Options :

1. ✔ 4.7 percent

2. ✖ 8.4 percent

3. ✖ 2.1 percent

4. ✖ 10.3 percent

Quick Sarkari

Question Number : 164 Question Id : 99836750902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2.5 mm प्रवेश (पेनेट्रेशन) पर सीबीआर मान ज्ञात करें। 2.5 mm पैठ में नमूना द्वारा बनाए गए भार 64.6 किलोग्राम है और 2.5 mm प्रवेश स्तर पर मानक समुच्चय द्वारा बनाए गए भार 1370 किलोग्राम है।

Options :

1. ✔ 4.7 प्रतिशत

2. ✖ 8.4 प्रतिशत

3. ✖ 2.1 प्रतिशत

4. ✖ 10.3 प्रतिशत

Question Number : 165 Question Id : 99836750903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The weight of crushed aggregate sample is 20 gm and the weight of test sample is 200 gm. Find out the aggregate crushing value.

Options :

1. ✖ 50 percent
2. ✔ 10 percent
3. ✖ 20 percent
4. ✖ 70 percent

Question Number : 165 Question Id : 99836750903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संदलित (पेराई) कुल नमूने (क्रश्ड एग्रीग्रेट सैंपल) का वजन 20 gm है और परीक्षण नमूने (टेस्ट सैंपल) का वजन 200 gm है। कुल पेराई मान ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 50 प्रतिशत
2. ✔ 10 प्रतिशत
3. ✖ 20 प्रतिशत
4. ✖ 70 प्रतिशत

Question Number : 166 Question Id : 99836750904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum limiting Los Angeles abrasion value for cement concrete pavement slab as per IRC is:

Options :

1. ✖ 15 percent
2. ✖ 25 percent
3. ✖ 5 percent
4. ✔ 35 percent

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

Question Number : 166 Question Id : 99836750904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.आर.सी. के अनुसार सीमेंट कंक्रीट फुटपाथ (पेवमेंट) स्लैब के लिए अधिकतम सीमित लॉस एंजिल्स अपघर्षण मान कितना होता है?

Options :

1. ✖ 15 प्रतिशत

2. ✖ 25 प्रतिशत

3. ✖ 5 प्रतिशत

4. ✔ 35 प्रतिशत

Question Number : 167 Question Id : 99836750905 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 CC slabs of thickness 20 cm is_____.

Options :

1. ✔ 4.5 m

2. ✖ 3 m

3. ✖ 5.5 m

4. ✖ 7 m

Question Number : 167 Question Id : 99836750905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.आर.सी. विनिर्देशों के अनुसार, 20 cm मोटाई के अप्रबलित (अनरेनफोर्स्ड) सी.सी. स्लैब्स में संकुचन जोड़ों का अधिकतम फैलाव _____ है।

Options :

1. ✔ 4.5 m

2. ✖ 3 m

3. ✖ 5.5 m

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

4. ✖ 7 m

Question Number : 168 Question Id : 99836750906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a district where the rainfall is heavy, major district road of water-bound macadam pavement, 3.8 m wide, is to be constructed. What should be the height of the crown with respect to the edges, if the cross fall rate is 1 in 33.

Options :

1. ✔ 0.058 m

2. ✖ 0.082 m

3. ✖ 0.073 m

4. ✖ 0.167 m

Question Number : 168 Question Id : 99836750906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ऐसा जिला, जहां भारी वर्षा होती है, वहां 3.8 m चौड़ी परिबद्ध जल मैकडैम फुटपाथ (वाटर बाउंड मैकडैम पेवमेंट) का निर्माण किया जाना है। किनारों के संबंध में शिखर की ऊंचाई कितनी होनी चाहिए, यदि क्रॉस फॉल दर 33 में 1 है?

Options :

1. ✔ 0.058 m

2. ✖ 0.082 m

3. ✖ 0.073 m

4. ✖ 0.167 m

Question Number : 169 Question Id : 99836750907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IRC, the safe stopping sight distance for a design speed of 80 kmph:

Options :

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

1. ✖ 20 m

2. ✖ 45 m

3. ✔ 120 m

4. ✖ 60 m

Question Number : 169 Question Id : 99836750907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.आर.सी. के अनुसार, 80 kmph की गति के लिए सुरक्षित विराम दर्श दूरी (स्टॉपिंग साइट डिस्टेंस) कितनी होनी चाहिए?

Options :

1. ✖ 20 m

2. ✖ 45 m

3. ✔ 120 m

4. ✖ 60 m

Question Number : 170 Question Id : 99836750908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the maximum cant deficiency for a M.G Track?

Options :

1. ✖ 40 mm

2. ✔ 50 mm

3. ✖ 75 mm

4. ✖ 80 mm

Question Number : 170 Question Id : 99836750908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी एम.जी. ट्रैक के लिए अधिकतम कैंट डिफिसिएंसी कितनी होनी चाहिए?

Options :

1. ✖ 40 mm

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

2. ✔ 50 mm

3. ✖ 75 mm

4. ✖ 80 mm

Question Number : 171 Question Id : 99836750909 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 : 171 Question Id : 99836750909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी भी दृष्टिकोण पर वाहनों के आवागमन के लिए कितना न्यूनतम ग्रीन टाइम आवश्यक होता है?

Options :

1. ✔ 16 sec

2. ✖ 30 sec

3. ✖ 50 sec

4. ✖ 70 sec

Question Number : 172 Question Id : 99836750910 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 30 kmph and coefficient of friction as 0.45:

Options :

1. ✖ 30.5 m

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

2. ✖ 22.34 m

3. ✖ 12.73 m

4. ✔ 15.75 m

Question Number : 172 Question Id : 99836750910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

30 kmph की गति और 0.45 घर्षण गुणांक वाले वाहन के घूर्णी (रोटरी) वक्र की त्रिज्या की गणना करें।

Options :

1. ✖ 30.5 m

2. ✖ 22.34 m

3. ✖ 12.73 m

4. ✔ 15.75 m

Question Number : 173 Question Id : 99836750911 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 : 173 Question Id : 99836750911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. 1172:1993 के अनुसार, एल/एच/डी में पीने के उपयोग के लिए न्यूनतम घरेलू पानी की खपत कितनी होती है?

Options :

1. ✔ 5

2. ✖ 10

3. ✖ 2

4. ✖ 1

Question Number : 174 Question Id : 99836750912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

High amount of fluoride in drinking water can cause:

Options :

1. ✖ Blue baby syndrome

2. ✔ Dental cavities

3. ✖ Mental disorders

4. ✖ Argyria

Question Number : 174 Question Id : 99836750912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीने के पानी में फ्लोराइड की अधिक मात्रा किस बीमारी का कारण बन सकती है?

Options :

1. ✖ ब्लू बेबी सिंड्रोम

2. ✔ दाँतों के खोह (डेंटल केविटी)

3. ✖ मानसिक विकार

4. ✖ चर्मविवर्णता (अर्जिरिया)

Question Number : 175 Question Id : 99836750913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 3306 : 1974, the maximum permissible limit for lead effluent discharge into public sewers is _____.

Options :

1. ✖ 5 mg/l

2. ✖ 12 mg/l

3. ✖ 4 mg/l

4. ✔ 1 mg/l

Question Number : 175 Question Id : 99836750913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. 3306 : 1974 के अनुसार, सार्वजनिक नालों (सीवर्स) में सीसा बहि:स्राव (लेड एफ्लूएंट) प्रवाह के लिए अधिकतम अनुमेय सीमा कितनी होनी चाहिए?

Options :

1. ✖ 5 mg/l

2. ✖ 12 mg/l

3. ✖ 4 mg/l

4. ✔ 1 mg/l

Question Number : 176 Question Id : 99836750914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The suitable method of disposal for discarded medicine:

Options :

1. ✖ Disinfection

2. ✔ Black incineration

3. ✖ Discharge into sewers

4. ✖ Shredding

Question Number : 176 Question Id : 99836750914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुपयोगी दवाओं के निपटान की उपयुक्त विधि निम्नलिखित में से कौन सी है?

Options :

1. ✖ कीटाणुशोधन (डिसइनफेक्शन)

2. ✔ भट्ठी में जलाना (ब्लैक इनसिनेरेशन)

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

3. ✖ सीवर में प्रवाहित करना (डिसचार्ज इन टू सीवर)

4. ✖ कतरन (श्रेडिंग)

Question Number : 177 Question Id : 99836750915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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 : 177 Question Id : 99836750915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

400 में 1 की ढलान पर बिछाए गए एक गोलाकार सीवर के व्यास की गणना करें, जब यह 1.9 m/s के वेग के साथ आधा भरा हुआ हो। मान लें मैनिंग स्थिरांक, n = 0.012 है।

Options :

1. ✖ 5.61 m

2. ✖ 2.73 m

3. ✔ 1.23 m

4. ✖ 3.42 m

Question Number : 178 Question Id : 99836750916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per NBO, the gradient required to generate self-cleansing velocity for a 100 mm Φ sewer is _____.

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

Options :

1. 1.2 m/s

2. 2.84 m/s

3. 3.17 m/s

4. 0.58 m/s

Question Number : 178 Question Id : 99836750916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एन.बी.ओ. के अनुसार, 100 mm Φ सीवर के लिए स्व-सफाई वेग (सेल्फ-क्लिनिंग वेलॉसिटी) पैदा करने के लिए आवश्यक प्रवणता कितनी होती है?

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

Options :

1. 1.2 m/s

2. 2.84 m/s

3. 3.17 m/s

4. 0.58 m/s

Question Number : 179 Question Id : 99836750917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The concentration of carbon Monoxide in air is _____.

Options :

1. ✖ 1 ppm

2. ✖ 0.33 ppm

3. ✔ 0.05-0.2 ppm

4. ✖ 2-2.5 ppm

Question Number : 179 Question Id : 99836750917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हवा में कार्बन मोनोऑक्साइड की सांद्रता कितनी होती है?

Options :

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

1. ✖ 1 ppm

2. ✖ 0.33 ppm

3. ✔ 0.05-0.2 ppm

4. ✖ 2-2.5 ppm

Question Number : 180 Question Id : 99836750918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Of the following, which one is a secondary air pollutant?

Options :

1. ✖ Carbon monoxide

2. ✔ Peroxy acetyl nitrates

3. ✖ Nitrogen dioxide

4. ✖ Sulphur dioxide

Question Number : 180 Question Id : 99836750918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एक द्वितीयक वायु प्रदूषक है?

Options :

1. ✖ कार्बन मोनोऑक्साइड

2. ✔ पेरोक्सी एसिटाइल नाइट्रेट

3. ✖ नाइट्रोजन डाइऑक्साइड

4. ✖ सल्फर डाइऑक्साइड

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	9983671790
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20

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

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

Discipline5

Section Id :	9983672189
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:	9983672699
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 99836750919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The minimum moisture required for high rate composting of MSW is _____.

Options :

1. ✖ 12-15 percent
2. ✔ 50-55 percent
3. ✖ 2-3 percent
4. ✖ 25-30 percent

Question Number : 181 Question Id : 99836750919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एम.एस.डब्ल्यू. के उच्च दर वाले खाद (वानस्पतिक) के लिए आवश्यक न्यूनतम नमी कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 12-15 प्रतिशत
2. ✔ 50-55 प्रतिशत
3. ✖ 2-3 प्रतिशत

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

4. ✖ 25-30 प्रतिशत

Question Number : 182 Question Id : 99836750920 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 : 182 Question Id : 99836750920 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि के किस स्तर पर कान में दर्द होता है?

Options :

1. ✖ 50 डेसिबल्स

2. ✖ 30 डेसिबल्स

3. ✔ 120 डेसिबल्स

4. ✖ 70 डेसिबल्स

Question Number : 183 Question Id : 99836750921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A beam which has one or both supports positioned at the intermediate points along the beam is known as _____.

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

Options :

1. Overhanging beam

2. Cantilever beam

3. Fixed beam

4. Continuous beam

Question Number : 183 Question Id : 99836750921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बीम जिसमें मध्यवर्ती बिंदुओं पर स्थित एक या दोनों समर्थन होते हैं, उस बीम को _____ के रूप में जाना जाता है।

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

Options :

1. प्रलंबित बीम (ओवरहैमिंग बीम)
2. बाहुधरण बीम (कन्टीलीवर बीम)
3. नियत बीम (फिक्स्ड बीम)
4. संतत बीम (कंटिन्यूअस बीम)

Question Number : 184 Question Id : 99836750922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A steel bar with a cross sectional area of 2500 mm^2 is subjected to an axial pull of 150 kN. The extension over a gauge length of 10 mm is 0.05 mm and the decrease in each side is 0.00625. calculate the poisson's ratio:

Options :

1. ✖ 0.5
2. ✖ 0.9
3. ✔ 0.25
4. ✖ 0.01

Question Number : 184 Question Id : 99836750922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2500 mm^2 अनुभागीय क्षेत्र के साथ एक स्टील बार 150 kN के अक्षीय पुल के अधीन किया जाता है। 10 mm की गेज की लंबाई पर विस्तार 0.05 mm है और प्रत्येक छोर पर कमी 0.00625 है। पॉयसन के अनुपात की गणना करें।

Options :

1. ✖ 0.5

2. ✖ 0.9

3. ✔ 0.25

4. ✖ 0.01

Question Number : 185 Question Id : 99836750923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the torsional moment of a solid shaft which transmits a power of 330 kW at 300 r.p.m.

Options :

1. ✖ 550 N-m

2. ✖ 15900 N-m

3. ✖ 2810 N-m

4. ✔ 10510 N-m

Question Number : 185 Question Id : 99836750923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ठोस शाफ्ट के मरोड़ आघूर्ण की गणना करें जो 300 r.p.m. (चक्कर प्रति मिनट) पर 330 kW की शक्ति संचारित करता है।

Options :

1. ✖ 550 N-m

2. ✖ 15900 N-m

3. ✖ 2810 N-m

4. ✔ 10510 N-m

Question Number : 186 Question Id : 99836750924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The moment of inertia of a circular section whose radius is 3 mm:

Options :

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

1. ✖ $14.13\ mm^4$

2. ✔ $63.61\ mm^4$

3. ✖ $508.93\ mm^4$

4. ✖ $84.82\ mm^4$

Question Number : 186 Question Id : 99836750924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वृत्ताकार खंड का जड़त्व आघूर्ण कितना होगा जिसका त्रिज्या 3 mm है?

Options :

1. ✖ $14.13\ mm^4$

2. ✔ $63.61\ mm^4$

3. ✖ $508.93\ mm^4$

4. ✖ $84.82\ mm^4$

Question Number : 187 Question Id : 99836750925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cylindrical shell 3 m long which is closed at the ends has an internal diameter of 1 m and a wall thickness of 15 mm. Calculate the circumferential stress if it is subjected to an internal pressure of 1.5 MN/m^2.

Options :

1. ✔ $50\ MN/m^2$.

2. ✖ $62\ MN/m^2$.

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

3. ✖ 14 MN/ m^2.

4. ✖ 26 MN/ m^2.

Question Number : 187 Question Id : 99836750925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक बेलनाकार आवरण 3 m लंबा जो सिरों पर बंद है। उसका आंतरिक व्यास 1 m और दीवार की मोटाई 15 mm है। परिधिक प्रतिबल की गणना करें, यदि यह 1.5 MN/ m^2 के आंतरिक दबाव के अधीन रखा गया है।

Options :

1. ✔ 50 MN/ m^2.

2. ✖ 62 MN/ m^2.

3. ✖ 14 MN/ m^2.

4. ✖ 26 MN/ m^2.

Question Number : 188 Question Id : 99836750926 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 40 kN. Determine the tensile stress.

Options :

1. ✔ 127.23 MPa

2. ✖ 150 MPa

3. ✖ 175.25 MPa.

4. ✖ 200.05 MPa.

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

Question Number : 188 Question Id : 99836750926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक स्टील बार जिसका अनुभागीय क्षेत्रफल 100 π mm^2 है, को 40 kN के अधीन रखा जाता है। तनन-विकृति का निर्धारण करें।

Options :

1. ✔ 127.23 MPa

2. ✖ 150 MPa

3. ✖ 175.25 MPa.

4. ✖ 200.05 MPa.

Question Number : 189 Question Id : 99836750927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The cement-mortar mix normally adopted for plastering of R.C.C works:

Options :

1. ✔ 1:3 to 1:4

2. ✖ 1:6 to 1:7

3. ✖ 1:1 to 1:2

4. ✖ 1:5 to 1:5.5

Question Number : 189 Question Id : 99836750927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर.सी.सी. कार्यों पर पलस्तर लगाने के लिए सामान्य रूप से अपनाया गया सीमेंट-मोर्टार मिश्रण किस सीता तक होता है?

Options :

1. ✔ 1:3 से 1:4

2. ✖ 1:6 से 1:7

3. ✖ 1:1 से 1:2

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

4. ✖ 1:5 से 1:5.5

Question Number : 190 Question Id : 99836750928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Revibration is a process used to manufacture which of the following type of concrete?

Options :

1. ✖ Sulphur Impregnated concrete
2. ✔ High performance concrete
3. ✖ Aerated concrete
4. ✖ Lightweight concrete

Question Number : 190 Question Id : 99836750928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिवाइब्रेशन एक प्रक्रिया है जिसका उपयोग निम्नलिखित में से किस प्रकार के कंक्रीट के निर्माण के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✖ सल्फर संसेचित कंक्रीट
2. ✔ उच्च प्रदर्शन कंक्रीट
3. ✖ वातित कंक्रीट
4. ✖ हल्का कंक्रीट

Question Number : 191 Question Id : 99836750929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The separation of the constituent materials of concrete is known as _____.

Options :

1. ✖ Honeycombing
2. ✖ Laitance
3. ✖ Vibration
4. ✔ Segregation

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

Question Number : 191 Question Id : 99836750929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंक्रीट के घटक सामग्रियों के पृथक्करण को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ हनीकॉम्बिंग

2. ✖ लेटेंस

3. ✖ कंपन (वाइब्रेशन)

4. ✔ अलगाव (सेग्रेगेशन)

Question Number : 192 Question Id : 99836750930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the flexural strength of M20 grade concrete?

Options :

1. ✖ 4.56 MPa

2. ✖ 1.27 MPa

3. ✔ 3.13 MPa

4. ✖ 4.27 MPa

Quick Sarkari

Question Number : 192 Question Id : 99836750930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

M20 ग्रेड कंक्रीट की लचीली ताकत कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 4.56 MPa

2. ✖ 1.27 MPa

3. ✔ 3.13 MPa

4. ✖ 4.27 MPa

Question Number : 193 Question Id : 99836750931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the development length of a10 mm Φ bar for M25 grade concrete provide if the stress in bar at the section at design load is 30 MPa.

Options :

1. ✔ 53.5 mm

2. ✖ 90.12 mm

3. ✖ 102.78 mm

4. ✖ 150.4 mm

Question Number : 193 Question Id : 99836750931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

M25 ग्रेड कंक्रीट के a10 mm Φ बार की विकास लंबाई (डेवलपमेंट लेंथ) की गणना करें यदि बार में डिज़ाइन लोड पर अनुभाग में प्रतिबल 30 MPa है।

Options :

1. ✔ 53.5 mm

2. ✖ 90.12 mm

3. ✖ 102.78 mm

4. ✖ 150.4 mm

Question Number : 194 Question Id : 99836750932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The permissible compressive stress in concrete due to bending is 7 N/mm^2. Calculate the modular ratio.

Options :

1. ✖ 16.67

2. ✔ 13.33

3. ✖ 21.22

4. ✖ 25.27

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

Question Number : 194 Question Id : 99836750932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बंकन (झुकाव) के कारण कंक्रीट में अनुमेय संपीडन प्रतिबल 7 N/mm^2 है। मॉड्यूलर अनुपात की गणना करें।

Options :

1. ✖ 16.67

2. ✔ 13.33

3. ✖ 21.22

4. ✖ 25.27

Question Number : 195 Question Id : 99836750933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The modular ratio of M25 grade of concrete if σcbc=8.5 MPa

Options :

1. ✔ 10.98

2. ✖ 12.04

3. ✖ 15.63

4. ✖ 14.39

Question Number : 195 Question Id : 99836750933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंक्रीट के M25 ग्रेड का मॉड्यूलर अनुपात कितना होगा? अगर σcbc=8.5 MPa है।

Options :

1. ✔ 10.98

2. ✖ 12.04

3. ✖ 15.63

4. ✖ 14.39

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

Question Number : 196 Question Id : 99836750934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum lateral deflection of a gantry girder between rails:

Options :

1. ✔ L/400

2. ✖ L/500

3. ✖ L/700

4. ✖ L/600

Question Number : 196 Question Id : 99836750934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेलों के बीच गैन्ट्री गर्डर का अधिकतम पार्श्व विक्षेपण कितना होता है?

Options :

1. ✔ L/400

2. ✖ L/500

3. ✖ L/700

4. ✖ L/600

Question Number : 197 Question Id : 99836750935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 800 Purlins are designed as _____.

Options :

1. ✖ Simply supported beams

2. ✖ Cantilever beams

3. ✔ Continuous beam

4. ✖ Compression member

Question Number : 197 Question Id : 99836750935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

आई.एस. 800 के अनुसार, पुरलीन्स को किस तरह डिजाइन किया जाता है?

Options :

1. ✖ साधारण समर्थित बीम (सिंपली सपोर्टेड बीम)
2. ✖ बाहुधरन बीम (कंटीलीवर बीम)
3. ✔ संतत बीम (कंटिन्यूअस बीम)
4. ✖ संपीडन ढांचा (कंप्रेसन मेंबर)

Question Number : 198 Question Id : 99836750936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the strength of 20 mm Φ bolt having a net tensile stress area = 245 mm^2 with a partial safety factor of 1.25. Take the grade of bolt as 4.6.

Options :

1. ✔ 45.26 kN
2. ✖ 50.31 kN
3. ✖ 72.90 kN
4. ✖ 100. 83 kN

Question Number : 198 Question Id : 99836750936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1.25 की आंशिक सुरक्षा गुणांक के साथ कुल तन्यता प्रतिबल क्षेत्र = 245 mm^2 वाले 20 mm Φ बोल्ट की ताकत की गणना करें। मान लीजिए बोल्ट का ग्रेड 4.6 है।

Options :

1. ✔ 45.26 kN
2. ✖ 50.31 kN
3. ✖ 72.90 kN

4. ✖ 100. 83 kN

Question Number : 199 Question Id : 99836750937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 800 for a unstiffened web, the resistance to shear buckling should be verified when:

Options :

1. ✔ $d/t_w > 67\,\epsilon$

2. ✖ $d/t_w < 67\,\epsilon$

3. ✖ $d/t_w > 30\,\epsilon$

4. ✖ $d/t_w > 45\,\epsilon$

Question Number : 199 Question Id : 99836750937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. 800 के अनुसार, एक अस्थिर (अनस्टीफेन्ड) वेब के लिए अपरूपण व्याकुंचन (शीयर बकलिंग) के प्रतिरोध को निम्नलिखित में से किस तरह सत्यापित किया जाना चाहिए?

Options :

1. ✔ $d/t_w > 67$ □

2. ✖ $d/t_w < 67$ □

3. ✖ $d/t_w > 30$ □

4. ✖ $d/t_w > 45$ □

Question Number : 200 Question Id : 99836750938 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 Instrument is used for ocean sounding where the depth of water is too much, and to make a continuous and accurate record of the depth of water below the boat or ship at which it is installed.

Options :

1. ✖ Sounding machine

2. ✔ Fathometer

3. ✖ Lead lines

4. ✖ Sounding boat

Question Number : 200 Question Id : 99836750938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुद्र की आवाज़ के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है, जहां पानी की गहराई बहुत अधिक होती है, और जिस नाव या जहाज पर यह स्थापित होता है, उसके नीचे पानी की गहराई का निरंतर और सटीक रिकॉर्ड बनाने के लिए।

Options :

1. ✖ साउंडिंग मशीन

2. ✔ फैदोमीटर

3. ✖ लीड लाइन

4. ✖ साउंडिंग नाव (बोट)

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.