DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Civil)

20 November 2019 · Shift 3

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (सिविल) – 20 नवंबर 2019, शिफ्ट 3 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

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

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) Page 2–165
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-3-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 3
Subject Name:	JUNIOR ENGINEER CIVIL
Creation Date:	2019-11-21 09:48:56
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 :	9983671761
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 :	9983672160
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:	9983672664
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 99836750333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the following series:

Mhz, Ngy, Ofx, Pew, ?

Options :

1. ✖ Rrn
2. ✔ Qdv
3. ✖ Qrm
4. ✖ Qqn

Question Number : 1 Question Id : 99836750333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित श्रृंखला को पूरा करें:

Mhz, Ngy, Ofx, Pew, ?

Options :

1. ✖ Rrn
2. ✔ Qdv
3. ✖ Qrm
4. ✖ Qqn

Question Number : 2 Question Id : 99836750334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following can replace the question mark?

DE-9, FC-9, LP-28, GT-?

Options :

1. ✖ 35

2. ✖ 8

3. ✔ 27

4. ✖ 6

Question Number : 2 Question Id : 99836750334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

DE-9, FC-9, LP-28, GT-?

Options :

1. ✖ 35

2. ✖ 8

3. ✔ 27

4. ✖ 6

Question Number : 3 Question Id : 99836750335 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.

AYWC : CWUE :: CTIF : ?

Options :

1. ✖ ESGH

2. ✔ ERGH

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

3. ✖ ERGI

4. ✖ ESGI

Question Number : 3 Question Id : 99836750335 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।

AYWC : CWUE :: CTIF : ?

Options :

1. ✖ ESGH

2. ✔ ERGH

3. ✖ ERGI

4. ✖ ESGI

Question Number : 4 Question Id : 99836750336 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 pair is related to the first pair.

Garden : Nursery :: Latest : ?

Options :

1. ✖ Relic

2. ✖ Ancient

3. ✖ Fossil

4. ✔ Modern

Question Number : 4 Question Id : 99836750336 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।

बगीचा : पौधशाला :: नवीनतम : ?

Options :

1. ✖ अवशेष

2. ✖ प्राचीन

3. ✖ जीवाश्म

4. ✔ आधुनिक

Question Number : 5 Question Id : 99836750337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the odd one out of the given letters?

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

Options :

1. T

2. J

3. U

4. E

Question Number : 5 Question Id : 99836750337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से भिन्न पद को चुनें।

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

Options :

1. T

2. J

3. U

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

4. E

Question Number : 6 Question Id : 99836750338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If NASCENT is written as 2734526, how is SENTENCE is written in that code?

Options :

1. ✖ 35265235

2. ✖ 35256245

3. ✔ 35265245

4. ✖ 35256275

Question Number : 6 Question Id : 99836750338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि NASCENT को लिखते हैं 2734526, उस कूट में SENTENCE को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ✖ 35265235

2. ✖ 35256245

3. ✔ 35265245

4. ✖ 35256275

Question Number : 7 Question Id : 99836750339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Six persons Swati, Alok, Jay, Ram, Sohan and Sandeep are sitting in a circle facing one another face to face. Ram is sitting in front of Sohan. Sohan is sitting to the right of Alok and left of Jay. Ram is to the left of Swati and right of Sandeep.

Who is sitting opposite to Sandeep?

Options :

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

1. ✖ Ram
2. ✔ Alok
3. ✖ Sohan
4. ✖ Cannot be determined

Question Number : 7 Question Id : 99836750339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छः व्यक्ति स्वाति, आलोक, जय, राम, सोहन और संदीप एक वृत में बैठे है तथा आमने-सामने एक दूसरे की ओर मुख करके बैठे है। राम, सोहन के सामने बैठा है। सोहन, आलोक के दायें बैठा है तथा जय के बायें बैठा है। राम, स्वाति के बायें तथा संदीप के दायें बैठा है।

संदीप के विपरीत कौन बैठा है?

Options :

1. ✖ राम
2. ✔ आलोक
3. ✖ सोहन
4. ✖ निर्धारित नहीं किया जा सकता है

Question Number : 8 Question Id : 99836750340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simi is older than Renu. Geeta is younger than Renu. Priya is older than Simi. Who is the eldest of them?

Options :

1. ✔ Priya
2. ✖ Simi
3. ✖ Renu
4. ✖ Geeta

Question Number : 8 Question Id : 99836750340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिमी, रेनू से बड़ी है। गीता, रेनू से छोटी है। प्रिया, सिमी से बड़ी है। उनमे से सबसे बड़ा कौन है?

Options :

1. ✔ प्रिया
2. ✖ सिमी
3. ✖ रेनू
4. ✖ गीता

Question Number : 9 Question Id : 99836750341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man pointing to a photograph says, "The lady in the photograph is my nephew's maternal grandmother." How is the lady in the photograph related to the man's sister who has no other sister?

Options :

1. ✖ Cousin
2. ✖ Sister-in-law
3. ✔ Mother
4. ✖ Mother-in-law

Question Number : 9 Question Id : 99836750341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदमी एक तस्वीर की ओर इशारा करते हुए कहता है, "तस्वीर में जो महिला है वो मेरे भतीजे की नानी है।" तस्वीर में जो लड़की है वह उस आदमी की बहन से किस प्रकार सम्बंधित है जिसकी कोई ओर बहन नहीं है?

Options :

1. ✖ कजिन

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

2. ✖ ननद/भाभी

3. ✔ माँ

4. ✖ सास

Question Number : 10 Question Id : 99836750342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In question below are given two statements followed by two conclusion numbered I and II. You have to take the two given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements:
I. No tables are watches
II. Some watches are lamps

Conclusions:
I. Some lamps are not watches
II. No watches are table

Options :

1. ✖ If only conclusion I follows

2. ✔ If only conclusion II follows

3. ✖ If neither conclusion I or II follows

4. ✖ If both conclusion I and II follows

Question Number : 10 Question Id : 99836750342 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 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन -सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रुप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

I. कोई मेज, घड़ी नहीं हैं

II. कुछ घड़ी, दीपक हैं

निष्कर्ष:

I. कुछ दीपक, घड़ी नहीं हैं

II. कोई घड़ी मेज़ नहीं है

Options :

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

Question Number : 11 Question Id : 99836750343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

In question below are given three statements followed by three conclusion numbered I and II. You have to take the two given statements to be true even if they seem to be at variance with the commonly known facts and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statements:
I. Some trains are planes.
II. All planes are trucks.
III. All trucks are helicopters.

Conclusions:
I. Some trains are helicopters.
II. Some trucks are trains.

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 : 99836750343 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 दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए दोनों कथनों को सत्य मानना है भले ही वे सर्वज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। सभी निष्कर्षों को पढ़िए फिर तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष दिए गए कथनों का तर्कसंगत रुप से अनुसरण करता है, चाहे सर्वज्ञात तथ्य कुछ भी हों।

कथन:

I. कुछ ट्रेन प्लेन हैं।

II. सभी प्लेन ट्रक हैं।

III. सभी ट्रक हेलीकॉप्टर हैं।

निष्कर्ष:

I. कुछ ट्रेन हेलीकॉप्टर हैं।

II. कुछ ट्रक ट्रेन हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है

2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है

3. ✔ दोनों निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

4. ✖ या तो निष्कर्ष I या II अनुसरण करता हैं

Question Number : 12 Question Id : 99836750344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the wrong term in the given number series:

7, 11, 18, 35, 67, 131, 259

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

Options :

1. 18

2. 35

3. 131

4. 67

Question Number : 12 Question Id : 99836750344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी हुई संख्या श्रेणी में गलत पद ज्ञात करें।

7, 11, 18, 35, 67, 131, 259

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

Options :

1. 18

2. 35

3. 131

4. 67

Question Number : 13 Question Id : 99836750345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If "+" denotes "multiplied by", "−" denotes "added to", "×" denotes "divided by" and "÷" denotes "subtracted from", then which of the following equation is true?

Options :

1. ✖ $30 \div 8 \times 4 - 6 + 1 = 32$

2. ✖ $8 + 5 - 20 \times 4 \div 6 = 41$

3. ✔ $12 - 12 \div 6 \times 6 + 3 = 21$

4. ✖ $6 + 7 \times 3 - 4 \div 6 = 26$

Question Number : 13 Question Id : 99836750345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि "+" का अर्थ "गुणा" है, "−" का अर्थ "जोड़" है, "×" का अर्थ "भाग" है तथा "÷" का अर्थ "घटाव" है, तो निम्नलिखित में से कौन सा समीकरण सही है?

Options :

1. ✖ 30÷8×4−6+1=32

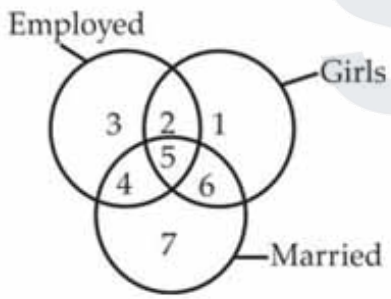
2. ✖ 8+5−20×4÷6=41

3. ✔ 12−12÷6×6+3=21

4. ✖ 6+7×3−4÷6=26

Question Number : 14 Question Id : 99836750346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the diagram below and identify the region representing girls who are employed but unmarried.



Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

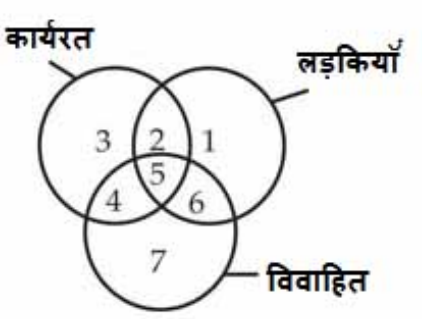
3. ✖ 4

4. ✖ 5

Question Number : 14 Question Id : 99836750346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

नीचे दी गई आकृति का अध्ययन करें और उस क्षेत्र को दर्शायें जिसमें लड़कियॉं जो कि कार्यरत है लेकिन अविवाहित का प्रतिनिधित्व करती है।



Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 4

4. ✖ 5

Question Number : 15 Question Id : 99836750347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following option is best represented by the following diagram?



Options :

1. ✖ Human, Sea, Mountain

2. ✔ Domestic, Dog, Buffalo

3. ✖ Doctor, Nurse, Patient

4. ✖ Sun, Moon, Water

Question Number : 15 Question Id : 99836750347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प निम्न आकृति द्वारा दर्शाया जा सकता है?



Options :

1. ✖ मनुष्य, सागर, पहाड़
2. ✔ पालतू, कुत्ता, भैंस
3. ✖ डॉक्टर, नर्स, रोगी
4. ✖ सूर्य, चन्द्रमा, जल

Question Number : 16 Question Id : 99836750348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fernandel and Arletty starts from their office and walk in opposite direction each travelling 10 km. Fernandel then turns left and walks 10 km. Arletty turns right and walks 10 km. How far are they now from each other?

Options :

1. ✖ 10 km
2. ✖ 5 km
3. ✖ 8 km
4. ✔ 20 km

Question Number : 16 Question Id : 99836750348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फेरनेन्डल और एरलेट्टी अपने दफ्तर से चलना शुरु करते हैं और विपरीत दिशा में प्रत्येक 10 किमी चलते हैं। फेरनेन्डल फिर बाँये मुड़ती है और 10 किमी चलती है। एरलेट्टी दाँये मुड़ती है और 10 किमी चलती है। वे दोनों एक दूसरे से कितनी दूरी पर है?

Options :

1. ✖ 10 किमी

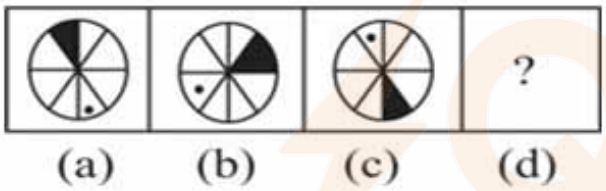
2. ✖ 5 किमी

3. ✖ 8 किमी

4. ✔ 20 किमी

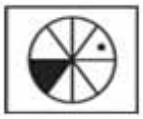
Question Number : 17 Question Id : 99836750349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the series by choosing right figure from the given choices.



Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

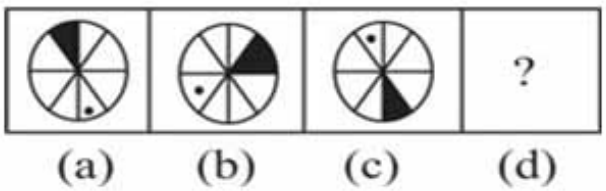
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 99836750349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

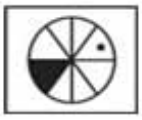
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प का चयन करके श्रेणी को पूरा करें।



Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 99836750350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the Mirror image of the given figure.

Question figure



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 99836750350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गयी आकृति का दर्पण प्रतिबिम्ब ज्ञात करें।

प्रश्न आकृति



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

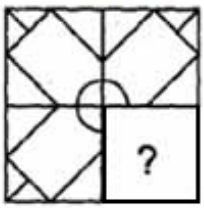
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 99836750351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Question figure



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

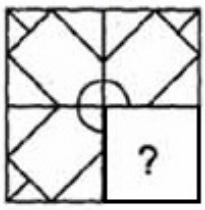
4. ✖ 

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

Question Number : 19 Question Id : 99836750351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति को पूर्ण करेगी?

प्रश्न आकृति



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

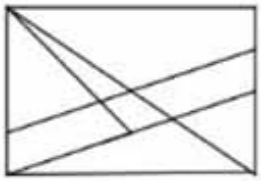
Question Number : 20 Question Id : 99836750352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

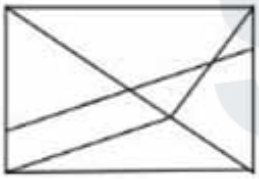
From the given answer figures, select the one in which question figure is hidden/embedded.

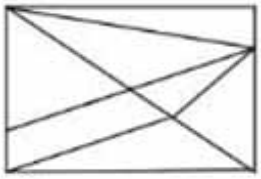


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

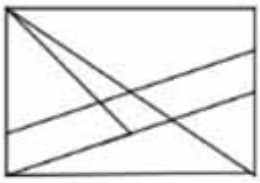
Question Number : 20 Question Id : 99836750352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दी गई उत्तर आकृतियों में से उस आकृति का चयन करें, जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/समाहित हुई है।

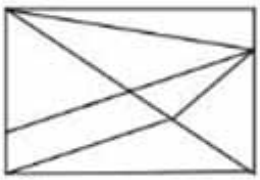


Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

QuickSarkari

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	9983671762
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 :	9983672161
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:	9983672665
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 99836750353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For which of the following dances was prince Swati Tirunal of Travancore one of the chief architects in the nineteenth century?

Options :

1. ✖ Bharatnatyam

2. ✖ Odissi

3. ✔ Mohiniattam

4. ✖ Kuchipudi

Question Number : 21 Question Id : 99836750353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उन्नीसवीं शताब्दी में त्रावणकोर के राजकुमार स्वाति तिरुनल निम्नलिखित में से किस नृत्य के प्रमुख रचयिताओं में से एक थे?

Options :

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

1. ✖ भरतनाट्यम

2. ✖ ओडिसी

3. ✔ मोहिनीअट्टम

4. ✖ कुचिपुड़ी

Question Number : 22 Question Id : 99836750354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following is a major exponent of the Maihar Gharana?

Options :

1. ✖ Pandit Jasraj

2. ✖ Jagjit Singh

3. ✔ Baba Allauddin Khan

4. ✖ Farida Khanum

Question Number : 22 Question Id : 99836750354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन मैहर घराने के एक प्रमुख प्रतिपादक हैं?

Options :

1. ✖ पंडित जसराज

2. ✖ जगजीत सिंह

3. ✔ बाबा अलाउद्दीन खान

4. ✖ फरीदा खानम

Question Number : 23 Question Id : 99836750355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an example of formal credit?

Options :

1. ✔ Taking loans from cooperative-banks

2. ✖ Taking loans from parents

3. ✖ Taking loans from Self-help groups

4. ✖ Taking loans from a money-lender

Question Number : 23 Question Id : 99836750355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा औपचारिक ऋण का एक उदाहरण है?

Options :

1. ✔ सहकारी-बैंकों से ऋण लेना

2. ✖ माता-पिता से ऋण लेना

3. ✖ स्व-सहायता समूहों से ऋण लेना

4. ✖ ऋणदाता (साहूकार) से ऋण लेना

Question Number : 24 Question Id : 99836750356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following indicators is more effective when we compare the economic development between two countries?

Options :

1. ✖ Gross Domestic Product

2. ✔ Per capita income

3. ✖ Gross Domestic Product growth

4. ✖ Infant Mortality Rate

Question Number : 24 Question Id : 99836750356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा संकेतक दो देशों के बीच आर्थिक विकास की तुलना करने पर अधिक प्रभावी है?

Options :

1. ✖ सकल घरेलू उत्पाद

2. ✔ प्रति व्यक्ति आय

3. ✖ सकल घरेलू उत्पाद वृद्धि

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

4. ✖ शिशु मृत्यु दर

Question Number : 25 Question Id : 99836750357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an example of acute disease?

Options :

1. ✔ Cold and Cough

2. ✖ Diabetes

3. ✖ Tuberculosis

4. ✖ Obesity

Question Number : 25 Question Id : 99836750357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एक प्रचंड (तीव्र) रोग का उदाहरण है?

Options :

1. ✔ जुकाम और खांसी

2. ✖ मधुमेह

3. ✖ क्षय रोग (तपेदिक)

4. ✖ मोटापा

Question Number : 26 Question Id : 99836750358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which major factor of soil formation causes the soil to become more porous and allows water and air to penetrate deep underground?

Options :

1. ✖ Wind

2. ✔ Humus

3. ✖ Time

4. ✖ Both wind and time

Question Number : 26 Question Id : 99836750358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृदा की संरचना का कौन सा प्रमुख कारक, मृदा को अधिक छिद्रपूर्ण हो जाने और पानी एवं वायु को गहरे भूमिगत प्रवेश करने की अनुमति देता है?

Options :

1. ✖ पवन

2. ✔ ह्यूमस (धरण)

3. ✖ समय

4. ✖ हवा और समय दोनों

Question Number : 27 Question Id : 99836750359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is incorrect?

Options :

1. ✖ The small intestine is the site of the complete digestion of carbohydrates, proteins and fats.

2. ✖ The small intestine is the longest part of the alimentary canal.

3. ✖ Carnivores like tigers have a shorter small intestine.

4. ✔ The outer lining of the small intestine has numerous finger-like projections called villi.

Question Number : 27 Question Id : 99836750359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ छोटी आंत कार्बोहाइड्रेट, प्रोटीन और वसा के पूर्ण पाचन का स्थल है।

2. ✖ छोटी आंत आहार (पाचन) नली का सबसे लंबा भाग है।

3. ✖ बाघ जैसे मांसभक्षियों की छोटी आंत की लम्बाई कम होती है।

4. ✔ छोटी आंत की बाहरी परत में अंगुलियों जैसे कई उभरे हुए विक्षेप होते हैं, जिन्हें विली कहा जाता है।

Question Number : 28 Question Id : 99836750360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following pairs of lakes are salt-water lakes?

Options :

1. ✖ Dal Lake and Wular Lake

2. ✔ Pangong Tso Lake and Tso Moriri Lake

3. ✖ Pangong Lake and Wular Lake

4. ✖ Tso Moriri Lake and Dal Lake

Question Number : 28 Question Id : 99836750360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी झीलों का जोड़ा, खारे पानी की झीलें हैं?

Options :

1. ✖ डल झील और वुलर झील

2. ✔ पैंगोंग त्सो झील और त्सो मोरीरी झील

3. ✖ पैंगोंग झील और वुलर झील

4. ✖ त्सो मोरीरी झील और डल झील

Question Number : 29 Question Id : 99836750361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following states is famous for its kayals?

Options :

1. ✖ Maharashtra

2. ✔ Kerala

3. ✖ Andhra Pradesh

4. ✖ Telengana

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

Question Number : 29 Question Id : 99836750361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा राज्य कयाल के लिए प्रसिद्ध है?

Options :

1. ✖ महाराष्ट्र

2. ✔ केरल

3. ✖ आंध्र प्रदेश

4. ✖ तेलंगाना

Question Number : 30 Question Id : 99836750362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

India's mangrove forests are highly developed in which regions?

Options :

1. ✔ Andaman and Nicobar Islands and the Sunderbans

2. ✖ Sunderbans and Lakshadweep Islands

3. ✖ Lakshadweep Islands and Punjab doab region

4. ✖ Punjab doab region and the Sunderbans

QuickSarkari

Question Number : 30 Question Id : 99836750362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के सदाबहार वनों का अत्यधिक विकास किस क्षेत्रों में होता है?

Options :

1. ✔ अंडमान और निकोबार द्वीप समूह और सुंदरबन

2. ✖ सुंदरबन और लक्षद्वीप द्वीप समूह

3. ✖ लक्षद्वीप द्वीप समूह और पंजाब दोआब क्षेत्र

4. ✖ पंजाब दोआब क्षेत्र और सुंदरबन

Question Number : 31 Question Id : 99836750363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In __(i)___, ___(ii)____, a Scottish economist and political philosopher, published a massive three-volume work - 'A History of British India'

Options :

1. ✖ (i) 1820 (ii) John Stuart Mill

2. ✖ (i) 1820 (ii) James Mill

3. ✖ (i) 1817 (ii) John Stuart Mill

4. ✔ (i) 1817 (ii) James Mill

Question Number : 31 Question Id : 99836750363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

___ (i) _____ में, ____ (ii) _____, एक स्कॉटिश अर्थशास्त्री और राजनीतिक दार्शनिक ने तीन-खंड के विशाल कार्य, 'ए हिस्ट्री ऑफ़ ब्रिटिश इंडिया' का प्रकाशन किया।

Options :

1. ✖ (i) 1820 (ii) जॉन स्टुअर्ट मिल

2. ✖ (i) 1820 (ii) जेम्स मिल

3. ✖ (i) 1817 (ii) जॉन स्टुअर्ट मिल

4. ✔ (i) 1817 (ii) जेम्स मिल

Question Number : 32 Question Id : 99836750364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Basavanna, Allama Prabhu and Akkamahadevi were exponents of _____.

Options :

1. ✖ Vaishnavism

2. ✖ Shaivism

3. ✖ Buddhism

4. ✔ Virashaivism

Question Number : 32 Question Id : 99836750364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बासावन्ना, अल्लामा प्रभु और अक्कमहादेवी _____ के प्रतिपादक थे।

Options :

1. ✖ वैष्णववाद

2. ✖ शैववाद्

3. ✖ बौद्ध धर्म

4. ✔ वीरशैववाद्

Question Number : 33 Question Id : 99836750365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following mahajanapadas was under the form of government called gana or sangha?

Options :

1. ✖ Magadha

2. ✔ Vajji

3. ✖ Gandhara

4. ✖ Kuru

Question Number : 33 Question Id : 99836750365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा महाजनपद, गण या संघ प्रकार की सरकार के अधीन था?

Options :

1. ✖ मगध

2. ✔ वज्जि

3. ✖ गंधार

4. ✖ कुरु

Question Number : 34 Question Id : 99836750366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Boris Johnson is the Prime Minister of which country?

Options :

1. ✔ England

2. ✖ Scotland

3. ✖ Ireland

4. ✖ Belgium

Question Number : 34 Question Id : 99836750366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बोरिस जॉनसन किस देश के प्रधानमंत्री हैं?

Options :

1. ✔ इंग्लैंड

2. ✖ स्कॉटलैंड

3. ✖ आयरलैंड

4. ✖ बेल्जियम

Question Number : 35 Question Id : 99836750367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following is an actor but has also come into the world of politics presently?

Options :

1. ✖ Amir Khan

2. ✖ Amitabh Bachchan

3. ✔ Kamal Haasan

4. ✖ Mahesh Babu

Question Number : 35 Question Id : 99836750367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन एक अभिनेता है, लेकिन वर्तमान में राजनीति की दुनिया में भी आया है?

Options :

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

1. ✖ आमिर खान

2. ✖ अमिताभ बच्चन

3. ✔ कमल हसन

4. ✖ महेश बाबू

Question Number : 36 Question Id : 99836750368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The movie "__(i)_____" has won the Award on the ____(ii) _____ category.

Options :

1. ✖ (i) Amoli (ii) Best Film on Family Values

2. ✔ (i) Why Me (ii) Social Justice Film

3. ✖ (i) Amoli (ii) Social Justice Film

4. ✖ (i) Why Me (ii) Best Film on Family Values

Question Number : 36 Question Id : 99836750368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फिल्म "__ (i) _____" ने ____ (ii) _____ श्रेणी का पुरस्कार जीता है।

Options :

1. ✖ (i) अमोली (ii) पारिवारिक मूल्यों पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म

2. ✔ (i) व्हाई मी (ii) सामाजिक न्याय फिल्म

3. ✖ (i) अमोली (ii) सामाजिक न्याय फिल्म

4. ✖ (i) व्हाई मी (ii) पारिवारिक मूल्यों पर सर्वश्रेष्ठ फिल्म

Question Number : 37 Question Id : 99836750369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With which of the following is the Part XIV-A of the Indian Constitution related to?

Options :

1. ✔ Tribunals

2. ✖ Elections

3. ✖ Special provisions relating to certain classes

4. ✖ Official Language

Question Number : 37 Question Id : 99836750369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का भाग XIV-A निम्नलिखित में किससे संबंधित है?

Options :

1. ✔ अधिकरण

2. ✖ चुनाव

3. ✖ कुछ वर्गों से संबंधित विशेष प्रावधान

4. ✖ राजभाषा

Question Number : 38 Question Id : 99836750370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ___(i)____ Constitutional Amendment Act had added the ___(ii)____ to the Indian Constitution.

Options :

1. ✖ (i) First (ii) Seventh Schedule

2. ✖ (i) Second (ii) Ninth Schedule

3. ✔ (i) First (ii) Ninth Schedule

4. ✖ (i) Second (ii) Seventh Schedule

Question Number : 38 Question Id : 99836750370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

____ (i) _____ संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने भारतीय संविधान में ____ (ii) _____ जोड़ दिया था ।

Options :

1. ✖ (i) पहले (ii) सातवां अनुसूची

2. ✖ (i) दूसरे (ii) नौवां अनुसूची

3. ✔ (i) पहले (ii) नौवां अनुसूची

4. ✖ (i) दूसरे (ii) सातवां अनुसूची

Question Number : 39 Question Id : 99836750371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

With which of the following sports is Adama Traore related to?

Options :

1. ✖ Hockey

2. ✔ Football

3. ✖ Tennis

4. ✖ Golf

Quick Sarkari

Question Number : 39 Question Id : 99836750371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस खेल के साथ अडामा ट्रोरे सम्बंधित है?

Options :

1. ✖ हॉकी

2. ✔ फुटबॉल

3. ✖ टेनिस

4. ✖ गोल्फ

Question Number : 40 Question Id : 99836750372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rohit Sharma in the first Test match against South Africa in 2019 broke the record of most successive fifties in Tests at home. Who had this record previously?

Options :

1. ✖ Navjot Singh Sidhu

2. ✔ Rahul Dravid

3. ✖ Sachin Tendulkar

4. ✖ Virender Sehwag

Question Number : 40 Question Id : 99836750372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2019 में दक्षिण अफ्रीका के खिलाफ पहले टेस्ट मैच में रोहित शर्मा ने घरेलु टेस्ट में सबसे अधिक बार अर्द्धशतक बनाने का रिकॉर्ड तोड़ा। यह रिकॉर्ड पहले किसके नाम था?

Options :

1. ✖ नवजोत सिंह सिद्धू

2. ✔ राहुल द्रविड़

3. ✖ सचिन तेंदुलकर

4. ✖ वीरेंद्र सहवाग

Quick Sarkari

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	9983671763
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 :	9983672162
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: 9983672666
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 99836750373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum and difference of L.C.M. and the H.C.F. of two numbers are 176 and 160 respectively. If the sum of two numbers be 80, find the number.

Options :

1. ✖ 48 and 32

2. ✖ 44 and 36

3. ✔ 56 and 24

4. ✖ Data inadequate

Question Number : 41 Question Id : 99836750373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो संख्याओं का लघुतम समापवर्तक और महत्तम समापवर्तक का योग और अंतर क्रमशः 176 और 160 हैं। यदि दोनों संख्याओं का योग 80 है, तो संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 48 और 32

2. ✖ 44 और 36

3. ✔ 56 और 24

4. ✖ अपर्याप्त आकड़े

Question Number : 42 Question Id : 99836750374 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?

$\sqrt{12996} \times \sqrt{2916} - (74)^2 = \sqrt{?} + (25)^2$

Options :

1. ✖ 2025

2. ✖ 2125

3. ✔ 3025

4. ✖ 2425

Question Number : 42 Question Id : 99836750374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$\sqrt{12996} \times \sqrt{2916} - (74)^2 = \sqrt{?} + (25)^2$

Options :

1. ✖ 2025

2. ✖ 2125

3. ✔ 3025

4. ✖ 2425

Question Number : 43 Question Id : 99836750375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$\frac{9 \times 15 - 25 + 10}{(24 \times 80) \div 320} = ?$

Options :

1. ✖ 18

2. ✖ $17\frac{1}{3}$

3. ✔ 20

4. ✖ $19\frac{1}{3}$

Question Number : 43 Question Id : 99836750375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$\frac{9\times15-25+10}{(24\times80)\div320}=?$

Options :

1. ✖ 18

2. ✖ $17\frac{1}{3}$

3. ✔ 20

4. ✖ $19\frac{1}{3}$

Question Number : 44 Question Id : 99836750376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$\frac{180\times15-12\times20}{140\times8+2\times55}=?$

Options :

1. ✖ 1/7

2. ✖ 4/5

3. ✔ 2

4. ✖ 4

Question Number : 44 Question Id : 99836750376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$\frac{180 \times 15 - 12 \times 20}{140 \times 8 + 2 \times 55} = ?$

Options :

1. ✖ 1/7

2. ✖ 4/5

3. ✔ 2

4. ✖ 4

Question Number : 45 Question Id : 99836750377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the units digit of the expression $25^{6251} + 36^{528} + 73^{54}$.

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 0

3. ✖ 3

4. ✖ 5

Question Number : 45 Question Id : 99836750377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्यंजक $25^{6251} + 36^{528} + 73^{54}$ का इकाई का अंक ज्ञात कीजिए:

Options :

1. ✖ 4

2. ✔ 0

3. ✖ 3

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

4. ✖ 5

Question Number : 46 Question Id : 99836750378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average weight of a group of 20 boys was calculated to be 89.4 kg and it was later found that one weight was misread as 78 kg instead of 87 kg. The correct average weight is:

Options :

1. ✖ 88.95 kg

2. ✖ 89.25 kg

3. ✖ 89.55 kg

4. ✔ 89.85 kg

Question Number : 46 Question Id : 99836750378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 लड़कों का औसत वजन 89.4 किग्रा अंकित किया गया। बाद में ज्ञात हुआ कि एक मान 87 किग्रा के स्थान पर 78 किग्रा अंकित किया गया है। सही औसत वजन ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 88.95 किग्रा

2. ✖ 89.25 किग्रा

3. ✖ 89.55 किग्रा

4. ✔ 89.85 किग्रा

Question Number : 47 Question Id : 99836750379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person has chemical worth Rs. 25 per litre. In what ratio should water be mixed with the chemical so that after selling the mixture at Rs. 20 per litres he may get a profit of 25%.

Options :

1. ✖ 14 : 11

2. ✖ 16 : 7

3. ✖ 9 : 14

4. ✔ 9 : 16

Question Number : 47 Question Id : 99836750379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आदमी के पास 25 रुपये प्रति लीटर वाला रसायन है। किस अनुपात में पानी को रसायन के साथ मिलाया जाए ताकि मिश्रण को 20 रुपये प्रति लीटर बेचने पर 25% का लाभ हो?

Options :

1. ✖ 14 : 11

2. ✖ 16 : 7

3. ✖ 9 : 14

4. ✔ 9 : 16

Question Number : 48 Question Id : 99836750380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of Rs. 1,075 is divided among Aman, Anu and Aradhya such that Aman receives 25% more than Aradhya and Aradhya receive 25% less than Anu. What is Aman's share (in Rs.) in the amount?

Options :

1. ✔ 375

2. ✖ 425

3. ✖ 400

4. ✖ 450

Question Number : 48 Question Id : 99836750380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

1075 रुपये को अमन, अनु और अराध्या के बीच इस तरह बांटा गया कि अमन, अराध्या से 25% अधिक राशि प्राप्त करता है तथा अराध्या, अनु से 25% कम राशि प्राप्त करती है| राशि में अमन का हिस्सा (रुपये में) क्या है?

Options :

1. ✔ 375

2. ✖ 425

3. ✖ 400

4. ✖ 450

Question Number : 49 Question Id : 99836750381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An article is sold for Rs. 500 and hence there is some loss. Had the article been sold for Rs. 700, the merchant would have gained three times of the former loss. Find the cost price of the article:

Options :

1. ✖ Rs. 525

2. ✔ Rs. 550

3. ✖ Rs. 600

4. ✖ Rs. 650

Question Number : 49 Question Id : 99836750381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वस्तु 500 रुपये में बेची जाती है और कुछ हानि होती है, यदि इस वस्तु को 700 रुपये में बेचा जाए तो व्यापारी को पुराने हानि के तीन गुने के बराबर लाभ होता है। वस्तु का क्रय मूल्य ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 525 रुपये

2. ✔ 550 रुपये

3. ✖ 600 रुपये

4. ✖ 650 रुपये

Question Number : 50 Question Id : 99836750382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A shopkeeper mixes two varieties of rice purchased at the rate of Rs. 35 per kg and at the rate of Rs. 28 per kg respectively. If he sells the mixture at the rate of Rs. 36 per kg and gains 20%, then the ratio in which the two varieties are mixed is:

Options :

1. ✔ 2 : 5

2. ✖ 4 : 7

3. ✖ 5 : 3

4. ✖ 7 : 4

Question Number : 50 Question Id : 99836750382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक दुकानदार दो प्रकार के चावलों को क्रमश: 35 रुपये/किग्रा. और 28 रुपये/किग्रा. की दर से खरीदता है। यदि वह इस मिश्रण को 36 रुपये/किग्रा. मे बेचता है, तो 20% का लाभ प्राप्त करता है। मिश्रण का अनुपात क्या है, जिसमें दोनों चावलों को मिलाया गया है?

Options :

1. ✔ 2 : 5

2. ✖ 4 : 7

3. ✖ 5 : 3

4. ✖ 7 : 4

Question Number : 51 Question Id : 99836750383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A number is doubled and 9 is added. If the outcome is tripled, it becomes 75. What is that number?

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 3.5

3. ✔ 8

4. ✖ 12

Question Number : 51 Question Id : 99836750383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक संख्या को दोगुना करके उसमें 9 जोड़ा जाता है। यदि परिणाम को तीन गुना कर दे, तब संख्या 75 के बराबर हो जाती है। संख्या है:

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 3.5

3. ✔ 8

4. ✖ 12

Question Number : 52 Question Id : 99836750384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many years will Rs. 1,800 amount to Rs. 2,178 at 10% per annum when compounded annually?

Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 2.5

3. ✖ 3.5

4. ✔ 2

Question Number : 52 Question Id : 99836750384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कितने वर्षों में 1,800 रुपये की राशि 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2,178 रुपये हो जायेगी?

Options :

1. ✖ 3

2. ✖ 2.5

3. ✖ 3.5

4. ✔ 2

Question Number : 53 Question Id : 99836750385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A and B undertook to do a piece of work for Rs. 4500. A alone could do it in 8 days and B alone in 12 days. With the assistance of C they finished the work in 4 days. Then C's share of the money is:

Options :

1. ✖ Rs. 2250

2. ✖ Rs. 1500

3. ✔ Rs. 750

4. ✖ Rs. 375

Question Number : 53 Question Id : 99836750385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A तथा B एक काम को 4500 रुपये में करने का ठेका लेते हैं। A अकेला काम को 8 दिनों में तथा B अकेला काम को 12 दिनों में कर सकता है। C की सहायता से वे लोग 4 दिनों में काम खत्म करते हैं, तो कुल राशि में C का हिस्सा ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 2250 रुपये

2. ✖ 1500 रुपये

3. ✔ 750 रुपये

4. ✖ 375 रुपये

Question Number : 54 Question Id : 99836750386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A man crosses a diagonal of square in 1.2 minutes at the speed of 4 km/hr. Find the area of the square?

Options :

1. ✔ 3200 m^2

2. ✖ 2000 m^2

3. ✖ 200 m^2

4. ✖ 320 m^2

Question Number : 54 Question Id : 99836750386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति 4 किमी./घंटा की चाल से चलते हुए एक वर्गाकार मैदान के विकर्ण को 1.2 मिनट में पार करता है। मैदान का क्षेत्रफल कितना है?

Options :

1. ✔ 3200 मी^{2}

2. ✖ 2000 मी^{2}

3. ✖ 200 मी^{2}

4. ✖ 320 मी^{2}

Question Number : 55 Question Id : 99836750387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train passes two bridges of lengths 800 m and 400 m in 100 seconds and 60 seconds respectively. The length of the train is:

Options :

1. ✖ 80 m

2. ✖ 90 m

3. ✔ 200 m

4. ✖ 150 m

Question Number : 55 Question Id : 99836750387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रेलगाड़ी क्रमश: 800 मी तथा 400 मी की लम्बाई वाले दो पुलो को पार करने में क्रमश: 100 सेकण्ड तथा 60 सेकण्ड का समय लेती है । रेलगाड़ी की लम्बाई कितनी है?

Options :

1. ✖ 80 मी

2. ✖ 90 मी

3. ✔ 200 मी

4. ✖ 150 मी

Question Number : 56 Question Id : 99836750388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the height of the cone of base radius 7 cm if its curved surface area is 308 cm^2?

Options :

1. ✖ $7\sqrt{5}$ cm

2. ✖ 56 cm

3. ✔ $7\sqrt{3}$ cm

4. ✖ 52 cm

Question Number : 56 Question Id : 99836750388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

7 सेमी आधार त्रिज्या के शंकु की ऊंचाई क्या होगी यदि इस का वक्रपृष्ठ क्षेत्रफल 308 सेमी^{2} है?

Options :

1. ✖ $7\sqrt{5}$ सेमी

2. ✖ 56 सेमी

3. ✔ $7\sqrt{3}$ सेमी

4. ✖ 52 सेमी

Question Number : 57 Question Id : 99836750389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Each side of a cube is 8 units. It is cut into small cubes of sides 2 units each. The total surface area of all the smaller cubes thus obtained is:

Options :

1. ✔ 1536 square units

2. ✖ 1632 square units

3. ✖ 800 square units

4. ✖ 64 square units

Question Number : 57 Question Id : 99836750389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक घन की सभी भुजाएं 8 इकाई है यदि इसको 2 इकाई भुजा के छोटे-छोटे घनों में काट दिया जाता है। सभी छोटे घनो का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल क्या होगा?

Options :

1. ✔ 1536 वर्ग इकाई

2. ✖ 1632 वर्ग इकाई

3. ✖ 800 वर्ग इकाई

4. ✖ 64 वर्ग इकाई

Question Number : 58 Question Id : 99836750390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A spherical ball of radius 27 m is melted into 27 small spherical balls of radius (r) m. What is the value of r?

Options :

1. ✖ 7 m

2. ✖ 1 m

3. ✖ 5 m

4. ✔ 9 m

Question Number : 58 Question Id : 99836750390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

27 मीटर त्रिज्या की एक गोलाकार गेंद को त्रिज्या (r) मीटर की 27 छोटी गोलाकार गेंदों में पिघलाया जाता है। R का मान क्या है?

Options :

1. ✖ 7 मी.

2. ✖ 1 मी.

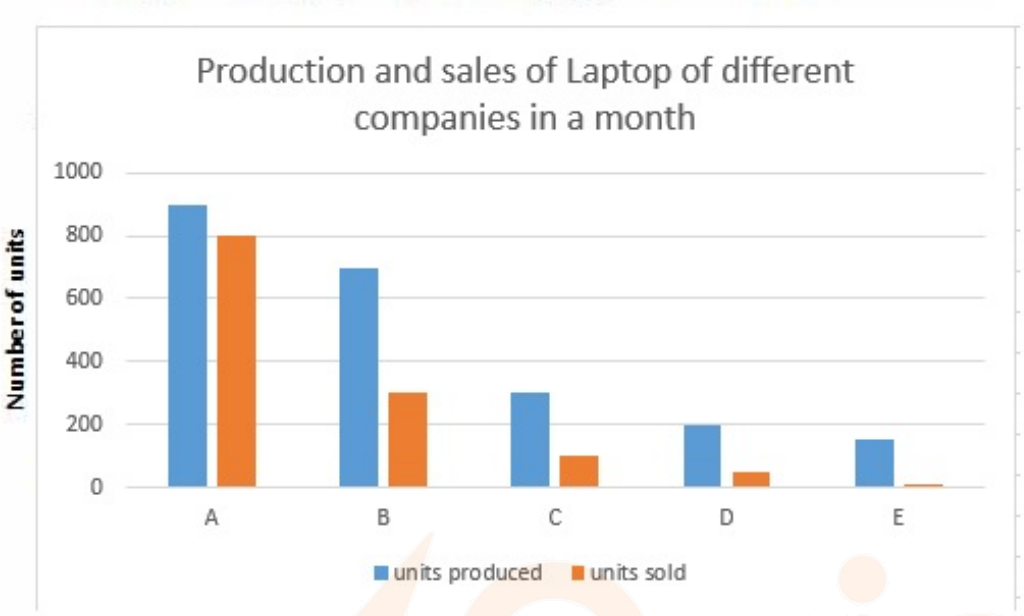
3. ✖ 5 मी.

4. ✔ 9 मी.

Question Number : 59 Question Id : 99836750391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Study the following graph carefully to answer the questions given below.



Which Company had the highest percentage of sale with respect to its production?

Options :

1. ✖ D

2. ✖ B

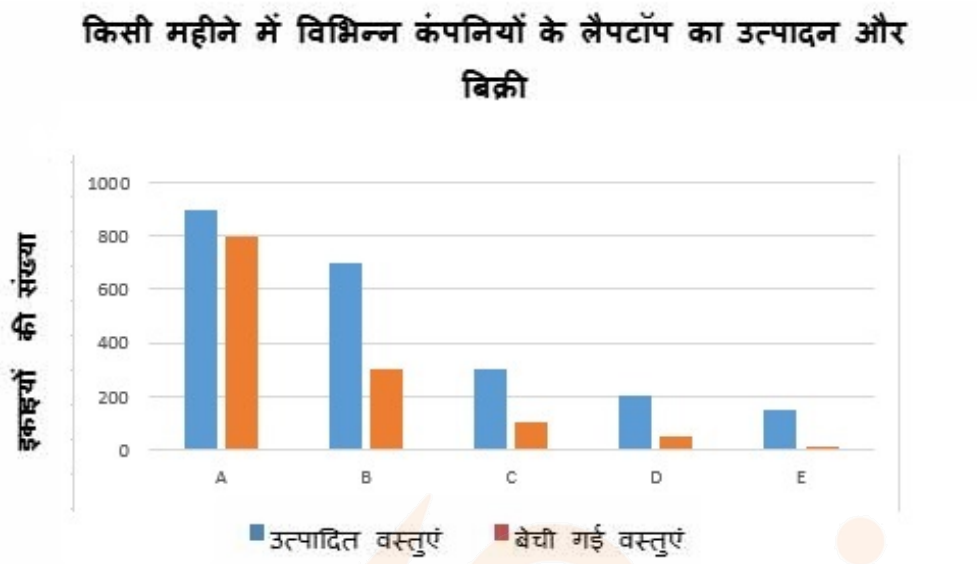
3. ✖ E

4. ✔ A

Question Number : 59 Question Id : 99836750391 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 प्रश्नों के उत्तर देने के लिए निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।



किस कंपनी के उत्पादन के संबंध में बिक्री का प्रतिशत सबसे अधिक था?

Options :

1. ✖ D

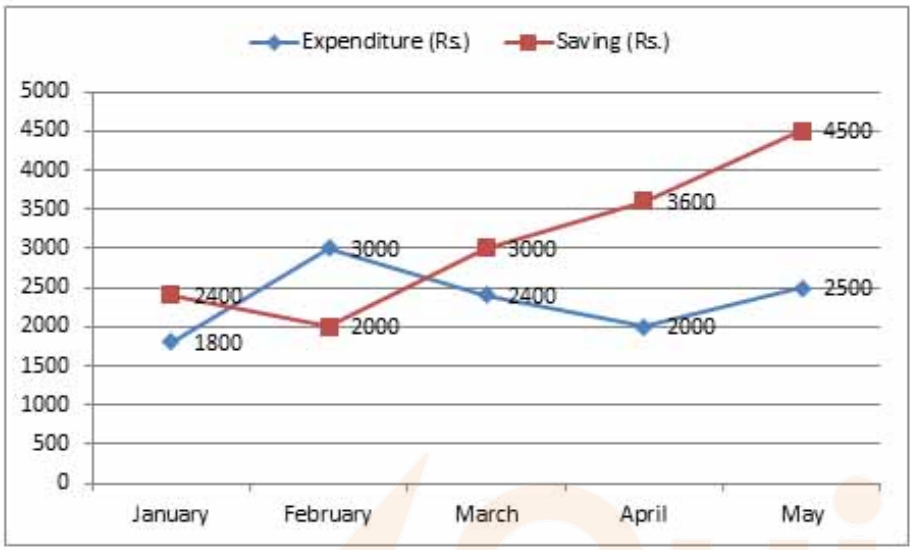
2. ✖ B

3. ✖ E

4. ✔ A

Question Number : 60 Question Id : 99836750392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given line chart shows the expenditure and savings (in Rs.) of Rajan in different months.
Note: Income = Expenditure + Savings



Find the average of the income of Rajan in February, March and May taken together.

Options :

1. ✖ Rs. 4800

2. ✖ Rs. 5400

3. ✔ Rs. 5800

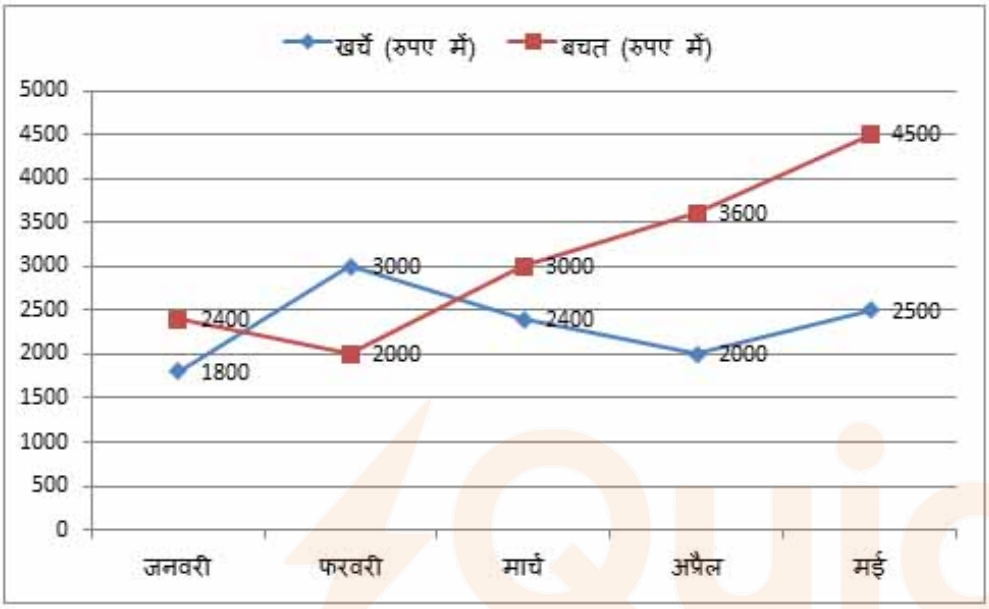
4. ✖ Rs. 5600

Question Number : 60 Question Id : 99836750392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दिए गए लाइन चार्ट, विभिन्न महीनों में राजन के व्यय और बचत (रुपए में) में दिखाता हैं।

नोट: आय = व्यय + बचत



राजन की फ़रवरी, मार्च और मई की आय का औसत ज्ञात करें?

Options :

1. ✖ 4800 रुपये
2. ✖ 5400 रुपये
3. ✔ 5800 रुपये
4. ✖ 5600 रुपये

General English

Group Number :	4
Group Id :	9983671764
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

General English

Section Id :	9983672163
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:	9983672667
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 99836750393 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.

She poured herself / a cup of tea from the flask / and sat on chair.

Options :

1. ✖ She poured herself
2. ✖ a cup of tea from the flask
3. ✔ and sat on chair
4. ✖ No error

Question Number : 61 Question Id : 99836750393 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.

She poured herself / a cup of tea from the flask / and sat on chair.

Options :

1. ✖ She poured herself

2. ✖ a cup of tea from the flask

3. ✔ and sat on chair

4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 99836750394 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.

The great French Revolution of / 1789 strike fear into the hearts / of every European ruler.

Options :

1. ✖ The great French Revolution of

2. ✔ 1789 strike fear into the hearts

3. ✖ of every European ruler.

4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 99836750394 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.

The great French Revolution of / 1789 strike fear into the hearts / of every European ruler.

Options :

1. ✖ The great French Revolution of
2. ✔ 1789 strike fear into the hearts
3. ✖ of every European ruler.
4. ✖ No error

Question Number : 63 Question Id : 99836750395 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".

Residents say the area was once a peaceful place to live, but has been ruin by unruly youths.

Options :

1. ✔ has been ruined
2. ✖ have been ruin
3. ✖ have been ruined
4. ✖ No substitution required

Question Number : 63 Question Id : 99836750395 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".

Residents say the area was once a peaceful place to live, but has been ruin by unruly youths.

Options :

1. ✔ has been ruined
2. ✖ have been ruin
3. ✖ have been ruined
4. ✖ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 99836750396 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 city has a strong and diverse economy, with tourism generating millions of dollars a year.

Options :

1. ✖ with tourism generated
2. ✖ for tourism generate
3. ✖ for tourism generates
4. ✔ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 99836750396 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".

The city has a strong and diverse economy, with tourism generating millions of dollars a year.

Options :

1. ✖ with tourism generated
2. ✖ for tourism generate
3. ✖ for tourism generates
4. ✔ No substitution required

Question Number : 65 Question Id : 99836750397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Thirty years ago, farming was a major industry and tourism was _____ minor importance.

Options :

1. ✖ in
2. ✖ at
3. ✔ of
4. ✖ with

Question Number : 65 Question Id : 99836750397 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.

Thirty years ago, farming was a major industry and tourism was _____ minor importance.

Options :

1. ✖ in

2. ✖ at

3. ✔ of

4. ✖ with

Question Number : 66 Question Id : 99836750398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

As dawn was beginning to show _____, the horse stopped and refused to walk any further.

Options :

1. ✖ herself

2. ✖ himself

3. ✔ itself

4. ✖ oneself

Question Number : 66 Question Id : 99836750398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

As dawn was beginning to show _____, the horse stopped and refused to walk any further.

Options :

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

1. ✖ herself

2. ✖ himself

3. ✔ itself

4. ✖ oneself

Question Number : 67 Question Id : 99836750399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the jumbled sentences to make a meaningful paragraph.

A. The destiny is a self-made automatic system.
B. Whatever is happening here, destiny is at the root of everything,
C. It came into existence with the creation of the universe.
D. This destiny is predetermined and unchanging.
E. In this system, it is automatically determined at the moment of the explosion — when and where — what would happen.

Options :

1. ✔ ACEBD

2. ✖ AEBDC

3. ✖ ABDCE

4. ✖ ADCEB

Question Number : 67 Question Id : 99836750399 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. The destiny is a self-made automatic system.
B. Whatever is happening here, destiny is at the root of everything,
C. It came into existence with the creation of the universe.
D. This destiny is predetermined and unchanging.
E. In this system, it is automatically determined at the moment of the explosion – when and where – what would happen.

Options :

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

Question Number : 68 Question Id : 99836750400 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. at the policy level
B. in practices and procedures.
C. long tradition of reforms:
D. in the laws and regulations,
E. Forestry has a

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

Options :

1. ✔ ECADB

2. ✖ EADBC

3. ✖ EDBCA

4. ✖ EBCAD

Question Number : 68 Question Id : 99836750400 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. at the policy level

B. in practices and procedures.

C. long tradition of reforms:

D. in the laws and regulations,

E. Forestry has a

Options :

1. ✔ ECADB

2. ✖ EADBC

3. ✖ EDBCA

4. ✖ EBCAD

Question Number : 69 Question Id : 99836750401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

Impoverished

Options :

1. ✖ Moderation

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

2. ✖ Invaluable

3. ✖ Unattainable

4. ✔ Flourishing

Question Number : 69 Question Id : 99836750401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

Impoverished

Options :

1. ✖ Moderation

2. ✖ Invaluable

3. ✖ Unattainable

4. ✔ Flourishing

Question Number : 70 Question Id : 99836750402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate antonym of the given word.

Endangered

Options :

1. ✖ Vulnerable

2. ✖ Established

3. ✖ Structured

4. ✔ Preserved

Question Number : 70 Question Id : 99836750402 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 antonym of the given word.

Endangered

Options :

1. ✖ Vulnerable

2. ✖ Established

3. ✖ Structured

4. ✔ Preserved

Question Number : 71 Question Id : 99836750403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Embassy

2. ✖ Luncheon

3. ✖ Gorgeous

4. ✔ Mullberry

Question Number : 71 Question Id : 99836750403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Embassy

2. ✖ Luncheon

3. ✖ Gorgeous

4. ✔ Mullberry

Question Number : 72 Question Id : 99836750404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Subsequent

2. ✖ Patronize

3. ✖ Pompous

4. ✔ Frustate

Question Number : 72 Question Id : 99836750404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✖ Subsequent

2. ✖ Patronize

3. ✖ Pompous

4. ✔ Frustate

Question Number : 73 Question Id : 99836750405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

Pat on the back

Options :

1. ✔ To praise

2. ✖ To defend

3. ✖ To question

4. ✖ To criticize

Question Number : 73 Question Id : 99836750405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the meaning of the given idiom.

Pat on the back

Options :

1. ✔ To praise

2. ✖ To defend

3. ✖ To question

4. ✖ To criticize

Question Number : 74 Question Id : 99836750406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

Get foot in the door

Options :

1. ✖ To hurt oneself badly

2. ✔ Achieve the initial stage

3. ✖ To obstruct something

4. ✖ To challenge someone

Question Number : 74 Question Id : 99836750406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the meaning of the given idiom.

Get foot in the door

Options :

1. ✖ To hurt oneself badly

2. ✔ Achieve the initial stage

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

3. ✖ To obstruct something

4. ✖ To challenge someone

Question Number : 75 Question Id : 99836750407 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.

A diplomat sent by a state as its permanent representative in a foreign country.

Options :

1. ✔ Ambassador

2. ✖ Aristocrat

3. ✖ Antagonist

4. ✖ Arbitrator

Question Number : 75 Question Id : 99836750407 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.

A diplomat sent by a state as its permanent representative in a foreign country.

Options :

1. ✔ Ambassador

2. ✖ Aristocrat

3. ✖ Antagonist

4. ✖ Arbitrator

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

Sub-Section Id:	9983672668
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 99836750408 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Quick Sarkari

Read the following passage and answer the questions below.

Humans need a reasonably accurate view of the world in order to survive. If your model of reality is wildly different from the actual world, then you struggle to take effective actions each day.

However, truth and accuracy are not the only things that matter to the human mind. Humans also seem to have a deep desire to belong.

In Atomic Habits, I wrote, “Humans are herd animals. We want to fit in, to bond with others, and to earn the respect and approval of our peers. Such inclinations are essential to our survival. For most of our evolutionary history, our ancestors lived in tribes. Becoming separated from the tribe—or worse, being cast out—was a death sentence.”

Understanding the truth of a situation is important, but so is remaining part of a tribe. While these two desires often work well together, they occasionally come into conflict.

In many circumstances, social connection is actually more helpful to your daily life than understanding the truth of a particular fact or idea. The Harvard psychologist Steven Pinker put it this way, “People are embraced or condemned according to their beliefs, so one function of the mind may be to hold beliefs that bring the belief-holder the greatest number of allies, protectors, or disciples, rather than beliefs that are most likely to be true.”

We don't always believe things because they are correct. Sometimes we believe things because they make us look good to the people we care about.

False beliefs can be useful in a social sense even if they are not useful in a factual sense. For lack of a better phrase, we might call this approach “factually false, but socially accurate.”

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 99836750409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the central idea of the passage?

Options :

1. ✖ Being factually correct is not important

2. ✖ One should forge social ties even if one has to lie

3. ✔ Humans subconsciously pick beliefs that help them bond socially

4. ✖ Humans do not need an accurate view of the world to survive

Question Number : 77 Question Id : 99836750410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the tone of the author in the passage?

Options :

1. ✖ Critical

2. ✖ Cynical

3. ✖ Apathetical

4. ✔ Explanatory

Question Number : 78 Question Id : 99836750411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the phrase, “factually false, but socially accurate” mean?

Options :

1. ✔ Commonly shared falsehood might result into better social cohesion

2. ✖ People are drawn more to socially held false beliefs than individual

3. ✖ People often choose facts over peer pressure

4. ✖ All of the options

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

Question Number : 79 Question Id : 99836750412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What according to Steven Pinker is more important?

Options :

1. ✖ Getting to the fact of the matter

2. ✖ Bringing others to the facts

3. ✖ Sharing information socially, irrespective of authenticity of information

4. ✔ Holding beliefs that get you most number of friends

Question Number : 80 Question Id : 99836750413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why was separation/ being caste out from the tribe, a death sentence?

Options :

1. ✖ Predators were always on the lookout for the outcast

2. ✔ Humans in order to survive needed to be part of a social group

3. ✖ Members being casted out were secretly executed

4. ✖ The caste out were denied food and shelter

Question Id : 99836750408 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.

Humans need a reasonably accurate view of the world in order to survive. If your model of reality is wildly different from the actual world, then you struggle to take effective actions each day.

However, truth and accuracy are not the only things that matter to the human mind. Humans also seem to have a deep desire to belong.

In Atomic Habits, I wrote, "Humans are herd animals. We want to fit in, to bond with others, and to earn the respect and approval of our peers. Such inclinations are essential to our survival. For most of our evolutionary history, our ancestors lived in tribes. Becoming separated from the tribe—or worse, being cast out—was a death sentence."

Understanding the truth of a situation is important, but so is remaining part of a tribe. While these two desires often work well together, they occasionally come into conflict.

In many circumstances, social connection is actually more helpful to your daily life than understanding the truth of a particular fact or idea. The Harvard psychologist Steven Pinker put it this way, "People are embraced or condemned according to their beliefs, so one function of the mind may be to hold beliefs that bring the belief-holder the greatest number of allies, protectors, or disciples, rather than beliefs that are most likely to be true."

We don't always believe things because they are correct. Sometimes we believe things because they make us look good to the people we care about.

False beliefs can be useful in a social sense even if they are not useful in a factual sense. For lack of a better phrase, we might call this approach "factually false, but socially accurate."

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 99836750409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the central idea of the passage?

Options :

1. ✖ Being factually correct is not important

2. ✖ One should forge social ties even if one has to lie

3. ✔ Humans subconsciously pick beliefs that help them bond socially

4. ✖ Humans do not need an accurate view of the world to survive

Question Number : 77 Question Id : 99836750410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the tone of the author in the passage?

Options :

1. ✖ Critical

2. ✖ Cynical

3. ✖ Apathetical

4. ✔ Explanatory

Question Number : 78 Question Id : 99836750411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What does the phrase, “factually false, but socially accurate” mean?

Options :

1. ✔ Commonly shared falsehood might result into better social cohesion

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

2. ✖ People are drawn more to socially held false beliefs than individual

3. ✖ People often choose facts over peer pressure

4. ✖ All of the options

Question Number : 79 Question Id : 99836750412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What according to Steven Pinker is more important?

Options :

1. ✖ Getting to the fact of the matter

2. ✖ Bringing others to the facts

3. ✖ Sharing information socially, irrespective of authenticity of information

4. ✔ Holding beliefs that get you most number of friends

Question Number : 80 Question Id : 99836750413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why was separation/ being caste out from the tribe, a death sentence?

Options :

1. ✖ Predators were always on the lookout for the outcast

2. ✔ Humans in order to survive needed to be part of a social group

3. ✖ Members being casted out were secretly executed

4. ✖ The caste out were denied food and shelter

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

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	9983671765
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 :	9983672164
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:	9983672669
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 99836750414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'जिन्दा' क्या है?

Options :

1. ✖ संज्ञा
2. ✔ विशेषण
3. ✖ अव्यय
4. ✖ सर्वनाम

Question Number : 81 Question Id : 99836750414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'जिन्दा' क्या है?

Options :

1. ✖ संज्ञा

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

2. ✔ विशेषण

3. ✖ अव्यय

4. ✖ सर्वनाम

Question Number : 82 Question Id : 99836750415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"श्यामसुन्दर" में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✖ द्विगु समास

2. ✖ द्वंद्व समास

3. ✖ अव्ययीभाव समास

4. ✔ कर्मधारय समास

Question Number : 82 Question Id : 99836750415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"श्यामसुन्दर" में कौन-सा समास है?

Options :

1. ✖ द्विवगु समास

2. ✖ द्वंद्व समास

3. ✖ अव्ययीभाव समास

4. ✔ कर्मधारय समास

Question Number : 83 Question Id : 99836750416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'गुर्वाश्रम' का संधि विच्छेद क्या होगा?

Options :

1. ✔ गुरू + आश्रम

2. ✖ गुरू + र्वाश्रम

3. ✖ गुर: + आश्रम

4. ✖ गुर: + अर्वाश्रम

Question Number : 83 Question Id : 99836750416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'गुर्वाश्रम' का संधि विच्छेद क्या होगा?

Options :

1. ✔ गुरू + आश्रम

2. ✖ गुरू + र्वाश्रम

3. ✖ गुर: + आश्रम

4. ✖ गुर: + अर्वाश्रम

Question Number : 84 Question Id : 99836750417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ विभाकर

2. ✖ मनुज

3. ✔ माधव

4. ✖ षट्पद

Question Number : 84 Question Id : 99836750417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ विभाकर

2. ✖ मनुज

3. ✔ माधव

4. ✖ षट्पद

Question Number : 85 Question Id : 99836750418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

'वह कथन जिसका उत्तर देना पड़े'

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

Options :

1. ✖ निरापाद

2. ✔ पहेली

3. ✖ परामर्श

4. ✖ निष्कर्ष

Question Number : 85 Question Id : 99836750418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए।

'वह कथन जिसका उत्तर देना पड़े'

Options :

1. ✖ निरापाद

2. ✔ पहेली

3. ✖ परामर्श

4. ✖ निष्कर्ष

Question Number : 86 Question Id : 99836750419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।

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

Options :

1. उलसित

2. पर्यावरण

3. पर्यटन

4. संस्कृति

Question Number : 86 Question Id : 99836750419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए।

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

Options :

1. उलसित

2. पर्यावरण

3. पर्यटन

4. संस्कृति

Question Number : 87 Question Id : 99836750420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से "उद्भव" का विलोम शब्द क्या है?

Options :

1. ✔ अवसान

2. ✖ अनुदान

3. ✖ अनुदात

4. ✖ उद्यमी

Quick Sarkari

Question Number : 87 Question Id : 99836750420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से "उद्भव" का विलोम शब्द क्या है?

Options :

1. ✔ अवसान

2. ✖ अनुदान

3. ✖ अनुदात

4. ✖ उद्यमी

Question Number : 88 Question Id : 99836750421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ दोनों चोटियों मे कौन सी ऊच है?

2. ✔ दोनों चोटियों में कौन-सी उच्चतर है?

3. ✖ दोनों चोटियों में से कौन-सी अधिक उच्च है?

4. ✖ दोनों चोटीयों में कौन-सी अधिक उच्चतर है?

Question Number : 88 Question Id : 99836750421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ दोनों चोटियों मे कौन सी उच्च है?

2. ✔ दोनों चोटियों में कौन-सी उच्चतर है?

3. ✖ दोनों चोटियों में से कौन-सी अधिक उच्च है?

4. ✖ दोनों चोटीयों में कौन-सी अधिक उच्चतर है?

Question Number : 89 Question Id : 99836750422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाच्य प्रकार का चयन कीजिए।

'राकेश से टहला भी नहीं जाता।'

Options :

1. ✖ कर्तृवाच्य

2. ✖ कर्मवाच्य

3. ✔ भाववाच्य

4. ✖ अर्द्धवाच्य

Question Number : 89 Question Id : 99836750422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाच्य प्रकार का चयन कीजिए।

'राकेश से टहला भी नहीं जाता।'

Options :

1. ✖ कर्तृवाच्य

2. ✖ कर्मवाच्य

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

3. ✔ भाववाच्य

4. ✖ अर्द्धवाच्य

Question Number : 90 Question Id : 99836750423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ दीपक

2. ✔ कुटिया

3. ✖ धर्म

4. ✖ नृत्य

Question Number : 90 Question Id : 99836750423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ दीपक

2. ✔ कुटिया

3. ✖ धर्म

4. ✖ नृत्य

Question Number : 91 Question Id : 99836750424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से एकवचन शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ प्रधानाचार्य

2. ✖ गुरूजी

3. ✖ राज्यपाल

4. ✔ नदी

Question Number : 91 Question Id : 99836750424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्न में से एकवचन शब्द का चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ प्रधानाचार्य
2. ✖ गुरूजी
3. ✖ राज्यपाल
4. ✔ नदी

Question Number : 92 Question Id : 99836750425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति "फलेगा सो झड़ेगा" का अर्थ है।

Options :

1. ✖ उन्नति के पश्चात् अवनति अवश्यम्भावी नही है
2. ✖ बनिया किसी का मित्र नहीं होता
3. ✔ उन्नति के पश्चात् अवनति अवश्यम्भावी है
4. ✖ अच्छे बुरे पहलुओं का विचार करना

Question Number : 92 Question Id : 99836750425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति "फलेगा सो झड़ेगा" का अर्थ है।

Options :

1. ✖ उन्नति के पश्चात् अवनति अवश्यम्भावी नही है
2. ✖ बनिया किसी का मित्र नहीं होता
3. ✔ उन्नति के पश्चात् अवनति अवश्यम्भावी है
4. ✖ अच्छे बुरे पहलुओं का विचार करना

Question Number : 93 Question Id : 99836750426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा "ऊँचे नीचे पैर पड़ना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✔ बूरे कार्य में फँसना
2. ✖ किसी से किसी प्रकार का संबध न रखना

3. ✖ हित के लिए सोचना

4. ✖ बहुत गुस्सा आना

Question Number : 93 Question Id : 99836750426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा "ऊँचे नीचे पैर पड़ना" का क्या अर्थ है?

Options :

1. ✔ बूरे कार्य में फँसना

2. ✖ किसी से किसी प्रकार का संबध न रखना

3. ✖ हित के लिए सोचना

4. ✖ बहुत गुस्सा आना

Question Number : 94 Question Id : 99836750427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"भाव में एक-दूसरे से संबंधित वाक्यों को अलग करने के लिए" किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ भावचिन्ह

2. ✖ विस्मयादिबोधक चिन्ह

3. ✖ लाघव चिन्ह

4. ✔ अपूर्ण विराम या उपविराम चिन्ह

Question Number : 94 Question Id : 99836750427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

"भाव में एक-दूसरे से संबंधित वाक्यों को अलग करने के लिए" किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ भावचिन्ह

2. ✖ विस्मयादिबोधक चिन्ह

3. ✖ लाघव चिन्ह

4. ✔ अपूर्ण विराम या उपविराम चिन्ह

Question Number : 95 Question Id : 99836750428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ कार्ल मार्क्स ने ठीक ही तो कहा था - धर्म जनता के लिए गर्क कर देने वाली अफीम है।

2. ✖ नर नारी सभी ने स्वतन्त्रता आंदोलन में भाग लिया था।

3. ✖ उनका कोई चरित्र नहीं होता! जो कथनी करनी में एकरूपता, नहीं रखते।

4. ✖ यद्यपि, मैं, वहाँ गया था वह नहीं मिला।

Question Number : 95 Question Id : 99836750428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ कार्ल मार्क्स ने ठीक ही तो कहा था - धर्म जनता के लिए गर्क कर देने वाली अफीम है।

2. ✖ नर नारी सभी ने स्वतन्त्रता आंदोलन में भाग लिया था।

3. ✖ उनका कोई चरित्र नहीं होता! जो कथनी करनी में एकरूपता, नहीं रखते।

4. ✖ यद्यपि, मैं, वहाँ गया था वह नहीं मिला।

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	9983672670
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 99836750429 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।

किसी भी राष्ट्र अथवा देश के नवयुवक उस राष्ट्र के विकास एवं निर्माण की आधारशिला होते हैं। स्वस्थ नवयुवक ही स्वस्थ राष्ट्र का निर्माण कर सकते हैं। इन युवकों से ही देश की वास्तविक पहचान होती है।यदि देश के नवयुवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश है तथा वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से परिपूर्ण हैं तो निसंदेह हम एक स्वस्थ एवं विकसित राष्ट्र की कल्पना कर सकते हैं।
परंतु यदि हमारे युवकों की मानसिकता रुग्ण है अथवा उनमें नैतिक मूल्यों का अभाव है तो यह देश अथवा राष्ट्र का सबसे बड़ा दुर्भाग्य है क्योंकि इन परिस्थितियों में विकास की कल्पना केवल कल्पना तक ही सीमित रह सकती है, उसे यथार्थ का रूप नहीं दिया जा सकता है।
विश्व एकीकरण के दौर में अन्य विकासशील देशों की भाँति हमारा भारत देश भी विकास की दौड़ में किसी से पीछे नहीं है। विगत कुछ वर्षों में देश में विकास की दर में अभूतपूर्व वृद्धि हुई है।विशेष रूप से विज्ञान एवं तकनीकी के क्षेत्र में आज हमारा स्थान अग्रणी देशों में है।
इसका संपूर्ण श्रेय हमारे देश के युवा वर्ग को जाता है जिसने यह सिद्ध कर दिया है कि बुद्धि और शक्ति दोनों में ही हम किसी से पीछे नहीं हैं। हमारे देश में प्रतिवर्ष लाखों की संख्या में डॉक्टर, इंजीनियर तथा व्यवसायी निकलते हैं जिनकी विश्व बाजार में विशेष माँग है।
निस्संदेह हम चहुमुखी विकास की ओर अग्रसर हैं। विश्व बाजार में अनेक क्षेत्रों में हमने अपनी उपलब्धि दर्ज कराई है। अनेक क्षेत्रों में हमने गुमनामी के अँधेरों से निकलने में सफलता प्राप्त की है।परंतु हम अपने देश के युवा वर्ग की मानसिकता, उनकी मन: स्थिति व उनकी वर्तमान परिस्थितियों का आकलन करें तो हम पाते हैं कि उनमें से अधिकांश अपनी वर्तमान परिस्थितियों से संतुष्ट नहीं हैं।हमारे युवा वर्ग में असंतोष फैल रहा है।
देश के युवा वर्ग में बढ़ते असंतोष के अनेक कारक हैं। कुछ तो हमारे देश की वर्तमान परिस्थितियाँ इसके लिए उत्तरदायी हैं तो कुछ उत्तरदायित्व हमारी त्रुटिपूर्ण राष्ट्रीय नीतियों एवं दोषपूर्ण शिक्षा पद्धति का भी है। अनियंत्रित रूप से बढ़ती जनसंख्या के फलस्वरूप उत्पन्न प्रतिस्पर्धा से युवा वर्ग में असंतोष की भावना उत्पन्न होती है।जब युवाओं के हुनर का कोई राष्ट्र समुचित उपयोग नहीं कर पाता है तब युवा असंतोष मुखर हो उठता है।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 99836750430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार हम एक स्वस्थ एवं विकसित राष्ट्र की कल्पना कब कर सकते हैं?

Options :

1. ✖ यदि देश के नवयुवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश नही है तथा वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से अपूर्ण हैं।

2. ✖ यदि देश के नवयुवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश नही है लेकिन वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से परिपूर्ण हैं।

3. ✔ यदि देश के नवयुवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश है तथा वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से परिपूर्ण हैं।

4. ✖ यदि देश के युवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश है तथा वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से अपूर्ण हैं।

Question Number : 97 Question Id : 99836750431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✖ नैतिक मूल्य

2. ✔ देश के विकास में नवयुवकों का योगदान

3. ✖ विज्ञान एवं तकनीकी

4. ✖ विश्व बाजार

Question Number : 98 Question Id : 99836750432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार विगत कुछ वर्षों में देश में विकास की दर में अभूतपूर्व वृद्धि विशेष रूप से किस क्षेत्र में हुई है?

Options :

1. ✖ विज्ञान

2. ✖ तकनीकी

3. ✖ कला

4. ✔ विज्ञान एवं तकनीकी

Question Number : 99 Question Id : 99836750433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ अथवा उनमें नैतिक मूल्यों का अभाव है तो यह देश अथवा राष्ट्र का सबसे बड़ा दुर्भाग्य है।

Options :

1. ✖ यदि हमारे युवकों की मानसिकता रुग्ण नहीं है।
2. ✖ यदि हमारे नवयुवक मानसिकता से निपटने में सफल है।
3. ✔ यदि हमारे युवकों की मानसिकता रुग्ण है।
4. ✖ यदि हमारे नवयुवक की मानसिकता चहुमुखी विकास की ओर अग्रसर हैं।

Question Number : 100 Question Id : 99836750434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार किसी भी राष्ट्र अथवा देश के _____ उस राष्ट्र के विकास एवं निर्माण की आधारशिला होते हैं।

Options :

1. ✖ राजनेता
2. ✔ नवयुवक
3. ✖ लेखक
4. ✖ वैज्ञानिक

Question Id : 99836750429 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।

किसी भी राष्ट्र अथवा देश के नवयुवक उस राष्ट्र के विकास एवं निर्माण की आधारशिला होते हैं। स्वस्थ नवयुवक ही स्वस्थ राष्ट्र का निर्माण कर सकते हैं।
इन युवकों से ही देश की वास्तविक पहचान होती है।यदि देश के नवयुवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश है तथा वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से परिपूर्ण हैं तो निसंदेह हम एक स्वस्थ एवं विकसित राष्ट्र की कल्पना कर सकते हैं। परंतु यदि हमारे युवकों की मानसिकता रुग्ण है अथवा उनमें नैतिक मूल्यों का अभाव है तो यह देश अथवा राष्ट्र का सबसे बड़ा दुर्भाग्य है क्योंकि इन परिस्थितियों में विकास की कल्पना केवल कल्पना तक ही सीमित रह सकती है, उसे यथार्थ का रूप नहीं दिया जा सकता है।
विश्व एकीकरण के दौर में अन्य विकासशील देशों की भाँति हमारा भारत देश भी विकास की दौड़ में किसी से पीछे नहीं है। विगत कुछ वर्षों में देश में विकास की दर में अभूतपूर्व वृद्धि हुई है।विशेष रूप से विज्ञान एवं तकनीकी के क्षेत्र में आज हमारा स्थान अग्रणी देशों में है। इसका संपूर्ण श्रेय हमारे देश के युवा वर्ग को जाता है जिसने यह सिद्ध कर दिया है कि बुद्धि और शक्ति दोनों में ही हम किसी से पीछे नहीं हैं। हमारे देश में प्रतिवर्ष लाखों की संख्या में डॉक्टर, इंजीनियर तथा व्यवसायी निकलते हैं जिनकी विश्व बाजार में विशेष माँग है।
निस्संदेह हम चहुमुखी विकास की ओर अग्रसर हैं। विश्व बाजार में अनेक क्षेत्रों में हमने अपनी उपलब्धि दर्ज कराई है। अनेक क्षेत्रों में हमने गुमनामी के अँधेरों से निकलने में सफलता प्राप्त की है।परंतु हम अपने देश के युवा वर्ग की मानसिकता, उनकी मन:स्थिति व उनकी वर्तमान परिस्थितियों का आकलन करें तो हम पाते हैं कि उनमें से अधिकांश अपनी वर्तमान परिस्थितियों से संतुष्ट नहीं हैं।हमारे युवा वर्ग में असंतोष फैल रहा है।
देश के युवा वर्ग में बढ़ते असंतोष के अनेक कारक हैं। कुछ तो हमारे देश की वर्तमान परिस्थितियाँ इसके लिए उत्तरदायी हैं तो कुछ उत्तरदायित्व हमारी त्रुटिपूर्ण राष्ट्रीय नीतियों एवं दोषपूर्ण शिक्षा पद्धति का भी है। अनियंत्रित रूप से बढ़ती जनसंख्या के फलस्वरूप उत्पन्न प्रतिस्पर्धा से युवा वर्ग में असंतोष की भावना उत्पन्न होती है।जब युवाओं के हुनर का कोई राष्ट्र समुचित उपयोग नहीं कर पाता है तब युवा असंतोष मुखर हो उठता है।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 99836750430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार हम एक स्वस्थ एवं विकसित राष्ट्र की कल्पना कब कर सकते हैं?

Options :

1. ✖ यदि देश के नवयुवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश नही है तथा वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से अपूर्ण हैं।

2. ✖ यदि देश के नवयुवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश नही है लेकिन वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से परिपूर्ण हैं।

3. ✔ यदि देश के नवयुवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश है तथा वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से परिपूर्ण हैं।

4. ✖ यदि देश के युवकों में चारित्रिक दृढ़ता व नैतिक मूल्यों का समावेश है तथा वे बौद्धिक, मानसिक, धार्मिक एवं आध्यात्मिक शक्तियों से अपूर्ण हैं।

Question Number : 97 Question Id : 99836750431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✖ नैतिक मूल्य

2. ✔ देश के विकास में नवयुवकों का योगदान

3. ✖ विज्ञान एवं तकनीकी

4. ✖ विश्व बाजार

Question Number : 98 Question Id : 99836750432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार विगत कुछ वर्षों में देश में विकास की दर में अभूतपूर्व वृद्धि विशेष रूप से किस क्षेत्र में हुई है?

Options :

1. ✖ विज्ञान
2. ✖ तकनीकी
3. ✖ कला
4. ✔ विज्ञान एवं तकनीकी

Question Number : 99 Question Id : 99836750433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ अथवा उनमें नैतिक मूल्यों का अभाव है तो यह देश अथवा राष्ट्र का सबसे बड़ा दुर्भाग्य है।

Options :

1. ✖ यदि हमारे युवकों की मानसिकता रुग्ण नहीं है।
2. ✖ यदि हमारे नवयुवक मानसिकता से निपटने में सफल है।
3. ✔ यदि हमारे युवकों की मानसिकता रुग्ण है।
4. ✖ यदि हमारे नवयुवक की मानसिकता चहुमुखी विकास की ओर अग्रसर हैं।

Question Number : 100 Question Id : 99836750434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार किसी भी राष्ट्र अथवा देश के _____ उस राष्ट्र के विकास एवं निर्माण की आधारशिला होते हैं।

Options :

1. ✖ राजनेता
2. ✔ नवयुवक
3. ✖ लेखक

4. ✖ वैज्ञानिक

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	9983671766
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 :	9983672165
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:	9983672671
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 99836750435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The chain line joining two main survey stations is called:

Options :

1. ✖ check line
2. ✖ base line
3. ✖ offset
4. ✔ main survey line

Question Number : 101 Question Id : 99836750435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दो मुख्य सर्वेक्षण स्टेशनों को मिलाने वाली श्रृंखला लाइन को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ चेक लाइन

2. ✖ आधार रेखा

3. ✖ ऑफसेट

4. ✔ मुख्य सर्वेक्षण लाइन

Question Number : 102 Question Id : 99836750436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The revenue chain is:

Options :

1. ✔ 33 feet long with 16 links

2. ✖ 33 feet long with 100 links

3. ✖ 66 feet long with 100 links

4. ✖ 100 feet long with 100 links

Quick Sarkari

Question Number : 102 Question Id : 99836750436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

माल गुजारी (revenue) चेन किस प्रकार की होती है?

Options :

1. ✔ 16 लिंक के साथ 33 फुट लंबी

2. ✖ 100 लिंक के साथ 33 फुट लंबी

3. ✖ 100 लिंक के साथ 66 फुट लंबी

4. ✖ 100 लिंक के साथ 100 फुट लंबी

Question Number : 103 Question Id : 99836750437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is/are advantage(s) of invar tape?

I. Highly precise
II. Less affected by temperature changes when compared to other tapes

Options :

1. ✖ Only I is an advantage
2. ✖ Only II is an advantage
3. ✔ Both I and II are advantages
4. ✖ Neither I nor II is an advantage

Question Number : 103 Question Id : 99836750437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से/सा इन्वार टेप का लाभ है?

I. अत्यधिक सटीक
II. अन्य टेपों की तुलना में तापमान परिवर्तन से कम प्रभावित होता है

Options :

1. ✖ केवल I लाभ है
2. ✖ केवल II लाभ है
3. ✔ I और II दोनों लाभ हैं
4. ✖ न तो I और न ही II लाभ है

Question Number : 104 Question Id : 99836750438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the secular variation of magnetic declination?

Options :

1. ✔ Change in the declination at a place over a period of one year
2. ✖ Change in the declination at a place in 24 hours

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

3. ✖ Variation caused due to a magnetic disturbance or storm

4. ✖ Magnetic meridian swings like a pendulum

Question Number : 104 Question Id : 99836750438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकीय अवनति की धर्मनिरपेक्ष भिन्नता क्या है?

Options :

1. ✔ एक वर्ष की अवधि दौरान किसी एक स्थान पर अवनति में परिवर्तन

2. ✖ 24 घंटे में किसी स्थान पर अवनति में परिवर्तन

3. ✖ किसी चुंबकीय गड़बड़ी या तूफान के कारण भिन्नता

4. ✖ चुंबकीय मेरिडियन किसी पेंडुलम की तरह झूलता है

Question Number : 105 Question Id : 99836750439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The magnetic bearing of a line is 124°35’. Find the true bearing, if the magnetic declination is 10°10’W.

Options :

1. ✔ 114°25’

2. ✖ 124°35’

3. ✖ 140°

4. ✖ 148°35’

Question Number : 105 Question Id : 99836750439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी लाइन का चुंबकीय असर 124°35' है। यदि चुंबकीय अवनति 10° 10'W हो तो सही असर को ज्ञात करें।

Options :

1. ✔ 114°25’

2. ✖ 124°35’

3. ✖ 140°

4. ✖ 148°35’

Question Number : 106 Question Id : 99836750440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a disadvantage in case of an internal focusing telescope?

Options :

1. ✖ The overall length of the tube is not altered during focusing.

2. ✔ The internal lens reduces the brilliancy of the image.

3. ✖ Line of collimation is less likely to be affected by focusing.

4. ✖ Wear on the rack and pinion is less due to lesser movement of the negative lens.

Question Number : 106 Question Id : 99836750440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी आंतरिक केंद्रित दूरबीन के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा एक नुकसान है?

Options :

1. ✖ केंद्रीकरण के दौरान ट्यूब की समग्र लंबाई में परिवर्तन नहीं किया जाता है।

2. ✔ आंतरिक लेंस छवि की चमक को कम कर देता है।

3. ✖ केंद्रीकरण से संधान की लाइन प्रभावित होने की संभावना कम होती है।

4. ✖ नकारात्मक लेंस की कम गति के कारण रैक और पिनियन पर घिसाव कम होता है।

Question Number : 107 Question Id : 99836750441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the east component of a traverse line called?

Options :

1. ✖ Arrive

2. ✔ Departure

3. ✖ Longitude

4. ✖ Latitude

Question Number : 107 Question Id : 99836750441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुप्रस्थ रेखा के पूर्व के घटक को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ आगमन

2. ✔ प्रस्थान

3. ✖ देशान्तर

4. ✖ अक्षांश

Question Number : 108 Question Id : 99836750442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The prismoidal formula is also known as:

Options :

1. ✔ simpson's rule

2. ✖ hund's rule

3. ✖ end-area formula

4. ✖ trapezoidal formula

Question Number : 108 Question Id : 99836750442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रिस्मोइडल सूत्र को किस रूप में भी जाना जाता है?

Options :

1. ✔ सिम्पसन का नियम

2. ✖ हुंड का नियम

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

3. ✖ अंत क्षेत्र सूत्र

4. ✖ समलम्बाकार सूत्र

Question Number : 109 Question Id : 99836750443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following gives the properties of autogenous curve for an automobile?

Options :

1. ✖ Parabola

2. ✖ True spiral

3. ✖ Cubic spiral

4. ✔ Bernoulli's leminscate

Question Number : 109 Question Id : 99836750443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा ऑटोमोबाइल के लिए ऑटोजेनस वक्र के गुण देता है?

Options :

1. ✖ परवलय (Parabola)

2. ✖ सच्चा सर्पिल (True spiral)

3. ✖ घन सर्पिल

4. ✔ बर्नौली का लेमिनस्केट (Bernoulli's leminscate)

Question Number : 110 Question Id : 99836750444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the use of laser plummet in total station?

Options :

1. ✖ Cross-sectioning

2. ✖ Focusing

3. ✔ Centering

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

4. ✖ Levelling

Question Number : 110 Question Id : 99836750444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुल स्टेशन में लेजर प्लमेट का उपयोग क्या है?

Options :

1. ✖ क्रॉस-सेक्शनिंग

2. ✖ ध्यान केंद्रित

3. ✔ केंद्रित करना

4. ✖ लेवलिंग

Question Number : 111 Question Id : 99836750445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the relation given for a spire test?

Options :

1. ✔ Horizontal axis is perpendicular to the vertical axis

2. ✖ Line of sight is perpendicular to the vertical axis

3. ✖ Line of sight is perpendicular to the horizontal axis

4. ✖ Cross hair is perpendicular to the horizontal axis

Question Number : 111 Question Id : 99836750445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिखर परीक्षण के लिए क्या संबंध दिया गया है?

Options :

1. ✔ क्षैतिज अक्ष, ऊर्ध्वाधर अक्ष के साथ लंबवत है

2. ✖ दृष्टि की रेखा, ऊर्ध्वाधर अक्ष के साथ लंबवत है

3. ✖ दृष्टि की रेखा, क्षैतिज अक्ष के साथ लंबवत है

4. ✖ क्रॉस हेयर, क्षैतिज अक्ष के साथ लंबवत हैं

Question Number : 112 Question Id : 99836750446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

What will be the error of reading of a level staff if the observed reading is 3.845 at the point sighted, the staff being 15 cm off the vertical through the bottom?

Options :

1. ✔ 3.842 m

2. ✖ 13.842 m

3. ✖ 23.842 m

4. ✖ 33.842 m

Question Number : 112 Question Id : 99836750446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी लेवल स्टाफ की पढ़ने में क्या त्रुटि होगी यदि दृश्य बिंदु पर पाई गई रीडिंग 3.845 है, जब स्टाफ नीचे के माध्यम से ऊर्ध्वाधर से 15 सेंटीमीटर दूर है?

Options :

1. ✔ 3.842 m

2. ✖ 13.842 m

3. ✖ 23.842 m

4. ✖ 33.842 m

Question Number : 113 Question Id : 99836750447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When soil is deposited at a place away from its place of its origin, it is called:

Options :

1. ✖ residual soil

2. ✔ transported soil

3. ✖ parent rock

4. ✖ sedentary soil

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

Question Number : 113 Question Id : 99836750447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब मिट्टी अपने मूल स्थान से दूर किसी स्थान पर जमा होती है, तो उसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ अवशिष्ट मिट्टी (रेसिडुअल सॉइल)
2. ✔ ले जाई गई मिट्टी (ट्रान्सपोर्टेड सॉइल)
3. ✖ मूल चट्टान (पैरेंट सॉइल)
4. ✖ अवसादी मिट्टी (सेडेन्टरी सॉइल)

Question Number : 114 Question Id : 99836750448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Cobbles are:

Options :

1. ✔ large-sized particles in the range of 80 mm to 300 mm
2. ✖ rock fragments, which are large in size, of more than 300 mm
3. ✖ particles of size ranging from 4.75 mm to 80 mm
4. ✖ particles of size ranging from 0.002 mm to 0.075 mm

Question Number : 114 Question Id : 99836750448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मोहरें (Cobbles) क्या हैं?

Options :

1. ✔ 80 mm से 300 mm की सीमा में बड़े आकार के कण
2. ✖ चट्टान के टुकड़े, जो आकार में 300 mm से अधिक बड़े हैं
3. ✖ 4.75 mm से 80 mm तक के आकार के कण होते हैं
4. ✖ 0.002 mm से 0.075 mm आकार के कण होते हैं

Question Number : 115 Question Id : 99836750449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Degree of saturation is defined as ratio of:

Options :

1. ✖ volume of voids to the volume of solids

2. ✖ volume of voids to the total volume

3. ✔ volume of water to the volume of voids

4. ✖ volume of air to the volume of voids

Question Number : 115 Question Id : 99836750449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संतृप्ति की मात्रा को किस के अनुपात के रूप में परिभाषित किया गया है?

Options :

1. ✖ ठोस की मात्रा के साथ शून्यता की मात्रा

2. ✖ कुल मात्रा के लिए शून्यता की मात्रा

3. ✔ शून्यता की मात्रा के साथ पानी की मात्रा

4. ✖ वायु के मात्रा के साथ शून्यता की मात्रा

Question Number : 116 Question Id : 99836750450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the unit weight of a substance with a mass density of $1600\ kg/m^3$?

Options :

1. ✖ $98.1\ kPa$

2. ✔ $15.69\ kN/m^3$

3. ✖ $1834.2\ kg/m^3$

4. ✖ $8\ kN/m^3$

Question Number : 116 Question Id : 99836750450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1600 kg/m^3 द्रव्य मान घनत्व वाले पदार्थ का इकाई वजन कितना है?

Options :

1. ✖ 98.1 kPa

2. ✔ 15.69 kN/m^3

3. ✖ 1834.2 kg/m^3

4. ✖ 8 kN/m^3

Question Number : 117 Question Id : 99836750451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following methods uses infrared as an equipment in the determination of water content in soil?

Options :

1. ✖ Oven drying method

2. ✖ Alcohol method

3. ✖ Radiation method

4. ✔ Torsion balance method

Question Number : 117 Question Id : 99836750451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी में पानी की मात्रा के निर्धारण में, निम्नलिखित में से कौन सी विधि में एक उपकरण के रूप में इन्फ़रा रेड का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ ओवन सुखाने की विधि (ओवन ड्राइंग मैथड)

2. ✖ शराब की विधि (अल्कोहॉल मैथड)

3. ✖ विकिरण विधि (रेडिएशन मैथड)

4. ✔ मरोड़ संतुलन विधि (टोरिसन बॅलन्स मैथड)

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

Question Number : 118 Question Id : 99836750452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the optimum range of water content adopted for sand in the standard proctor test?

Options :

1. ✔ 6 to 10 percent

2. ✖ 12 to 16 percent

3. ✖ 14 to 20 percent

4. ✖ Greater than 20 percent

Question Number : 118 Question Id : 99836750452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मानक प्रॉक्टर परीक्षण में रेत के लिए अपनाई गई पानी की सामग्री की अधिकतम सीमा क्या है?

Options :

1. ✔ 6 से 10 प्रतिशत

2. ✖ 12 से 16 प्रतिशत

3. ✖ 14 से 20 प्रतिशत

4. ✖ 20 प्रतिशत से अधिक

Question Number : 119 Question Id : 99836750453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 2720 (Part VII), what is the free drop recommended for a 2.6 kg rammer used in the standard proctor test?

Options :

1. ✖ 50 mm

2. ✔ 310 mm

3. ✖ 150 mm

4. ✖ 127.3 mm

Question Number : 119 Question Id : 99836750453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

IS 2720 (खंड VII) के अनुसार, मानक प्रॉक्टर परीक्षण में प्रयोग किए गए 2.6 kg बेलन (रैमर) के लिए अनुशंसित फ्री ड्रॉप कितनी है?

Options :

1. ✖ 50 मिलीमीटर
2. ✔ 310 मिलीमीटर
3. ✖ 150 मिलीमीटर
4. ✖ 127.3 मिलीमीटर

Question Number : 120 Question Id : 99836750454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following factors affect cement stabilisation of soil?

I) Quantity of cement
II) Quantity of water

Options :

1. ✖ Only factor I affects.
2. ✖ Only factor II affects.
3. ✔ Both factors I and II affect.
4. ✖ Neither factor I nor II affects.

Question Number : 120 Question Id : 99836750454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कारक, मिट्टी के सीमेंट स्थिरीकरण को प्रभावित करता है?

I) सीमेंट की मात्रा
II) पानी की मात्रा

Options :

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

1. ✖ केवल कारक I प्रभावित करता है।

2. ✖ केवल कारक II प्रभावित करता है।

3. ✔ दोनों कारक I और II प्रभावित करते हैं।

4. ✖ न तो कारक I और न ही II प्रभावित करता है।

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	9983671767
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

Quick Sarkari

Discipline2

Section Id :	9983672166
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:	9983672672
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 99836750455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the type of failure called where the failure occurs along the surface that passes through the toe?

Options :

1. ✖ Slope failure

2. ✔ Toe failure

3. ✖ Base failure

4. ✖ Translational failure

Question Number : 121 Question Id : 99836750455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विफलता का वह प्रकार क्या है जहां विफलता उस सतह के साथ होती है जो पादांगुली से गुजरती है?

Options :

1. ✖ ढलान विफलता

2. ✔ पादांगुली की विफलता

3. ✖ आधार विफलता

4. ✖ संक्रमण विफलता

Question Number : 122 Question Id : 99836750456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following assumptions is NOT true regarding Coulomb's wedge theory?

Options :

1. ✖ The backfill is homogenous.

2. ✖ The backfill is ideally plastic material.

3. ✔ The backfill is cohesive.

4. ✖ The backfill is dry.

Question Number : 122 Question Id : 99836750456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कूलम्ब (Coulomb's) के वेज सिद्धांत के बारे में निम्नलिखित में से कौन सी धारणा सही नहीं है?

Options :

1. ✖ बैकफ़िल समरूप होती है।

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

2. ✖ बैकफ़िल आदर्श रूप से प्लास्टिक सामग्री है।

3. ✔ बैकफ़िल सामंजस्यपूर्ण होती है।

4. ✖ बैकफ़िल शुष्क है।

Question Number : 123 Question Id : 99836750457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the coefficient of elastic uniform compression is 4×10^4, then what is the allowable soil pressure in kN/m^2?

Options :

1. ✖ Up to 150

2. ✔ 150 to 350

3. ✖ 350 to 500

4. ✖ >500

Question Number : 123 Question Id : 99836750457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी लोचदार समरूप के संपीड़न का गुणांक 4×10^4 है तो kN/m^2 में स्वीकार्य मिट्टी का दबाव कितना है?

Options :

1. ✖ 150 तक

2. ✔ 150 से 350

3. ✖ 350 से 500

4. ✖ >500

Question Number : 124 Question Id : 99836750458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When does negative skin friction develop on the piles?

Options :

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

1. ✔ When the soil around the pile settles more than the pile
2. ✖ When the piles are driven into sandy soils
3. ✖ When the water table rises
4. ✖ When the soil is nearing the clay tip

Question Number : 124 Question Id : 99836750458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाइल पर नकारात्मक त्वचा का घर्षण कब विकसित होता है?

Options :

1. ✔ जब पाइल के चारों ओर, पाइल से अधिक मिट्टी जम जाती है
2. ✖ जब पाइल को रेतीली मिट्टी में ढकेल दिया जाता है
3. ✖ जब पानी का स्तर ऊपर उठ जाता है
4. ✖ जब मिट्टी, क्ले नोक के पास होती है

Question Number : 125 Question Id : 99836750459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the specific weight of one litre of oil whose specific gravity is 0.7?

Options :

1. ✖ 700 kg/m^3
2. ✔ 6867 N/m^3
3. ✖ 6.867 N
4. ✖ 13.868 kg

Question Number : 125 Question Id : 99836750459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विशिष्ट गुरुत्व 0.7 वाले एक लीटर तेल का विशिष्ट भार क्या है?

Options :

1. ✖ 700 kg/m^3

2. ✔ 6867 N/m^3

3. ✖ 6.867 N

4. ✖ 13.868 kg

Question Number : 126 Question Id : 99836750460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A fluid in which the shear stress is more than the yield value and the shear stress is proportional to the rate of shear strain is called a/an:

Options :

1. ✖ real fluid

2. ✔ ideal plastic fluid

3. ✖ Newtonian fluid

4. ✖ non-Newtonian fluid

Question Number : 126 Question Id : 99836750460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऐसा तरल पदार्थ जिसमें कतरनी-तनाव उपज के मूल्य से अधिक होता है और कतरनी का तनाव कतरनी की स्ट्रेन दर के आनुपातिक होता है उसे क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ असली तरल पदार्थ

2. ✔ आदर्श प्लास्टिक तरल पदार्थ

3. ✖ न्यूटोनियन द्रव

4. ✖ गैर-न्यूटोनियन द्रव

Question Number : 127 Question Id : 99836750461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the viscosity of water having the kinematic viscosity of 6 stokes and specific gravity of 1.9?

Options :

1. ✔ 11.40 poise

2. ✖ 12.40 poise

3. ✖ 13.04 poise

4. ✖ 14.8 poise

Question Number : 127 Question Id : 99836750461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 स्टोक्स की कीनेमेटिक चिपचिपाहट और 1.9 के विशिष्ट गुरुत्व वाले पानी की चिपचिपाहट क्या है?

Options :

1. ✔ 11.40 पॉइज़

2. ✖ 12.40 पॉइज़

3. ✖ 13.04 पॉइज़

4. ✖ 14.8 पॉइज़

Question Number : 128 Question Id : 99836750462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The square root of the ratio of inertial forces of a flowing fluid to gravitational force is called:

Options :

1. ✖ Mach's number

2. ✔ Froude's number

3. ✖ Euler’s number

4. ✖ Weber's number

Question Number : 128 Question Id : 99836750462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

किसी बहते तरल द्रव के साथ गुरुत्वाकर्षण बल की जड़त्वीय बलों के अनुपात के वर्गमूल को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ मच संख्या (Mach's number)
2. ✔ भरी हुई संख्या (Froude number)
3. ✖ यूलर संख्या (Euler's number)
4. ✖ वेबर संख्या (Weber's number)

Question Number : 129 Question Id : 99836750463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For the flow, if the force due to turbulence is negligible, then the resulting equations of motion is known as:

Options :

1. ✖ Reynold's equation of motion
2. ✔ Stoke's equation
3. ✖ Euler's equation of motion
4. ✖ Bernoulli's equation

Question Number : 129 Question Id : 99836750463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रवाह के लिए, यदि अशांति के कारण बल नगण्य है तो इसके परिणामस्वरूप गति के समीकरणों को किसके रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ रेनॉल्ड्स गति का समीकरण
2. ✔ स्टोक्स समीकरण
3. ✖ यूलर गति का समीकरण
4. ✖ बर्नौली का समीकरण

Question Number : 130 Question Id : 99836750464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In determining the co-efficient of viscosity, which of the following uses the Hagen-Poiseuille law for calculating viscosity?

Options :

1. ✔ Capillary tube method
2. ✖ Orifice type viscometer
3. ✖ Rotating cylinder method
4. ✖ Falling sphere resistance method

Question Number : 130 Question Id : 99836750464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चिपचिपाहट के सह-दक्षता का निर्धारण करने में कौन सा चिपचिपापन की गणना के लिए हेगन-पूइज़ील नियम का उपयोग करता है?

Options :

1. ✔ केशिका ट्यूब विधि
2. ✖ ओरिफिस टाइप विस्कोमीटर
3. ✖ घूर्णन सिलेंडर विधि
4. ✖ फ़ालिंग क्षेत्र प्रतिरोध विधि

Question Number : 131 Question Id : 99836750465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which device is used in storing the energy of a fluid in the form of pressure energy?

Options :

1. ✖ Hydraulic intensifier
2. ✔ Hydraulic accumulator
3. ✖ Hydraulic coupling
4. ✖ Torque converter

Question Number : 131 Question Id : 99836750465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

दबाव ऊर्जा के रूप में किसी तरल पदार्थ की ऊर्जा को संग्रहीत करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ हाइड्रोलिक तीव्रता (Hydraulic intensifier)
2. ✔ हाइड्रोलिक संचायक (Hydraulic accumulator)
3. ✖ हाइड्रोलिक युग्मन (Hydraulic coupling)
4. ✖ टॉर्क कनवर्टर (Torque converter)

Question Number : 132 Question Id : 99836750466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a major energy loss in flow through pipe?

Options :

1. ✖ Loss due to bends in pipes
2. ✔ Loss due to friction
3. ✖ Loss due to sudden contraction of pipes
4. ✖ Loss due to sudden expansion of pipes

Question Number : 132 Question Id : 99836750466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाइप के माध्यम से प्रवाह में कौन सी एक प्रमुख ऊर्जा हानि है?

Options :

1. ✖ पाइप में मोड़ के कारण नुकसान
2. ✔ घर्षण के कारण नुकसान
3. ✖ पाइप के अचानक संकुचन के कारण नुकसान
4. ✖ पाइप के अचानक विस्तार के कारण नुकसान

Question Number : 133 Question Id : 99836750467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following assumptions made in deriving Bernoulli's equation is NOT true?

Options :

1. ✖ The fluid is ideal.
2. ✖ Viscosity of fluid is zero.
3. ✔ The flow is not steady.
4. ✖ The flow is incompressible.

Question Number : 133 Question Id : 99836750467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बर्नोली के समीकरण की व्युत्पत्ति करने के लिए कौन सी धारणा सही नहीं है?

Options :

1. ✖ तरल पदार्थ आदर्श है।
2. ✖ द्रव की चिपचिपाहट शून्य है।
3. ✔ प्रवाह स्थिर नहीं है।
4. ✖ प्रवाह अपरिमेय है।

Question Number : 134 Question Id : 99836750468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the discharge of water flowing over a rectangular notch of 2 m length, where the constant head over the notch is 300 mm; taking co-efficient of discharge as 0.6?

Options :

1. ✔ $0.582\ m^3/s$
2. ✖ $0.88\ m^3/s$
3. ✖ $0.682\ m^3/s$
4. ✖ $0.77\ m^3/s$

Question Number : 134 Question Id : 99836750468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 m लंबाई के एक आयताकार पायदान पर बहने वाले पानी का निर्वहन क्या है जहां पायदान पर निरंतर हेड 300 mm है; मान लें कि निर्वहन का गुणक 0.6 है?

Options :

1. ✔ 0.582 m^3/s

2. ✖ 0.88 m^3/s

3. ✖ 0.682 m^3/s

4. ✖ 0.77 m^3/s

Question Number : 135 Question Id : 99836750469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the head lost due to friction in a pipe of diameter 300 mm and length of 50 m, through which water is flowing at a velocity of 3 m/s using Chezy's formula for which Chezy's constant is 60?

Options :

1. ✖ 0.782 m

2. ✔ 1.665 m

3. ✖ 0.03 m

4. ✖ 1.11 m

Question Number : 135 Question Id : 99836750469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

300 मिलीमीटर व्यास और 50 मीटर लंबाई की पाइप में घर्षण के कारण हेड लॉस्ट कितना है, जिसके माध्यम से पानी चेज़ी सूत्र (Chezy's formula) का उपयोग करते हुए पानी का वेग 3 मीटर/सेकंड से बह रहा है, जिसके लिए चेज़ी का स्थिरांक 60 है?

Options :

1. ✖ 0.782 m

2. ✔ 1.665 m

3. ✖ 0.03 m

4. ✖ 1.11 m

Question Number : 136 Question Id : 99836750470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true in case of a centrifugal pump when compared to a reciprocating pump?

Options :

1. ✖ The discharge is fluctuating.

2. ✔ The efficiency is low.

3. ✖ It is meant for small discharge and high head.

4. ✖ It runs with a high speed and is coupled to an electric motor.

Question Number : 136 Question Id : 99836750470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी प्रत्यागामी पंप की तुलना में केन्द्रापसारक पंप के मामले में कौन सा कथन सही है?

Options :

1. ✖ निर्वहन में उतार-चढ़ाव हो रहा है।

2. ✔ दक्षता कम है।

3. ✖ यह कम निर्वहन और उच्च हेड के लिए है।

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

4. ✖ यह उच्च गति के साथ चलता है और किसी बिजली की मोटर के साथ इसे जोड़ा जाता है।

Question Number : 137 Question Id : 99836750471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following efficiencies of turbine is defined as the ratio of power delivered to runner and power supplied at inlet?

Options :

1. ✔ Hydraulic efficiency

2. ✖ Mechanical efficiency

3. ✖ Volumetric efficiency

4. ✖ Overall efficiency

Question Number : 137 Question Id : 99836750471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टरबाइन की दक्षताओं में से कौन सी दक्षता को इनलेट पर आपूर्ति की गई बिजली से रनर को वितरित की गई शक्ति के अनुपात के रूप में परिभाषित किया गया है?

Options :

1. ✔ हाइड्रोलिक दक्षता

2. ✖ यांत्रिक दक्षता

3. ✖ अनुमापी दक्षता

4. ✖ समग्र दक्षता

Question Number : 138 Question Id : 99836750472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The head against which a centrifugal pump has to work is known as:

Options :

1. ✔ manometric head

2. ✖ static head

3. ✖ delivery head

4. ✖ suction head

Question Number : 138 Question Id : 99836750472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह हेड जिसके खिलाफ किसी केन्द्रापसारक पंप को काम करना पड़ता है, उसे किस प्रकार से जाना जाता है?

Options :

1. ✔ दाब दर्शी हैड (मैनोमेट्रिक हैड)

2. ✖ स्थिर हैड (स्टॅटिक हैड)

3. ✖ वितरण हैड (डिलीवरी हैड)

4. ✖ सक्शन हैड

Question Number : 139 Question Id : 99836750473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a limitation of sprinkler irrigation?

Options :

1. ✖ Seepage losses

2. ✖ Land levelling is not required

3. ✔ Considerable evaporation losses may take place

4. ✖ Leaches down salts

Question Number : 139 Question Id : 99836750473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी छिड़काव (स्प्रिंकलर) सिंचाई की एक सीमा है?

Options :

1. ✖ रिसाव हानियां

2. ✖ भूमि समतल करने की आवश्यकता नहीं

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

3. ✔ उल्लेखनीय वाष्पीकरण-नुकसान हो सकता हैं

4. ✖ लवण नीचे पहुँचता है

Question Number : 140 Question Id : 99836750474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a Kharif crop?

Options :

1. ✔ Jowar

2. ✖ Gram

3. ✖ Wheat

4. ✖ Barley

Question Number : 140 Question Id : 99836750474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी खरीफ की फसल है?

Options :

1. ✔ ज्वार

2. ✖ चना

3. ✖ गेहू

4. ✖ जौ

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	9983671768
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

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

Discipline3

Section Id :	9983672167
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:	9983672673
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 99836750475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of the quantity of water stored in the root zones of the crops to the quantity of water actually delivered is called efficiency of:

Options :

1. ✖ water conveyance
2. ✔ water application
3. ✖ water storage
4. ✖ water use

Question Number : 141 Question Id : 99836750475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फसलों की जड़ों के क्षेत्र में संग्रहीत पानी की मात्रा का अनुपात, वास्तव में वितरित पानी की मात्रा को किस की दक्षता कहा जाता है?

Options :

1. ✖ पानी का ठहराव
2. ✔ पानी का अनुप्रयोग
3. ✖ पानी का भंडारण
4. ✖ पानी का उपयोग

Question Number : 142 Question Id : 99836750476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For unlined type of channels, what is the initial rate of seepage in cumecs per million square metre of wetted area before lining?

Options :

1. ✔ 7.4

2. ✖ 0.17

3. ✖ 0.13

4. ✖ 3.4

Question Number : 142 Question Id : 99836750476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिना लाइन वाले चैनलों के लिए, लाइनिंग से पहले प्रति मिलियन वर्ग मीटर गीले क्षेत्र में क्यूपेज (क्यूमेक) की प्रारंभिक दर कितनी है?

Options :

1. ✔ 7.4

2. ✖ 0.17

3. ✖ 0.13

4. ✖ 3.4

Question Number : 143 Question Id : 99836750477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following controls water logging?

Options :

1. ✔ Lining of canals and water courses

2. ✖ Increased intensity of irrigation

3. ✖ Avoiding crop rotation

4. ✖ Avoiding natural drains

Question Number : 143 Question Id : 99836750477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

जल जमाव को निम्नलिखित में से कौन नियंत्रित करता है?

Options :

1. ✔ नहरों और जल मार्गों की लाइनिंग

2. ✖ सिंचाई की बढ़ी हुई तीव्रता

3. ✖ फसल की अदला बदली से बचाव

4. ✖ प्राकृतिक नालों से बचाव

Question Number : 144 Question Id : 99836750478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an advantage of a tile drain?

Options :

1. ✖ Decreases air circulation

2. ✖ Decreases the volume of soil

3. ✔ Removes the free gravity water that is not directly available to the plants

4. ✖ Decreases the bacterial activity in the soil

Question Number : 144 Question Id : 99836750478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टाइल ड्रेन का निम्नलिखित में से कौन सा एक लाभ है?

Options :

1. ✖ हवा के संचार में कमी करना

2. ✖ मिट्टी की मात्रा में कमी करना

3. ✔ फ्री गुरुत्वाकर्षण उस पानी को निकालता है जो सीधे पौधों के लिए उपलब्ध नहीं है

4. ✖ मिट्टी में जीवाणु गतिविधि को कम करता है

Question Number : 145 Question Id : 99836750479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A type of river that may completely dry up before it joins another river is called a _____.

Options :

1. ✖ flashy river
2. ✔ virgin river
3. ✖ tidal river
4. ✖ deltaic river

Question Number : 145 Question Id : 99836750479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रकार की वह नदी जो किसी दूसरी नदी में मिलने से पहले पूरी तरह से सूख जाती है, वह क्या कहलाती है?

Options :

1. ✖ आकर्षक (फ्लैशी) नदी
2. ✔ प्राकृतिक (वर्जिन) नदी
3. ✖ ज्वारीय (टाइडल) नदी
4. ✖ डेल्टा नदी

Question Number : 146 Question Id : 99836750480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If rice requires about 10 cm depth of water at an average interval of about 10 days, and the crop period for rice is 120 days, then find the delta for rice.

Options :

1. ✔ 120 cm
2. ✖ 37.5 cm
3. ✖ 87.5 cm
4. ✖ 100 cm

Question Number : 146 Question Id : 99836750480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

यदि चावल को लगभग 10 दिनों के औसत अंतराल पर लगभग 10 सेंटीमीटर पानी की आवश्यकता होती है और चावल की फसल-अवधि 120 दिन की है तो चावल के लिए डेल्टा का पता लगाएं।

Options :

1. ✔ 120 सेंटीमीटर

2. ✖ 37.5 सेंटीमीटर

3. ✖ 87.5 सेंटीमीटर

4. ✖ 100 सेंटीमीटर

Question Number : 147 Question Id : 99836750481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One cumec of water is pumped into a farm distribution system. 0.8 cumec is delivered to a turn-out, 0.9 kilometre from the well. Compute the conveyance efficiency.

Options :

1. ✖ 50 percent

2. ✖ 60 percent

3. ✖ 70 percent

4. ✔ 80 percent

Question Number : 147 Question Id : 99836750481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी फार्म वितरण प्रणाली में एक क्यूमेक पानी डाला जाता है। 0.9 किलो मीटर की दूरी पर स्थित कुएं से 0.8 क्यूमेक पानी को निकासित किया जाता है। कन्वेयन्स (conveyance) दक्षता की गणना करें।

Options :

1. ✖ 50 प्रतिशत

2. ✖ 60 प्रतिशत

3. ✖ 70 प्रतिशत

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

4. ✔ 80 प्रतिशत

Question Number : 148 Question Id : 99836750482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the field capacity of ground aquifers equal to _____.

Options :

1. ✖ specific yield

2. ✔ 100 + specific yield

3. ✖ 100

4. ✖ 100 – specific yield

Question Number : 148 Question Id : 99836750482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी जमीन के जलदायी स्तर के क्षेत्र की क्षमता किसके बराबर है?

Options :

1. ✖ विशिष्ट उपज

2. ✔ 100 + विशिष्ट उपज

3. ✖ 100

4. ✖ 100 - विशिष्ट उपज

Question Number : 149 Question Id : 99836750483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the delta for a crop when its duty is 864 hectares/cumec on the field and the base period of this crop is 120 days?

Options :

1. ✖ 30 cm

2. ✔ 120 cm

3. ✖ 360 cm

4. ✖ 60 cm

Question Number : 149 Question Id : 99836750483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी फसल का डेल्टा क्या है जब खेत पर इसकी ड्यूटी 864 हैक्टर/क्यूमेक है और इस फसल की आधार अवधि 120 दिन की है?

Options :

1. ✖ 30 सेंटीमीटर

2. ✔ 120 सेंटीमीटर

3. ✖ 360 सेंटीमीटर

4. ✖ 60 सेंटीमीटर

Question Number : 150 Question Id : 99836750484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the bulk density of granite?

Options :

1. ✖ 1600 to 1800 kg/m^3

2. ✔ 2500 to 2700 kg/m^3

3. ✖ 1450 to 1650 kg/m^3

4. ✖ 500 to 600 kg/m^3

Question Number : 150 Question Id : 99836750484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ग्रेनाइट का थोक घनत्व कितना है?

Options :

1. ✖ 1600 से 1800 kg/m^3

2. ✔ 2500 से 2700 kg/m^3

3. ✖ 1450 से 1650 kg/m^3

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

4. ✖ 500 से 600 kg/m^3

Question Number : 151 Question Id : 99836750485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the percentage of alumina present in the good brick earth?

Options :

1. ✖ 50 to 60 percent

2. ✔ 20 to 30 percent

3. ✖ 10 percent

4. ✖ < 1 percent

Question Number : 151 Question Id : 99836750485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अच्छी ईंट की मिट्टी में एल्यूमिना कितने प्रतिशत मौजूद होता है?

Options :

1. ✖ 50 से 60 प्रतिशत

2. ✔ 20 से 30 प्रतिशत

3. ✖ 10 प्रतिशत

4. ✖ < 1 प्रतिशत

Question Number : 152 Question Id : 99836750486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When the deposit of efflorescence is more than 10% but less than 50% of the exposed area of the brick, the presence of efflorescence is classified as:

Options :

1. ✖ nil

2. ✖ slight

3. ✔ moderate

4. ✖ heavy

Question Number : 152 Question Id : 99836750486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब ईंट में अपक्षय का जमाव 10% से अधिक होता है परंतु ईंट के उजागर क्षेत्र के 50% से कम होता है तो अपक्षय की उपस्थिति को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है?

Options :

1. ✖ शून्य

2. ✖ थोड़ा सा

3. ✔ सामान्य

4. ✖ अधिक

Question Number : 153 Question Id : 99836750487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the Mohs hardness of topaz?

Options :

1. ✖ 7

2. ✔ 8

3. ✖ 9

4. ✖ 10

Question Number : 153 Question Id : 99836750487 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुखराज की मोह (Mohs) कठोरता कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 7

2. ✔ 8

3. ✖ 9

4. ✖ 10

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

Question Number : 154 Question Id : 99836750488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an example of a hypabyssal rock?

Options :

1. ✖ Granite

2. ✔ Dolerite

3. ✖ Syenite

4. ✖ Gabbro

Question Number : 154 Question Id : 99836750488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एक हाइपैबिसल चट्टान का उदाहरण है?

Options :

1. ✖ ग्रेनाइट (Granite)

2. ✔ डोलेराइट (Dolerite)

3. ✖ साइनाइट (Syenite)

4. ✖ गैब्बरो (Gabbro)

Question Number : 155 Question Id : 99836750489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is seasoning of timber necessary?

Options :

1. ✔ To harden the timber

2. ✖ To straighten the timber

3. ✖ To soften the timber

4. ✖ To remove the sap from timber

Question Number : 155 Question Id : 99836750489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लकड़ी का उपचार (सीजनिंग) क्यों जरूरी है?

Options :

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

1. ✔ लकड़ी को सख्त करने के लिए

2. ✖ लकड़ी को सीधा करने के लिए

3. ✖ लकड़ी को नरम करने के लिए

4. ✖ लकड़ी से सैप को हटाने के लिए

Question Number : 156 Question Id : 99836750490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the temperature range in a cement kiln?

Options :

1. ✖ 300 to 800°C

2. ✖ 500 to 1000°C

3. ✔ 1300 to 1500°C

4. ✖ 1100 to 1200°C

Question Number : 156 Question Id : 99836750490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी सीमेंट के भट्ठे में तापमान की सीमा क्या है?

Options :

1. ✖ 300 to 800°C

2. ✖ 500 to 1000°C

3. ✔ 1300 to 1500°C

4. ✖ 1100 to 1200°C

Question Number : 157 Question Id : 99836750491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 712, class D lime is also called:

Options :

1. ✖ eminently hydraulic lime

2. ✖ semi-hydraulic lime

3. ✖ fat lime

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

4. ✔ dolomitic lime

Question Number : 157 Question Id : 99836750491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 712 के अनुसार, क्लास D चूने को, यह भी कहा जाता है?

Options :

1. ✖ उत्कृष्ट रूप से हाइड्रोलिक चूना

2. ✖ अर्ध-हाइड्रोलिक चूना

3. ✖ मोटा चूना

4. ✔ डोलोमिटिक चूना

Question Number : 158 Question Id : 99836750492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A surface treatment to prevent the penetration of water in a masonry structure is called:

Options :

1. ✖ plastering

2. ✔ waterproofing

3. ✖ painting

4. ✖ welding

Question Number : 158 Question Id : 99836750492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चिनाई संरचना में पानी के प्रवेश को रोकने के लिए, किसी सतह उपचार को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ प्लास्टरिंग

2. ✔ वॉटरप्रूफ़िंग

3. ✖ पेंटिंग

4. ✖ वैल्डिंग

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

Question Number : 159 Question Id : 99836750493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following renders glass infusible and makes glass fire-resistant?

Options :

1. ✔ Potash

2. ✖ Soda

3. ✖ Lime

4. ✖ Cullet

Question Number : 159 Question Id : 99836750493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन ग्लास को निषेचन प्रदान करता है और ग्लास को अग्नि प्रतिरोधी बनाता है?

Options :

1. ✔ पोटाश (Potash)

2. ✖ सोडा (Soda)

3. ✖ चूना (Lime)

4. ✖ क्यूलेट (Cullet)

Question Number : 160 Question Id : 99836750494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the percentage of Iron in Siderite ore?

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

Options :

1. 70 to 75 percent

2. 70 percent

3. 47 percent

4. 40 percent

Question Number : 160 Question Id : 99836750494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

साइडराइट अयस्क में लोहे की प्रतिशतता कितनी होती है?

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

Options :

1. 70 से 75 प्रतिशत
2. 70 प्रतिशत
3. 47 प्रतिशत
4. 40 प्रतिशत

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	9983671769
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline4

Section Id :	9983672168
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:	9983672674
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 99836750495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

In contracts and tenders, which of the following authorised bills is the only form of running account bill, which is suited for transactions with suppliers?

Options :

1. ✖ First and final bill [DFR(PW)22]
2. ✖ Running account bill 'A' [DFR(PW)23]
3. ✔ Running account bill 'C' [DFR(PW)25]
4. ✖ Hand receipt [DFR(PW)26]

Question Number : 161 Question Id : 99836750495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनुबंध और निविदाओं में, निम्नलिखित अधिकृत बिलों में से कौन सा चालू खाता बिल ऐसा है जो आपूर्ति कर्ताओं के साथ लेनदेन के लिए अनुकूल होता है?

Options :

1. ✖ पहला और अंतिम बिल [DFR(PW)22]
2. ✖ चालू खाता बिल 'A' [DFR (PW) 23]
3. ✔ चालू खाता बिल 'C' [DFR (PW) 25]
4. ✖ हस्त-रसीद [DFR (PW)26]

Question Number : 162 Question Id : 99836750496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What do you mean by contingency in the deposit work?

Options :

1. ✔ It is the incidental charges of a miscellaneous character, which cannot be classified under any subhead, but the cost is added.
2. ✖ It is the re-allotment of funds from one work to another work on the same division.

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

3. ✖ It is the completed supply or work done at the time of measurement.

4. ✖ It is defined as the allotment of funds to the department for a particular work.

Question Number : 162 Question Id : 99836750496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जमा कार्य में आकस्मिकता से आप का क्या अभिप्राय है?

Options :

1. ✔ यह विविध चरित्र का आकस्मिक प्रभार होता है जिसे किसी भी उप-शीर्ष के तहत वर्गीकृत नहीं किया जा सकता है परंतु लागत को जोड़ा जाता है।

2. ✖ यह उसी डिवीजन में, एक कार्य से किसी अन्य कार्य के लिए धन का आवंटन है।

3. ✖ यह माप के समय पूर्ण की गई आपूर्ति या किया गया कार्य होता है।

4. ✖ इसे किसी विशेष कार्य के लिए विभाग को धन के आवंटन के रूप में परिभाषित किया गया है।

Question Number : 163 Question Id : 99836750497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the CBRI, what is the specification adopted for floors for single and double-storey buildings?

Options :

1. ✖ 100 mm thick cement concrete

2. ✔ 38 mm thick cement concrete 1:2:4 laid over 11.5 cm thick cement concrete 1:5:10

3. ✖ 11.5 cm thick cement concrete 1:5:10

4. ✖ 18 mm thick cement concrete

Question Number : 163 Question Id : 99836750497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CBRI के अनुसार, सिंगल और डबल-मंजिला इमारतों के लिए फर्श के लिए क्या विनिर्देश अपनाएं गए है?

Options :

1. ✖ 100 मिलीमीटर मोटी सीमेंट कंक्रीट

2. ✔ इसे 38 mm मोटी सीमेंट कंक्रीट 1:2:4 को 11.5 सेंटीमीटर मोटी सीमेंट कंक्रीट 1:5:10 में

3. ✖ 11.5 सेंटीमीटर मोटी सीमेंट कंक्रीट 1:5:10 में

4. ✖ 18 मिलीमीटर मोटी सीमेंट कंक्रीट

Question Number : 164 Question Id : 99836750498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a method for computation of building work?

Options :

1. ✖ Cross section method

2. ✔ Spot level method

3. ✖ Center line method

4. ✖ Long wall and short wall method

Question Number : 164 Question Id : 99836750498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी एक भवन निर्माण कार्य की गणना के लिए विधि नहीं है?

Options :

1. ✖ क्रॉस सेक्शन विधि

2. ✔ स्पॉट स्तर विधि

3. ✖ केंद्र लाइन विधि

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

4. ✖ लंबी दीवार और छोटी दीवार विधि

Question Number : 165 Question Id : 99836750499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the ruling design speed recommended by IRC for rolling terrain? Assuming type of road as National Highway and State Highway

Options :

1. ✖ 120 KMPH

2. ✖ 100 KMPH

3. ✔ 80 KMPH

4. ✖ 60 KMPH

Question Number : 165 Question Id : 99836750499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रीय राजमार्ग और राज्य राजमार्ग के रूप में सड़क का प्रकार मानते हुए, रोलिंग क्षेत्र के लिए आईआरसी द्वारा अनुशंसित सत्तारूढ़ डिजाइन की गति क्या होगी?

Options :

1. ✖ 120 केएमपीएच

2. ✖ 100 केएमपीएच

3. ✔ 80 केएमपीएच

4. ✖ 60 केएमपीएच

Question Number : 166 Question Id : 99836750500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true?

Options :

1. ✖ The unserviceable plants should be thrown out of the store.

2. ✖ All used issue notes should be kept under lock and key.

3. ✔ The blank pages of the measurement book are cancelled before the book is submitted for record.

4. ✖ The muster roll should be made in duplicate.

Question Number : 166 Question Id : 99836750500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं?

Options :

1. ✖ गैर सेवा योग्य संयंत्रों को स्टोर से बाहर फेंक दिया जाना चाहिए।

2. ✖ उपयोग किए गए सभी जारी नोटों को ताले-चाबी के अंतर्गत रखा जाना चाहिए।

3. ✔ रिकार्ड के लिए पुस्तक को प्रस्तुत करने से पहले माप पुस्तिका के खाली पन्नों को रद्द कर दिया जाता है।

4. ✖ मस्टर रोल को डुप्लिकेट में बनाया जाना चाहिए।

Question Number : 167 Question Id : 99836750501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is true?

Options :

1. ✖ The work under this concrete shall be completed in 90 days.

2. ✖ The concrete shall consist of one part of cement, two parts of sand and four parts of coarse aggregate universally.

3. ✖ Most of the work under this contract should be done during daylight.

4. ✔ If the engineer considers any employee of the contractor to be incompetent, then the employee shall be discharged.

Question Number : 167 Question Id : 99836750501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से सही कथन को चुनें:

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

Options :

1. ✖ इस कंक्रीट के तहत काम को 90 दिनों में पूरा कर दिया जाएगा।

2. ✖ कंक्रीट में सार्वभौमिक रुप से सीमेंट का एक हिस्सा, रेत के दो हिस्से और मोटे समुच्चय के चार हिस्से शामिल होंगे।

3. ✖ इस अनुबंध के तहत अधिकांश काम को दिन के उजाले के दौरान किया जाना चाहिए।

4. ✔ यदि इंजीनियर, ठेकेदार के किसी कर्मचारी को अक्षम मानता है तो कर्मचारी को छुट्टी दे दी जाएगी।

Question Number : 168 Question Id : 99836750502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a traffic factor affecting vehicle operation costs?

Options :

1. ✖ Roughness of surface

2. ✔ Speed of travel

3. ✖ Vertical profile

4. ✖ Pavement width

Question Number : 168 Question Id : 99836750502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा वाहन संचालन लागत को प्रभावित करने वाला यातायात का एक कारक है?

Options :

1. ✖ सतह का खुरदरापन

2. ✔ यात्रा की गति

3. ✖ ऊर्ध्वाधर रूपरेखा (फ़ाइल)

4. ✖ फुटपाथ की चौड़ाई

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

Question Number : 169 Question Id : 99836750503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Seventh mineral in Mohs hardness scale is _____?

Options :

1. ✖ Corundum

2. ✖ Topaz

3. ✔ Quartz

4. ✖ Apatite

Question Number : 169 Question Id : 99836750503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मोह्स की कठोरता पैमाने में सातवां खनिज _____ है?

Options :

1. ✖ कोरन्डम (Corundum)

2. ✖ टोपाज़ (Topaz)

3. ✔ क्वार्ट्ज (Quartz)

4. ✖ एपेटाइट (Apatite)

Question Number : 170 Question Id : 99836750504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of time spent in a parking space is known as:

Options :

1. ✖ parking volume

2. ✖ parking load

3. ✔ parking duration

4. ✖ parking index

Question Number : 170 Question Id : 99836750504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पार्किंग जगह में बिताए गए समय को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ पार्किंग की मात्रा

2. ✖ पार्किंग लोड

3. ✔ पार्किंग अवधि

4. ✖ पार्किंग इंडेक्स

Question Number : 171 Question Id : 99836750505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is method of measuring spot speeds?

I. Enoscope method
II. Photographic method

Options :

1. ✖ Only method I

2. ✖ Only method II

3. ✔ Both methods I and II

4. ✖ Neither method I nor II

QuickSarkari

Question Number : 171 Question Id : 99836750505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्पॉट गति मापने की विधि निम्नलिखित में से कौन सी है?

I. कुंडली (एनोस्कोप) विधि
II. फोटो ग्राफिक विधि

Options :

1. ✖ केवल विधि I

2. ✖ केवल विधि II

3. ✔ दोनों विधियां I और II

4. ✖ न तो विधि I और न ही II

Question Number : 172 Question Id : 99836750506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following tests is used to find the toughness property of aggregate?

Options :

1. ✖ Aggregate crushing strength test
2. ✔ Aggregate impact test
3. ✖ Los Angeles abrasion test
4. ✖ Angularity number test

Question Number : 172 Question Id : 99836750506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समुच्चय की कठोरता की विशेषता का पता लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन से परीक्षण का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ एग्रीगेट क्रशिंग ताकत परीक्षण
2. ✔ एग्रीगेट प्रभावी परीक्षण
3. ✖ लॉस एंजिल्स एब्रेशन परीक्षण
4. ✖ कोणीयता संख्या परीक्षण

Question Number : 173 Question Id : 99836750507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The unit standard load, in for a standard penetration of 2.5mm in CBR test set-up, is:

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

Options :

1. 70 kN
2. 105 kN
3. 13.44 kN
4. 35.32 kN

Question Number : 173 Question Id : 99836750507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

CBR परीक्षण सेट-अप में 2.5 mm के मानक प्रवेश के लिए इकाई मानक भार क्या है?

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

Options :

1. 70 kN

2. 105 kN

3. 13.44 kN

4. 35.32 kN

Question Number : 174 Question Id : 99836750508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The area of land acquired for the road, along with its width is called:

Options :

1. ✖ left of the way

2. ✔ right of the way

3. ✖ top of the way

4. ✖ bottom of the way

Question Number : 174 Question Id : 99836750508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चौड़ाई के साथ में, सड़क के लिए अधिग्रहित भूमि के क्षेत्र को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ मार्ग के बाएं

2. ✔ मार्ग के दाएं

3. ✖ रास्ते के ऊपर

4. ✖ रास्ते के नीचे

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

Question Number : 175 Question Id : 99836750509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Stopping sight distance is also called:

Options :

1. ✖ passing sight distance

2. ✖ safe overtaking distance

3. ✖ safe sight distance

4. ✔ absolute minimum sight distance

Question Number : 175 Question Id : 99836750509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रुकने की दृश्य दूरी को निम्न में से क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ गुजरने की दृश्य दूरी

2. ✖ सुरक्षित आगे निकलना (ओवरटेकिंग) की दूरी

3. ✖ सुरक्षित दृश्य दूरी

4. ✔ पूर्ण न्यूनतम दृश्य दूरी

Question Number : 176 Question Id : 99836750510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the desirable thickness of the bituminous mix specimen to be subjected to the Marshall stability test?

Options :

1. ✔ 63.5 mm

2. ✖ 65.3 mm

3. ✖ 68.3 mm

4. ✖ 63.8 mm

Question Number : 176 Question Id : 99836750510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मार्शल स्थिरता परीक्षण के अध्याधीन बिटुमिनस मिश्रण नमूने की वांछनीय मोटाई क्या है?

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

Options :

1. ✔ 63.5 मिलीमीटर

2. ✖ 65.3 मिलीमीटर

3. ✖ 68.3 मिलीमीटर

4. ✖ 63.8 मिलीमीटर

Question Number : 177 Question Id : 99836750511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which test is conducted on bitumen emulsion to assess the ability to be sprayed trough jets?

Options :

1. ✔ Viscosity test

2. ✖ Coating test

3. ✖ Demulsibility test

4. ✖ Settlement test

Question Number : 177 Question Id : 99836750511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छिड़काव नांद जेट की क्षमता का आकलन करने के लिए बिटुमेन पायसन (इमल्शन) पर कौन सा परीक्षण किया जाता है?

Options :

1. ✔ चिपचिपापन परीक्षण

2. ✖ कोटिंग परीक्षण

3. ✖ डिइमल्सिबिलिटी परीक्षण (Demulsibility test)

4. ✖ अवस्थापन परीक्षण

Question Number : 178 Question Id : 99836750512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to IRC standards, grade compensation is NOT necessary for gradients:

Options :

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

1. ✖ steeper than 4 percent

2. ✖ flatter than 5 percent

3. ✖ steeper than 5 percent

4. ✔ flatter than 4 percent

Question Number : 178 Question Id : 99836750512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC मानकों के अनुसार, ढ़ाल (ग्रेडिएंट) के लिए कौन सी श्रेणी क्षतिपूर्ति आवश्यक नहीं है?

Options :

1. ✖ 4 प्रतिशत से अधिक स्टीपर

2. ✖ 5 प्रतिशत से अधिक फ्लैटर

3. ✖ 5 प्रतिशत से अधिक स्टीपर

4. ✔ 4 प्रतिशत से अधिक फ्लैटर

Question Number : 179 Question Id : 99836750513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Air (Prevention and Control of Pollution) Act was enacted in the year:

Options :

1. ✖ 1978

2. ✖ 1979

3. ✖ 1980

4. ✔ 1981

Question Number : 179 Question Id : 99836750513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायु (प्रदूषण निवारण और नियंत्रण) अधिनियम किस वर्ष में अधिनियमित किया गया था?

Options :

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

1. ✖ 1978

2. ✖ 1979

3. ✖ 1980

4. ✔ 1981

Question Number : 180 Question Id : 99836750514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per Indian Standards, biochemical oxygen demand is measured in which of the following conditions?

Options :

1. ✖ 2 days at 27°C

2. ✖ 5 days at 27°C

3. ✖ 3 days at 20°C

4. ✔ 5 days at 20°C

Question Number : 180 Question Id : 99836750514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय मानकों के अनुसार, जैव रासायनिक आक्सीजन की मांग को किस स्थिति में मापा जाता है?

Options :

1. ✖ 27°C पर 2 दिन

2. ✖ 27°C पर 5 दिन

3. ✖ 20°C पर 3 दिन

4. ✔ 20°C पर 5 दिन

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	9983671770
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120

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

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

Discipline5

Section Id :	9983672169
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:	9983672675
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 99836750515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Lake Nyos disaster was caused by which gas?

Options :

1. ✔ Carbon dioxide
2. ✖ Carbon monoxide
3. ✖ Nitrogen oxide
4. ✖ Sulphur oxide

Question Number : 181 Question Id : 99836750515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेक न्योस आपदा किस गैस के कारण हुई थी?

Options :

1. ✔ कार्बन डाइऑक्साइड
2. ✖ कार्बन मोनोऑक्साइड
3. ✖ नाइट्रोजन ऑक्साइड

4. ✖ सल्फर ऑक्साइड

Question Number : 182 Question Id : 99836750516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The safe limit of iron in drinking water is:

Options :

1. ✔ 0.3 ppm

2. ✖ 0.5 ppm

3. ✖ 0.4 ppm

4. ✖ 0.6 ppm

Question Number : 182 Question Id : 99836750516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीने के पानी में लोहे की सुरक्षित सीमा कितनी है?

Options :

1. ✔ 0.3 ppm

2. ✖ 0.5 ppm

3. ✖ 0.4 ppm

4. ✖ 0.6 ppm

Question Number : 183 Question Id : 99836750517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Biogas is produced due to microbial activity by decomposing organic matter under which condition?

Options :

1. ✖ aerobic conditions

2. ✖ facultative conditions

3. ✔ anaerobic conditions

4. ✖ aesthetic conditions

Question Number : 183 Question Id : 99836750517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

जैविक पदार्थों को किस स्थिति में विघटित करके माइक्रोबियल गतिविधि के कारण बायोगैस का उत्पादन किया जाता है?

Options :

1. ✖ एरोबिक स्थिति

2. ✖ फैकलटेटिव स्थिति

3. ✔ एनारोबिक स्थिति

4. ✖ एस्थेटिक स्थिति

Question Number : 184 Question Id : 99836750518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Frontal precipitation comes under which type of precipitation?

Options :

1. ✔ Cyclonic precipitation

2. ✖ Convective precipitation

3. ✖ Orographic precipitation

4. ✖ Precipitation due to turbulent ascent

Quick Sarkari

Question Number : 184 Question Id : 99836750518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फ्रंटल अवक्षेपण किस प्रकार के अवक्षेपण के अंतर्गत आता है?

Options :

1. ✔ चक्रवाती अवक्षेपण

2. ✖ संवेदी अवक्षेपण

3. ✖ ओरोग्राफिक अवक्षेपण

4. ✖ अशांत चढ़ाई के कारण अवक्षेपण

Question Number : 185 Question Id : 99836750519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per the IS: 1172-1957 what is the amount of water in liters per head per day used for domestic purpose?

Options :

1. ✖ 70 litres

2. ✔ 135 litres

3. ✖ 350 litres

4. ✖ 225 litres

Question Number : 185 Question Id : 99836750519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS: 1172-1957 के अनुसार, प्रति दिन प्रति व्यक्ति घरेलू उद्देश्य के लिए पानी की प्रति लीटर मात्रा क्या है?

Options :

1. ✖ 70 लीटर

2. ✔ 135 लीटर

3. ✖ 350 लीटर

4. ✖ 225 लीटर

Question Number : 186 Question Id : 99836750520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the fire demand for a city having population of 1,40,000 using Buston's formula?

Options :

1. ✖ 37650 litre/minute

2. ✔ 67000 litre/minute

3. ✖ 43168 litre/minute

4. ✖ 48374 litre/minute

Question Number : 186 Question Id : 99836750520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

बस्टन सूत्र के उपयोग के अनुसार, 1,40,000 की आबादी वाले शहर के लिए आग हेतु मांग क्या है?

Options :

1. ✖ 37650 लीटर/मिनट

2. ✔ 67000 लीटर/मिनट

3. ✖ 43168 लीटर/मिनट

4. ✖ 48374 लीटर/मिनट

Question Number : 187 Question Id : 99836750521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the odour intensity or pO value is 4, then what is the interpretation?

Options :

1. ✔ Very distinct odour

2. ✖ Extremely strong odour

3. ✖ No precipitating odour

4. ✖ Very faint odour

Question Number : 187 Question Id : 99836750521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि गंध की तीव्रता या इसका pO मान 4 है तो इसकी व्याख्या क्या है?

Options :

1. ✔ बहुत विशिष्ट गंध

2. ✖ अत्यधिक तेज गंध

3. ✖ कोई अप्रत्याशित गंध नहीं

4. ✖ बहुत अशक्त गंध

Question Number : 188 Question Id : 99836750522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Which of the following methods is NOT used in the determination of total hardness alone?

Options :

1. ✖ Clark's method
2. ✖ Hehner's method
3. ✖ Versenate method
4. ✔ Electrometric method

Question Number : 188 Question Id : 99836750522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अकेले सकल कठोरता के निर्धारण में, निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ क्लार्क की विधि
2. ✖ हेनर की विधि
3. ✖ वसेनैट की विधि
4. ✔ इलेक्ट्रोमेट्रिक विधि

Question Number : 189 Question Id : 99836750523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following factors affect coagulation?

I. Type of coagulant
II. pH of water

Options :

1. ✖ Only factor I affects.
2. ✖ Only factor II affects.
3. ✔ Both factors I and II affect.
4. ✖ Neither factor I nor II affects.

Question Number : 189 Question Id : 99836750523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कारकों में से कौन सा कारक जमावट को प्रभावित करता है?

I. जमावट का प्रकार

II. पानी का pH

Options :

1. ✖ केवल कारक I प्रभावित करता है।

2. ✖ केवल कारक II प्रभावित करता है।

3. ✔ दोनों कारक I और II प्रभावित करते हैं।

4. ✖ न तो कारक I और न ही II प्रभावित करता है

Question Number : 190 Question Id : 99836750524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tricalcium silicate, the compound present in cement, is responsible for which of the following options?

Options :

1. ✔ Faster rate of reaction

2. ✖ Slow hardening

3. ✖ Providing most of the ultimate strength

4. ✖ Resistance to chemical attacks

Question Number : 190 Question Id : 99836750524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीमेंट में मौजूद त्रि-कैल्शियम सिलिकेट यौगिक, निम्न में से किस विकल्प के लिए जिम्मेदार होता है?

Options :

1. ✔ प्रतिक्रिया की तेज़ दर

2. ✖ धीमे-धीमे सख्त होने

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

3. ✖ अधिकतम परम शक्ति प्रदान करना

4. ✖ रासायनिक हमलों का विरोध

Question Number : 191 Question Id : 99836750525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following factors is NOT true in case of shrinkage in concrete?

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

Options :

1. Shrinkage increases with the increase in water-cement ratio.

2. Shrinkage decreases with cement content.

3. Shrinkage increases with the decrease in humidity.

4. Shrinkage increases with the addition of calcium chloride.

Question Number : 191 Question Id : 99836750525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंक्रीट में सिकुड़न के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा कारक सही नहीं है?

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

Options :

1. जल-सीमेंट अनुपात में वृद्धि होने के साथ संकोचन बढ़ता है।

2. सीमेंट सामग्री के साथ संकोचन कम हो जाता है।

3. आर्द्रता में कमी के साथ संकोचन बढ़ता है।

4. कैल्शियम क्लोराइड को मिलाने से संकोचन बढ़ता है।

Question Number : 192 Question Id : 99836750526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Sugar act as a/an _____ in concrete.

Options :

1. ✖ accelerator

2. ✔ retarder

3. ✖ plasticizer

4. ✖ super plasticizer

Question Number : 192 Question Id : 99836750526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चीनी, कंक्रीट में एक _____ के रूप में कार्य करती है।

Options :

1. ✖ त्वरक

2. ✔ रीटारडर

3. ✖ प्लैस्टिसाइजर

4. ✖ सुपर प्लैस्टिसाइजर

Question Number : 193 Question Id : 99836750527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the static modulus in terms of characteristic cube strength(f_{ck}) as per IS 456:2000?

Options :

1. ✔ $5000\sqrt{f_{ck}}$

2. ✖ $0.0427\sqrt{f_{ck}}$

3. ✖ $2400\ kg/m^3$

4. ✖ $54500\sqrt{f_{ck}}$

Question Number : 193 Question Id : 99836750527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 456: 2000 के अनुसार स्थिर घन शक्ति (f_{ck}) के संदर्भ में स्थैतिक मापांक कितना है?

Options :

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

1. ✔ $5000\sqrt{f_{ck}}$

2. ✖ $0.0427\sqrt{f_{ck}}$

3. ✖ $2400\ kg/m^3$

4. ✖ $54500\sqrt{f_{ck}}$

Question Number : 194 Question Id : 99836750528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Curing of concrete through membrane curing is done by _____.

a) Liquid membrane
b) Solid membrane

Options :

1. ✖ Only a

2. ✔ Only b

3. ✖ Both a and b

4. ✖ Neither a nor b

Question Number : 194 Question Id : 99836750528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

झिल्ली इलाज द्वारा कंक्रीट इलाज निम्न में से किसके द्वारा किया जाता है?

a) तरल झिल्ली
b) ठोस झिल्ली

Options :

1. ✖ केवल a

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

2. ✔ केवल b

3. ✖ a और b दोनों

4. ✖ न तो a और न ही b

Question Number : 195 Question Id : 99836750529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For fully stressed bars in tension, what is the $L_d/\varnothing$ for Fe 250 grade of steel and M25 grade of concrete?

L_d = development length

$\varnothing$ = diameter of the bar

Options :

1. ✖ 45 times of diameter of reinforcing bar

2. ✔ 39 times of diameter of reinforcing bar

3. ✖ 36 times of diameter of reinforcing bar

4. ✖ 32 times of diameter of reinforcing bar

Question Number : 195 Question Id : 99836750529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तनाव में पूरी तरह से तनाव ग्रस्त सलाखों के लिए, स्टील के Fe 250 ग्रेड और कंक्रीट के M25 ग्रेड के लिए $L_d/\varnothing$ कितना है?

L_d = विकास लंबाई

$\varnothing$ = बार का व्यास

Options :

1. ✖ प्रबलित छड़ के व्यास का 45 गुना

2. ✔ प्रबलित छड़ के व्यास का 39 गुना

3. ✖ प्रबलित छड़ के व्यास का 36 गुना

4. ✖ प्रबलित छड़ के व्यास का 32 गुना

Question Number : 196 Question Id : 99836750530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Flow equation of fresh concrete is governed by:

Options :

1. ✔ Bingham's law

2. ✖ Euler's law

3. ✖ Newton's law

4. ✖ Coulomb's law

Question Number : 196 Question Id : 99836750530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ताजा कंक्रीट के प्रवाह समीकरण को किसके द्वारा नियंत्रित किया जाता है?

Options :

1. ✔ बिंघम का नियम

2. ✖ यूलर का नियम

3. ✖ न्यूटन का नियम

4. ✖ कूलम्ब का नियम

Question Number : 197 Question Id : 99836750531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A beam section is classed as low shear case when the factored shear force is less than:

Options :

1. ✖ $0.4\ V_d$

2. ✔ $0.6\ V_d$

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

3. ✖ $0.8\ V_d$

4. ✖ $0\ V_d$

Question Number : 197 Question Id : 99836750531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी बीम के खंड को कम कतरनी मामले के रूप में तब वर्गीकृत किया जाता है जब खंडित कतरनी बल निम्न से कम होता है?

Options :

1. ✖ $0.4\ V_d$

2. ✔ $0.6\ V_d$

3. ✖ $0.8\ V_d$

4. ✖ $0\ V_d$

Question Number : 198 Question Id : 99836750532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 456-2000, permissible bond stress (bd) for M25 grade of concrete is:

Options :

1. ✖ 0.8

2. ✔ 0.9

3. ✖ 1.0

4. ✖ 1.1

Question Number : 198 Question Id : 99836750532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 456-2000 के अनुसार, कंक्रीट के M25 ग्रेड के लिए अनुमेय बंध तनाव (bd) कितना होता है?

Options :

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

1. ✖ 0.8

2. ✔ 0.9

3. ✖ 1.0

4. ✖ 1.1

Question Number : 199 Question Id : 99836750533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a propped cantilever beam of span L and constant plastic moment capacity M_p carries a concentrated load at midpoint, then the load at collapse will be:

Options :

1. ✖ $2\frac{M_p}{L}$

2. ✖ $4\frac{M_p}{L}$

3. ✔ $6\frac{M_p}{L}$

4. ✖ $11.76\frac{M_p}{L}$

Question Number : 199 Question Id : 99836750533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि L फैलाव और निरंतर प्लास्टिक क्षण क्षमता M_p वाला एक आधार कैंटिलीवर बीम, मध्य बिंदु पर केंद्रित भार को वहन करता हैं तो ढहने पर इसका भार क्या होगा?

Options :

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

1. ✗ $2\frac{M_p}{L}$

2. ✗ $4\frac{M_p}{L}$

3. ✓ $6\frac{M_p}{L}$

4. ✗ $11.76\frac{M_p}{L}$

Question Number : 200 Question Id : 99836750534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The presence of common slat in sand results in:

Options :

1. ✗ scale formation on concrete

2. ✓ reinforcement corrosions

3. ✗ pitting on concrete

4. ✗ seepage of concrete

Question Number : 200 Question Id : 99836750534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रेत में आम स्लेट की उपस्थिति का परिणाम क्या होगा?

Options :

1. ✗ कंक्रीट पर स्केल का गठन

2. ✓ सुदृढ़ीकरण संक्षारण

3. ✗ कंक्रीट पर पिटिंग

4. ✗ कंक्रीट का रिसाव

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.