Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Civil)

5 November 2019 · Shift 1

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (सिविल) – 5 नवंबर 2019, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

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

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) — Page 2–172
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-05-november-2019-shift-1-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 5th November 2019 Shift 1
Subject Name:	JUNIOR ENGINEER CIVIL
Creation Date:	2019-11-05 11:35:01
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 :	5459273845
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 :	5459274081
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:	5459274849
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54592777973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in 'COLONY' vowels are replaced with its previous letter and Consonant are replaced with its next letter then how many vowel are still there in the words?

Options :

1. ✖ Three
2. ✖ Two
3. ✔ One
4. ✖ None

Question Number : 1 Question Id : 54592777973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ तीन
2. ✖ दो
3. ✔ एक
4. ✖ कोई नहीं

Question Number : 2 Question Id : 54592777974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

DH, KN, QS, VW, ?

Options :

1. ✖ ZY

2. ✖ ZX

3. ✖ ZC

4. ✔ ZZ

Question Number : 2 Question Id : 54592777974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

DH, KN, QS, VW, ?

Options :

1. ✖ ZY

2. ✖ ZX

3. ✖ ZC

4. ✔ ZZ

Question Number : 3 Question Id : 54592777975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four words have been given out of which three are alike in some manner, while one is different. Choose the odd one.

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

Options :

1. Rooster

2. Doe

3. Duck

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

4. Boar

Question Number : 3 Question Id : 54592777975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चार शब्द दिए गए हैं, जिनमें से तीन किसी तरह से समान हैं, जबकि एक अलग है। विषम का चयन करें।

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

Options :

1. मुर्गा
2. हरिणी
3. बत्तख
4. सूअर

Question Number : 4 Question Id : 54592777976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ Wall : House
2. ✔ House : Garden
3. ✖ Paper : Book
4. ✖ Tyre : Car

Question Number : 4 Question Id : 54592777976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ दीवार : घर

2. ✔ हाउस : गार्डन

3. ✖ कागज : किताब

4. ✖ टायर : कार

Question Number : 5 Question Id : 54592777977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the related word from the given alternatives.

Sympathy : Indifference :: Practical : ?

Options :

1. ✖ Real

2. ✖ Active

3. ✔ Theoretical

4. ✖ Pragmatic

Question Number : 5 Question Id : 54592777977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से संबंधित शब्द को चुनिए।

सहानुभूति : उदासीनता :: व्यावहारिक : ?

Options :

1. ✖ असली

2. ✖ सक्रिय

3. ✔ सैद्धांतिक

4. ✖ व्यावहारिक

Question Number : 6 Question Id : 54592777978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the related word pair from the given alternatives.

Afghanistan : Kandahar :: ?

Options :

1. ✖ South Africa : Rio de Janeiro
2. ✖ New Zealand : Montreal
3. ✖ Bhutan : Chittagong
4. ✔ Ireland : Cork

Question Number : 6 Question Id : 54592777978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित शब्द की जोड़ी को चुनिए।

अफगानिस्तान : कंधार :: ?

Options :

1. ✖ दक्षिण अफ्रीका : रियो डी जनेरियो
2. ✖ न्यूजीलैंड : मॉन्ट्रियल
3. ✖ भूटान : चटगांव
4. ✔ आयरलैंड : कॉर्क

Question Number : 7 Question Id : 54592777979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code, the following language is used:

"Playing like a real" is coded as "tik mik pik aik"
"Football world Playing" is coded as "fik gik aik"
"Football Playing stadium" is coded as "aik fik nik"

What will be the code for 'Stadium World' in the same language?

Options :

1. ✖ Tik pik

2. ✖ Fik aik

3. ✔ Nik gik

4. ✖ Pik nik

Question Number : 7 Question Id : 54592777979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कूट में, निम्नलिखित भाषा का उपयोग किया जाता है:

"Playing like a real" को "tik mik pik aik" के रूप में कूटित किया गया है।
"Football world Playing" को "fik gik aik" के रूप में कूटित किया गया है।
"Football Playing stadium" को "aik fik nik" के रूप में कूटित किया गया है।

उसी भाषा में 'Stadium World' के लिए कूट क्या होगा?

Options :

1. ✖ Tik pik

2. ✖ Fik aik

3. ✔ Nik gik

4. ✖ Pik nik

Question Number : 8 Question Id : 54592777980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

If 'fake' means 'time' , 'time' means 'sim', 'sim' means 'boss', 'boss' means 'work', 'work' means 'lazy' , then what is used to call someone from the phone?

Options :

1. ✖ Sim
2. ✔ Boss
3. ✖ Time
4. ✖ Fake

Question Number : 8 Question Id : 54592777980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'नकली 'का अर्थ 'समय', 'समय 'का अर्थ 'सिम',' सिम 'का अर्थ 'बॉस',' बॉस 'का अर्थ 'काम', 'काम 'का अर्थ 'आलसी' होता है, तो फ़ोन से किसी को कॉल करने के लिए क्या प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ सिम
2. ✔ बॉस
3. ✖ समय
4. ✖ नकली

Question Number : 9 Question Id : 54592777981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ram, Rinku, Rahul and Rohit play different sports among Cricket, Badminton, Football and Tennis. Rahul does not play Cricket or Football. Rohit does not play Tennis or Badminton. Ram plays Badminton and Rinku plays Cricket. Who among the four friends play Football?

Options :

1. ✖ Ram
2. ✖ Rinku

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

3. ✔ Rohit

4. ✖ Rahul

Question Number : 9 Question Id : 54592777981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम, रिंकू, राहुल और रोहित क्रिकेट, बैडमिंटन, फुटबॉल और टेनिस जैसे अलग-अलग खेल खेलते हैं। राहुल, क्रिकेट या फुटबॉल नहीं खेलता है। रोहित, टेनिस या बैडमिंटन नहीं खेलता है। राम, बैडमिंटन खेलता है और रिंकू, क्रिकेट खेलते हैं। चार दोस्तों में से कौन फुटबॉल खेलता है?

Options :

1. ✖ राम

2. ✖ रिंकू

3. ✔ रोहित

4. ✖ राहुल

Question Number : 10 Question Id : 54592777982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are five friends P, Q, R, S and T. S is shorter than T but taller than P. R is the tallest. Q is a little shorter than T but little taller than S. If they stand in the order of their heights who will be the shortest?

Options :

1. ✔ P

2. ✖ S

3. ✖ Q

4. ✖ T

Question Number : 10 Question Id : 54592777982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

P, Q, R, S और T पांच मित्र हैं। S, T से छोटा है, लेकिन P से लंबा है। R सबसे लंबा है। Q, T की तुलना में थोड़ा छोटा है लेकिन S से थोड़ा लंबा है। यदि वे अपनी लंबाइयों के क्रम में खड़े होते हैं, तो सबसे छोटा कौन होगा?

Options :

1. ✔ P

2. ✖ S

3. ✖ Q

4. ✖ T

Question Number : 11 Question Id : 54592777983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For the Assertion (A) and Reason (R) given below, choose the correct alternative from the following:

Assertion (A): Plants are always at the bottom of the food chain.
Reason (R): Plants prepare their own food.

Options :

1. ✔ Both (A) and (R) are true and (R) is the correct explanation of (A)

2. ✖ Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A)

3. ✖ (A) is true, but (R) is false

4. ✖ (A) is false, but (R) is true

Question Number : 11 Question Id : 54592777983 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 अभिकथन (A) और कारण (R) के लिए, निम्नलिखित में से सही विकल्प चुनें:

अभिकथन (A): पौधों,हमेशा खाद्य श्रृंखला के निचले भाग में रहे हैं।
कारण (R): पौधे अपना भोजन स्वयं तैयार करते हैं।

Options :

1. ✔ दोनों (A) और (R) सत्य हैं और (R),(A) का सही विवरण है।
2. ✖ दोनों (A) और (R) सत्य हैं, लेकिन (R) (A) का सही विवरण नहीं है
3. ✖ (A) सत्य है, लेकिन (R) गलत है
4. ✖ (A) गलत है, लेकिन (R) सत्य है

Question Number : 12 Question Id : 54592777984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question below is given a statement followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true and on the basis of the information given in the statement, decide which of the suggested courses of action logically follow(s) for pursuing.

Statement:
A minister of the state lied about some facts on live TV for protecting government.

Course of actions:
I. Legal actions should be taken against him.
II. Ministers have privilege to lie.

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 54592777984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में कथन I और II के दो कार्यवाही दी गयी हैं। आपको कथन को सत्य मानना और कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना होगा कि कौनसी कार्यवाही के का तार्किक रूप से अनुसरण करना है।

कथन:

राज्य के एक मंत्री ने सरकार की सुरक्षा के लिए लाइव टीवी पर कुछ तथ्यों के बारे में झूठ बोला।

कार्यवाही:

I. उसके खिलाफ कानूनी कार्रवाई की जानी चाहिए।

II. मंत्रियों को झूठ बोलने का विशेषाधिकार है।

Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 54592777985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, select the related letter/word/number from the given alternatives.

15	11	7
7	9	12
8	6	?
840	594	420

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 70

3. ✖ 60

4. ✔ 5

Question Number : 13 Question Id : 54592777985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में दिए गए विकल्पों में से सम्बन्धित अक्षर/शब्द/संख्या को चुनिए।

15	11	7
7	9	12
8	6	?
840	594	420

Options :

1. ✖ 9

2. ✖ 70

3. ✖ 60

4. ✔ 5

Question Number : 14 Question Id : 54592777986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Select the correct combination of mathematical signs to replace * signs and to balance the given equation.

28 * 4 * 9 * 16

Options :

1. ✔ ÷ + =

2. ✖ + ÷ =

3. ✖ – × +

4. ✖ – = ×

Question Number : 14 Question Id : 54592777986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

* चिह्नों को बदलने के लिए और दिए गए समीकरण को संतुलित करने के लिए गणितीय संकेतों का सही संयोजन चुनें।

28 * 4 * 9 * 16

Options :

1. ✔ ÷ + =

2. ✖ + ÷ =

3. ✖ - × +

4. ✖ - = ×

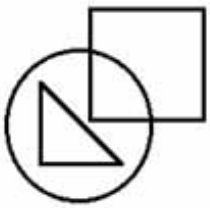
Question Number : 15 Question Id : 54592777987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following figures represents the relationship among sentence, word, and letter?

Options :

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

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✖ 

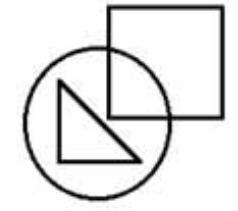
Question Number : 15 Question Id : 54592777987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आरेख वाक्य, शब्द और अक्षर के बीच संबंध का प्रतिनिधित्व करती है?

Options :

1. ✔ 

Quick Sarkari

2. ✖ 

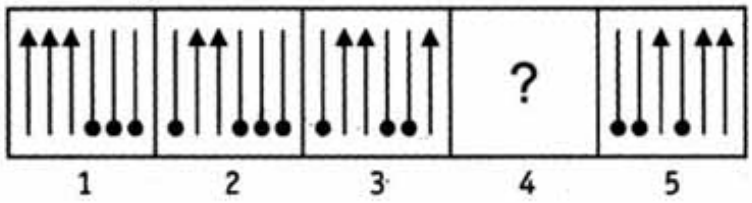
3. ✖ 

4. ✖ 

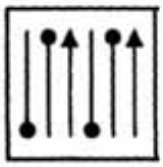
Question Number : 16 Question Id : 54592777988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing figure in the series from the given answer figures.

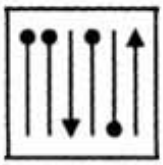
Question figure:

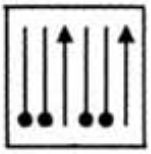


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

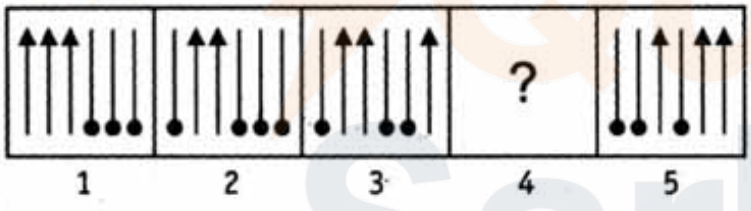
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 16 Question Id : 54592777988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से लुप्त आकृति का चयन कीजिये।

प्रश्न आकृति:

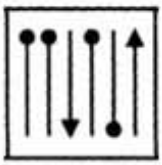


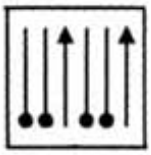
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

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

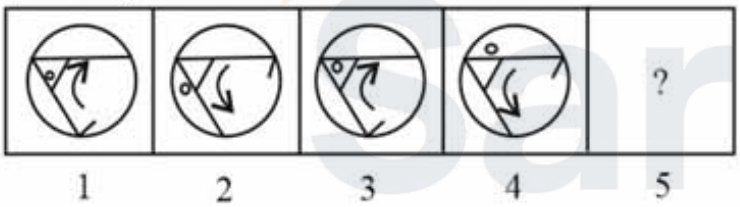
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 17 Question Id : 54592777989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In this question given below which of the four option figures should come after the question figures, if the sequence were continued?

Question figure:



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

3. ✖ 

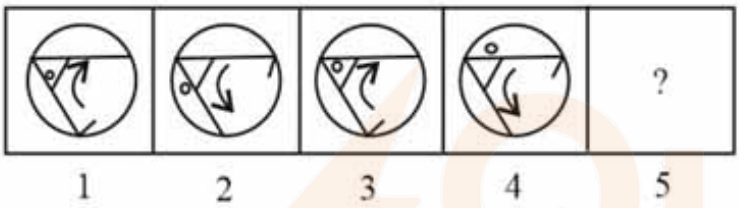
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ 

Question Number : 17 Question Id : 54592777989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में कि प्रश्न आकृति के बाद चार में से कौन सा विकल्प आना चाहिए, यदि अनुक्रम जारी रखा जाता है?

प्रश्न आकृति:



Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

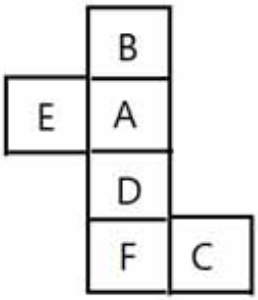
3. ✖ 

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

4. ✖ 

Question Number : 18 Question Id : 54592777990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question an unfolded dice is given. From the given alternatives which of the following will be opposite of D?

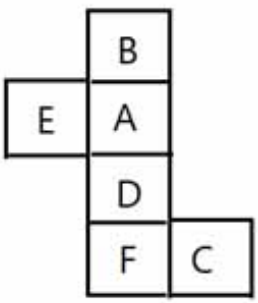


Options :

1. ✖ A
2. ✖ E
3. ✖ C
4. ✔ B

Question Number : 18 Question Id : 54592777990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में एक खुला पासा दिया गया है। दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित में से कौन D के विपरीत होगा?



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

Options :

1. ✖ A

2. ✖ E

3. ✖ C

4. ✔ B

Question Number : 19 Question Id : 54592777991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cube is painted and cut into 729 smaller and identical cubes by making the minimum possible number of cuts. How many smaller cubes have exactly two painted faces?

Options :

1. ✖ 24

2. ✔ 84

3. ✖ 36

4. ✖ 32

Quick Sarkari

Question Number : 19 Question Id : 54592777991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रंगीन घन को कम से कम बार काटकर 729 छोटे और समान घन बनाये गये। ऐसे कितने घन होंगे जिनकी केवल दो सतह रंगीन हैं?

Options :

1. ✖ 24

2. ✔ 84

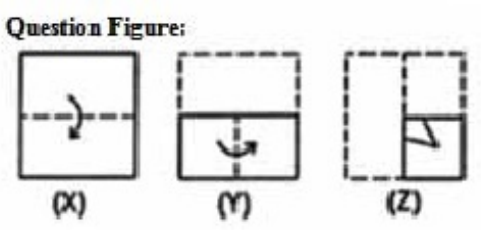
3. ✖ 36

4. ✖ 32

Question Number : 20 Question Id : 54592777992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If a square sheet of paper is folded as shown in the question figure(x) and (y) and cuts are made as shown in the question figure(z) how will it appear when it is opened?

Question Figure:



Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

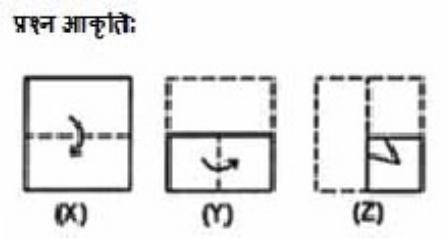
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 20 Question Id : 54592777992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

यदि प्रश्न आकृति (x) और (y) में दिखाए अनुसार कागज की एक वर्गाकार शीट को मोड़ दिया जाता है और प्रश्न आकृति (z) में दिखाए गए अनुसार काटा जाता है तो इसे खोलने पर कैसे दिखाई देगा?



Options :

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

4. ✖ 

Quick Sarkari

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	5459273846
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 :	5459274082
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:	5459274850
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 54592777993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where is the Kamakhya temple situated?

Options :

1. ✔ Guwahati
2. ✖ Lucknow
3. ✖ Udaipur
4. ✖ Nashik

Question Number : 21 Question Id : 54592777993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कामाख्या मंदिर कहाँ स्थित है?

Options :

1. ✔ गुवाहाटी
2. ✖ लखनऊ
3. ✖ उदयपुर

4. ✖ नासिक

Question Number : 22 Question Id : 54592777994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which state of India Kiran Utsav is celebrated?

Options :

1. ✖ Madhya Pradesh

2. ✔ Maharashtra

3. ✖ Punjab

4. ✖ Bihar

Question Number : 22 Question Id : 54592777994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत के किस राज्य में किरण उत्सव मनाया जाता है?

Options :

1. ✖ मध्य प्रदेश

2. ✔ महाराष्ट्र

3. ✖ पंजाब

4. ✖ बिहार

Question Number : 23 Question Id : 54592777995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which type of unemployment people are apparently working but all of them are made to work less than their potential?

Options :

1. ✖ Open Unemployment

2. ✖ Seasonal Unemployment

3. ✔ Disguised unemployment

4. ✖ Educated Unemployment

Question Number : 23 Question Id : 54592777995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार की बेरोजगारी में लोग प्रत्यक्ष रूप से काम करते है, लेकिन वे सभी अपनी क्षमता से कम काम करते है?

Options :

1. ✖ खुली बेरोजगारी

2. ✖ मौसमी बेरोजगारी

3. ✔ प्रच्छन्न बेरोजगारी

4. ✖ शिक्षित बेरोजगारी

Question Number : 24 Question Id : 54592777996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Economic Survey 2018-19 what is the annual Population Growth Rate (in per cent) for India in the year 2011-2021?

Options :

1. ✖ 0.75

2. ✔ 1.12

3. ✖ 1.75

4. ✖ 2.54

Question Number : 24 Question Id : 54592777996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर्थिक सर्वेक्षण 2018-19 के अनुसार वर्ष 2011-2021 में भारत के लिए वार्षिक जनसंख्या वृद्धि दर (प्रतिशत में) क्या है?

Options :

1. ✖ 0.75

2. ✔ 1.12

3. ✖ 1.75

4. ✖ 2.54

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

Question Number : 25 Question Id : 54592777997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Saliva breaks down which of the following during the process of digestion?

Options :

1. ✖ Fat

2. ✖ Protein

3. ✖ Amino acid

4. ✔ Starch

Question Number : 25 Question Id : 54592777997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाचन की प्रक्रिया के दौरान लार निम्न में से किस पदार्थ को खंडित कर देती है?

Options :

1. ✖ वसा

2. ✖ प्रोटीन

3. ✖ अमीनो अम्ल

4. ✔ मंड

Question Number : 26 Question Id : 54592777998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following microbe causes sleeping sickness?

Options :

1. ✖ Staphylococci

2. ✔ Trypanosoma

3. ✖ Leishmania

4. ✖ SARS viruses

Question Number : 26 Question Id : 54592777998 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 सूक्ष्म जीव निंद्रालु व्याधि का कारण बनता है?

Options :

1. ✖ स्ट्रेफिलोकोकाइ

2. ✔ ट्रिप्नोसोमा

3. ✖ लेशमानिआ

4. ✖ SARS वायरस

Question Number : 27 Question Id : 54592777999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Atolls are _____.

Options :

1. ✖ It is a flat topped seamount

2. ✖ Gently sloping areas of the ocean basins

3. ✔ Low islands found in the tropical oceans consisting of coral reefs

4. ✖ It is composed of two chains of mountains separated by a large depression

Question Number : 27 Question Id : 54592777999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रवाल द्वीप _____।

Options :

1. ✖ यह चपटे शिखर वाले समुद्री टीले है

2. ✖ महासागरीय बेसिन के मंद ढालो वाले क्षेत्र

3. ✔ उष्णकटिबंधीय महासागरों में पाए जाने वाले प्रवाल भित्तियों से युक्त निम्न द्वीप हैं

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

4. ✖ मध्य-महासागरीय कटक पर्वत की दो श्रंखलाओ से बना जो विशाल अवनमन द्वारा अलग किया गया

Question Number : 28 Question Id : 54592778000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of soils are found in Terai?

Options :

1. ✖ Black Soil

2. ✔ Alluvial Soils

3. ✖ Arid Soils

4. ✖ Forest Soils

Question Number : 28 Question Id : 54592778000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तराई में किस प्रकार की मिट्टी पाई जाती है?

Options :

1. ✖ काली मिट्टी

2. ✔ जलोढ़ मिट्टी

3. ✖ शुष्क मिट्टी

4. ✖ वन मिट्टी

Question Number : 29 Question Id : 54592778001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From which river the name India is derived from?

Options :

1. ✖ Beas

2. ✔ Indus

3. ✖ Ganga

4. ✖ Brahmaputra

Question Number : 29 Question Id : 54592778001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

भारत का नाम किस नदी से लिया गया है?

Options :

1. ✖ ब्यास
2. ✔ सिंधु
3. ✖ गंगा
4. ✖ ब्रह्मपुत्र

Question Number : 30 Question Id : 54592778002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Razmnama is a Persian translation of which of the following Sanskrit text?

Options :

1. ✖ Rig Veda
2. ✖ Ramayana
3. ✔ Mahabharata
4. ✖ Upanishad

Quick Sarkari

Question Number : 30 Question Id : 54592778002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रज़न्नाम निम्न में से किस संस्कृत पाठ का फारसी अनुवाद है?

Options :

1. ✖ ऋग्वेद
2. ✖ रामायण
3. ✔ महाभारत
4. ✖ उपनिषद

Question Number : 31 Question Id : 54592778003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Wood's Dispatch is associated to which of the following?

Options :

1. ✔ Education

2. ✖ Sports

3. ✖ Political Reforms

4. ✖ Print media

Question Number : 31 Question Id : 54592778003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वुड्स डिस्पैच निम्नलिखित में से किस से संबंधित है?

Options :

1. ✔ शिक्षा

2. ✖ खेल

3. ✖ राजनीतिक सुधार

4. ✖ प्रिंट मीडिया

Question Number : 32 Question Id : 54592778004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ustad Bismillah Khan Yuva Puruskar is not given in which of the following field?

Options :

1. ✖ Music

2. ✖ Dance

3. ✖ Theatre

4. ✔ Sports

Question Number : 32 Question Id : 54592778004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस्ताद बिस्मिल्लाह खान युवा पुरुस्कार को निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में नहीं दिया गया है?

Options :

1. ✖ संगीत

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

2. ✖ नृत्य

3. ✖ थियेटर

4. ✔ खेल

Question Number : 33 Question Id : 54592778005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘Sudarsan Pattnaik’ is associated with which of the following?

Options :

1. ✖ Theatre

2. ✖ Calligraphy

3. ✔ Sand Art

4. ✖ Painting

Question Number : 33 Question Id : 54592778005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुदर्शन पट्टनायक' निम्नलिखित में से किसके साथ जुड़ा हुआ है?

Options :

1. ✖ नाटकशाला

2. ✖ सुलेख

3. ✔ सैंड आर्ट

4. ✖ पेंटिंग

Question Number : 34 Question Id : 54592778006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following book is written by Satya Nadella?

Options :

1. ✔ Hit Refresh

2. ✖ Fault Lines

3. ✖ A wasted hour

4. ✖ Open

Question Number : 34 Question Id : 54592778006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सत्या नडेला ने निम्नलिखित में से कौन सी पुस्तक लिखी है?

Options :

1. ✔ हिट रिफ्रेश

2. ✖ फाल्ट लाइन्स

3. ✖ ए वेस्टेड ऑवर

4. ✖ ओपन

Question Number : 35 Question Id : 54592778007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In how many days the Indian Constitution was prepared?

Options :

1. ✖ 150 days

2. ✔ 165 days

3. ✖ 180 days

4. ✖ 195 days

Quick Sarkari

Question Number : 35 Question Id : 54592778007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान कितने दिनों में तैयार किया गया था?

Options :

1. ✖ 150 दिन

2. ✔ 165 दिन

3. ✖ 180 दिन

4. ✖ 195 दिन

Question Number : 36 Question Id : 54592778008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year first amendment was made in indian constitution?

Options :

1. ✔ 1951

2. ✖ 1952

3. ✖ 1953

4. ✖ 1954

Question Number : 36 Question Id : 54592778008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान में किस वर्ष पहला संशोधन किया गया था?

Options :

1. ✔ 1951

2. ✖ 1952

3. ✖ 1953

4. ✖ 1954

Question Number : 37 Question Id : 54592778009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Article 79 of Indian Constitution is about which of the following?

Options :

1. ✖ Attorney-General for India

2. ✖ Duties of Prime Minister

3. ✔ Constitution of Parliament

4. ✖ Composition of the House of the People

Question Number : 37 Question Id : 54592778009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान का अनुच्छेद 79 निम्नलिखित में से किसके बारे में है?

Options :

1. ✖ भारत के लिए अटॉर्नी-जनरल

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

2. ✖ प्रधानमंत्री के कर्तव्य

3. ✔ संसद का संविधान

4. ✖ लोगों की सभा की संरचना

Question Number : 38 Question Id : 54592778010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following is an Indian professional Sprinter?

Options :

1. ✖ Mary Kom

2. ✖ Saina Nehwal

3. ✔ Dutee Chand

4. ✖ Geeta phogat

Question Number : 38 Question Id : 54592778010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन भारतीय पेशेवर स्प्रिंटर है?

Options :

1. ✖ मैरी कॉम

2. ✖ साइना नेहवाल

3. ✔ दुती चंद

4. ✖ गीता फोगट

Question Number : 39 Question Id : 54592778011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'Archery' is national sport of which of the following country?

Options :

1. ✖ Japan

2. ✖ Myanmar

3. ✖ Sri Lanka

4. ✔ Bhutan

Question Number : 39 Question Id : 54592778011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीरंदाजी 'निम्नलिखित में से किस देश का राष्ट्रीय खेल है?

Options :

1. ✖ जापान

2. ✖ म्यांमार

3. ✖ श्रीलंका

4. ✔ भूटान

Question Number : 40 Question Id : 54592778012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following game is known as winning and losing carambole game?

Options :

1. ✖ Golf

2. ✖ Tennis

3. ✔ English billiards

4. ✖ Rugby

Question Number : 40 Question Id : 54592778012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा खेल जीतने और हारने वाले खेल के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ गोल्फ

2. ✖ टेनिस

3. ✔ अंग्रेजी बिलियर्ड्स

4. ✖ रग्बी

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

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	5459273847
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 :	5459274083
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:	5459274851
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 54592778013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Fractions is the largest?

$\frac{19}{16}, \frac{25}{11}, \frac{17}{13}, \frac{24}{15}$

Options :

1. ✖ $\frac{17}{13}$

2. ✔ $\frac{25}{11}$

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

3. ✖ $\frac{24}{15}$

4. ✖ $\frac{19}{16}$

Question Number : 41 Question Id : 54592778013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भिन्न सबसे बड़ा है?

$\frac{19}{16}, \frac{25}{11}, \frac{17}{13}, \frac{24}{15}$

Options :

1. ✖ $\frac{17}{13}$

2. ✔ $\frac{25}{11}$

3. ✖ $\frac{24}{15}$

4. ✖ $\frac{19}{16}$

Question Number : 42 Question Id : 54592778014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify the following expression.

$384 \div 128 + 2^3 \times 10 = ?$

Options :

Quick Sarkari

1. ✖ 3080

2. ✖ 1540

3. ✔ 83

4. ✖ 81

Question Number : 42 Question Id : 54592778014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित व्यंजक को सरल कीजिए।

$384 \div 128 + 2^3 \times 10 = ?$

Options :

1. ✖ 3080

2. ✖ 1540

3. ✔ 83

4. ✖ 81

Question Number : 43 Question Id : 54592778015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$\sqrt[3]{804357} \times ? = 372$

Options :

1. ✔ 4

2. ✖ 0.25

3. ✖ 2

4. ✖ 0.5

Question Number : 43 Question Id : 54592778015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$\sqrt[3]{804357} \times ? = 372$

Options :

1. ✔ 4

2. ✖ 0.25

3. ✖ 2

4. ✖ 0.5

Question Number : 44 Question Id : 54592778016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A retailer buys 20 copies at the marked price of 18 copies from a wholesaler. If he sells these copies giving a discount of 2 percent, what is the profit percent?

Options :

1. ✖ $9\frac{8}{9}\%$

2. ✖ 8%

3. ✖ 9%

4. ✔ $8\frac{8}{9}\%$

Question Number : 44 Question Id : 54592778016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक रिटेलर एक थोक व्यापारी से 18 कॉपियों के अंकित मूल्य पर 20 कॉपियां खरीदता है। यदि वह 2 प्रतिशत की छूट देते हुए इन कॉपियों को बेचता है, तो लाभ प्रतिशत क्या है?

Options :

1. ✖ $9\frac{8}{9}\%$

2. ✖ 8%

3. ✖ 9%

4. ✔ $8\frac{8}{9}\%$

Question Number : 45 Question Id : 54592778017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average age of all the 16 professors of LK University is 52 years. After four years what will be the average age of all the 16 professors if there is no retirement or recruitment?

Options :

1. ✖ 68 years

2. ✖ 58 years

3. ✔ 56 years

4. ✖ 54 years

Question Number : 45 Question Id : 54592778017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एल के विश्वविद्यालय के 16 प्राध्यापकों की औसत आयु 52 वर्ष है। चार वर्ष पश्चात उन 16 प्राध्यापकों की औसत आयु क्या होगी यदि कोई नई नियुक्ति या सेवानिवृत्त नही हुई है?

Options :

1. ✖ 68 वर्ष

2. ✖ 58 वर्ष

3. ✔ 56 वर्ष

4. ✖ 54 वर्ष

Question Number : 46 Question Id : 54592778018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The monthly income of Ram increased by 26 percent., His expenditure which is 70 percent of his monthly income increased by 20 percent. His savings must have increased by:

Options :

1. ✔ 40 percent

2. ✖ 30 percent

3. ✖ 50 percent

4. ✖ 25 percent

Question Number : 46 Question Id : 54592778018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राम की मासिक आय में 26 प्रतिशत की वृद्धि हुई। उसका खर्च, जो उनकी मासिक आय का 70 प्रतिशत है, 20 प्रतिशत बढ़ गया। उसकी बचत में वृद्धि हुई :

Options :

1. ✔ 40 प्रतिशत

2. ✖ 30 प्रतिशत

3. ✖ 50 प्रतिशत

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

4. ✖ 25 प्रतिशत

Question Number : 47 Question Id : 54592778019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When 50 percent more of a number(natural number) is subtracted from 10 percent of square of itself, then it is equal to 5/2 times of itself. What is the 45 percent of the number?

Options :

1. ✖ 30

2. ✔ 18

3. ✖ 25

4. ✖ 40

Question Number : 47 Question Id : 54592778019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब एक संख्या (प्राकृत संख्या) के 50 प्रतिशत ज्यादा को, उसी संख्या के वर्ग के 10 प्रतिशत से घटाया जाता है, तो यह स्वंय के 5/2 गुना के बराबर प्राप्त होती है। संख्या का 45 प्रतिशत कितना है?

Options :

1. ✖ 30

2. ✔ 18

3. ✖ 25

4. ✖ 40

Question Number : 48 Question Id : 54592778020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A person buys a bicycle for Rs. 3500. For how much should he sell it to get gain 12 percent?

Options :

1. ✖ 3620

2. ✖ 3720

3. ✖ 3820

4. ✔ 3920

Question Number : 48 Question Id : 54592778020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यक्ति 3500 रु. में एक साइकिल खरीदता है। वह इसे कितने में बेचे ताकि 12 प्रतिशत का लाभ हो?

Options :

1. ✖ 3620

2. ✖ 3720

3. ✖ 3820

4. ✔ 3920

Question Number : 49 Question Id : 54592778021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the number of boys and girls are in the ratio of 3:4. If the Difference between boys and girls are 15, then the sum of the boys and girls are:

Options :

1. ✖ 115

2. ✔ 105

3. ✖ 85

4. ✖ 125

Question Number : 49 Question Id : 54592778021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि लड़कों और लड़कियों की संख्या 3: 4 के अनुपात में है। यदि लड़कों और लड़कियों के बीच अंतर 15 है, तो लड़कों और लड़कियों का योग है:

Options :

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

1. ✖ 115

2. ✔ 105

3. ✖ 85

4. ✖ 125

Question Number : 50 Question Id : 54592778022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ravi's present age is twice the age of Virat's age 2 year ago. What is, the sum of their present ages (in years), if the ratio of the ,sum of their present ages to the difference of their present ages is 29 : 7?

Options :

1. ✖ 21

2. ✔ 29

3. ✖ 24

4. ✖ 34

Quick Sarkari

Question Number : 50 Question Id : 54592778022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रवि की वर्तमान आयु , विराट के 2 वर्ष पहले की आयु से दोगुनी है। उनके वर्तमान आयु का योग (वर्षों में) क्या होगा यदि उनके वर्तमान आयु के योग और उनकी वर्तमान आयु के अंतर का अनुपात 29 : 7 है?

Options :

1. ✖ 21

2. ✔ 29

3. ✖ 24

4. ✖ 34

Question Number : 51 Question Id : 54592778023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Value of a car depreciates by 10 percent per annum. If it costs Rs.30,00,00 three years ago, what is the present value of the car?

Options :

1. ✖ Rs. 2,72,000

2. ✔ Rs. 2,18,700

3. ✖ Rs. 2,40,000

4. ✖ Rs. 2,42,000

Question Number : 51 Question Id : 54592778023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कार की कीमत में वार्षिक 10 प्रतिशत की दर से कमी होती हैं। तीन वर्ष पहले उसकी कीमत रु. 30,00,00 रु. थी, तो कार का वर्तमान मूल्य क्या है?

Options :

1. ✖ रु. 2,72,000

2. ✔ रु. 2,18,700

3. ✖ रु. 2,40,000

4. ✖ रु. 2,42,000

Question Number : 52 Question Id : 54592778024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A motorcar can finish a certain journey in 9 hours at a speed of 20 m/sec. In order to cover the same distance in 8 hours, the speed of the motorcar (km/h) must be increased by:

Options :

1. ✔ 9

2. ✖ 18

3. ✖ 27

4. ✖ 36

Question Number : 52 Question Id : 54592778024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक मोटर कार एक निश्चित दूरी 20 मीटर / सेकंड की दर से 9 घंटे में पूरी करती है। उसी दूरी को 8 घंटे में तय करने के लिए मोटर कार की गति में कितनी किमी./घं. की वृद्धि आवश्यक है?

Options :

1. ✔ 9

2. ✖ 18

3. ✖ 27

4. ✖ 36

Question Number : 53 Question Id : 54592778025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A motorboat, travelling at the same speed, can cover 25 km upstream and 39 km downstream in 8 hrs. At the same speed, it can travel 35 km upstream and 52 km downstream in 11 hrs. The speed of the stream is:

Options :

1. ✖ 9 km/h

2. ✔ 4 km/h

3. ✖ 5 km/h

4. ✖ 7 km/h

Question Number : 53 Question Id : 54592778025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समान गति से यात्रा कर रही एक मोटरबोट, 25 किमी धारा के प्रतिकूल दूरी और 39 किमी धारा के अनुकूल दूरी 8 घंटों में तय कर सकती है। समान गति से, यह 35 किमी धारा के प्रतिकूल और 52 किमी धारा के अनुकूल यात्रा 11 घंटों में कर सकती है। धारा की गति है:

Options :

1. ✖ 9 किमी/घंटा
2. ✔ 4 किमी/घंटा
3. ✖ 5 किमी/घंटा
4. ✖ 7 किमी/घंटा

Question Number : 54 Question Id : 54592778026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X takes 5 days more than Y and 9 days more than Z to finish a piece of work. X and Y can do a piece of work together in the same time in which the Z alone can do the work. In how many days X finishes the work?

Options :

1. ✖ 16
2. ✖ 10
3. ✔ 15
4. ✖ 20

Question Number : 54 Question Id : 54592778026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

X किसी कार्य को करने में Y से 5 दिन अधिक तथा Z से 9 दिन अधिक लेता है। X तथा Y मिलकर उसी कार्य को उतने ही समय में पूरा करते है जितने समय में Z अकेला करता है।ज्ञात कीजिए X अकेला उस कार्य को कितने दिनों में पूरा करेगा?

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

Options :

1. ✖ 16

2. ✖ 10

3. ✔ 15

4. ✖ 20

Question Number : 55 Question Id : 54592778027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A can do a piece of work in 10 days while B can do the same work in 20 days. They start together but A leaves after three days. How many days will B take to complete the remaining work?

Options :

1. ✖ 14 days

2. ✖ $8\frac{1}{2}$ days

3. ✔ 11 days

4. ✖ $11\frac{1}{2}$ days.

Question Number : 55 Question Id : 54592778027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A एक काम को 10 दिन में कर सकता हैं, B उसी काम को 20 दिन में कर सकता हैं। वे दोनो एक साथ काम शुरू करते हैं लेकिन 3 दिन पश्चात A काम छोड़ देता हैं। बचे हुए काम को करने में B को कितने दिन का समय लगेगा?

Options :

1. ✖ 14 दिन

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

2. ✖ $8\frac{1}{2}$ दिन

3. ✔ 11 दिन

4. ✖ $11\frac{1}{2}$ दिन

Question Number : 56 Question Id : 54592778028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There is a pyramid on a base which is a regular hexagon of side 2a. If every slant edge of this pyramid is of length 5a/2, then the volume of this pyramid is:

Options :

1. ✖ $3a^3$

2. ✖ $3a^2\sqrt{2}$

3. ✖ $12a^3$

4. ✔ $3a^3\sqrt{3}$

Question Number : 56 Question Id : 54592778028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पिरामिड का आधार एक 2a भुजा वाला षट्भुज है। यदि पिरामिड की प्रत्येक तिर्यक ऊँचाई की लंबाई 5a/2 हो, तो पिरामिड का आयतन हैं:

Options :

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

1. ✖ $3a^3$

2. ✖ $3a^2\sqrt{2}$

3. ✖ $12a^3$

4. ✔ $3a^3\sqrt{3}$

Question Number : 57 Question Id : 54592778029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given below is a table, showing the number of students of different classes of modern public school. Study the table carefully and answer the question.

Class	Total number of students	Ratio of boys to girls
VI	64	3:1
VII	72	5:7
VIII	55	2:3
IX	75	2:1
X	52	1:1

In how many of the given classes girls are not less than boys?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 57 Question Id : 54592778029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न तालिका में मॉडर्न पब्लिक स्कूल के अलग अलग कक्षाओं के विद्यार्थियों की संख्या दर्शायी गई है। तालिका का ध्यान पूर्वक अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दीजिए।

कक्षाएं	कुल विद्यार्थियों की संख्या	लड़को एवं लड़कियों का अनुपात
VI	64	3:1
VII	72	5:7
VIII	55	2:3
IX	75	2:1
X	52	1:1

दी हुई कितनी कक्षाओं में लड़कियों की संख्या लड़कों से कम नहीं है?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

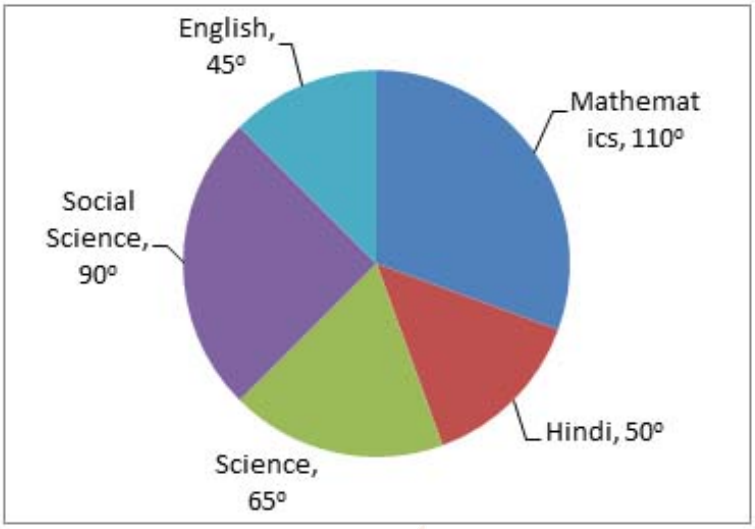
3. ✔ 3

4. ✖ 4

Question Number : 58 Question Id : 54592778030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The following graph shows the marks of a student in 5 different subjects.



If he got 25 marks in Hindi then how many marks did he score in mathematics?

Options :

1. ✖ 45

2. ✔ 55

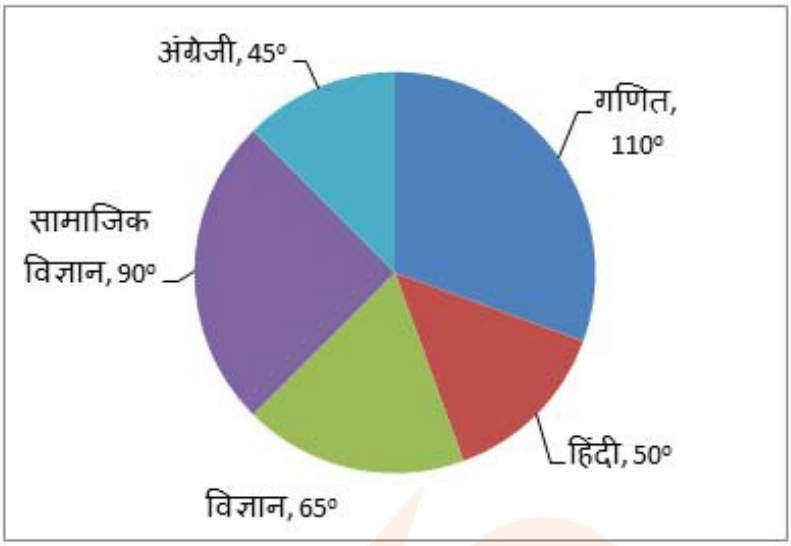
3. ✖ 35

4. ✖ 25

Question Number : 58 Question Id : 54592778030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित ग्राफ में एक छात्र के 5 अलग -2 विषयो में प्राप्तांक दिए गए हैं।



यदि उसे हिन्दी में 25 अंक प्राप्त हुए हैं तो गणित के प्राप्तांक कितने हैं?

Options :

1. ✖ 45

2. ✔ 55

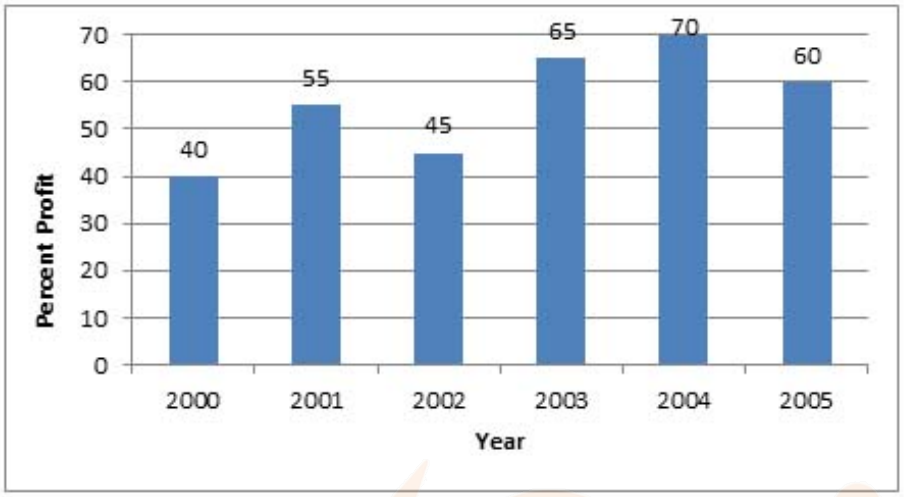
3. ✖ 35

4. ✖ 25

Question Number : 59 Question Id : 54592778031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The following line graph shows the annual percent profit of a company during the period 2000-2005. Study the line graph and answer the question that is based on it.



If the income in 2003 was Rs. 264 crores. What was the expenditure in 2003?

Options :

1. ✖ Rs.104 crores

2. ✖ Rs.140 crores

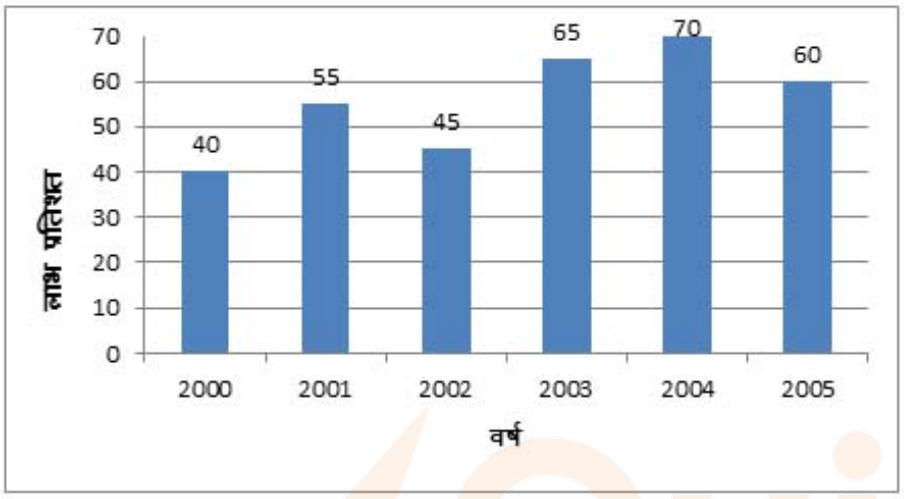
3. ✔ Rs.160 crores

4. ✖ Rs.170 crores

Question Number : 59 Question Id : 54592778031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित लाइन ग्राफ 2000-2005 की अवधि के दौरान एक कंपनी के वार्षिक प्रतिशत लाभ को दर्शाता है। लाइन ग्राफ का अध्ययन करें और उस प्रश्न का उत्तर दें जो इस पर आधारित है।



यदि 2003 में आय 264 करोड़ रु. था तो 2003 में खर्च कितना था?

Options :

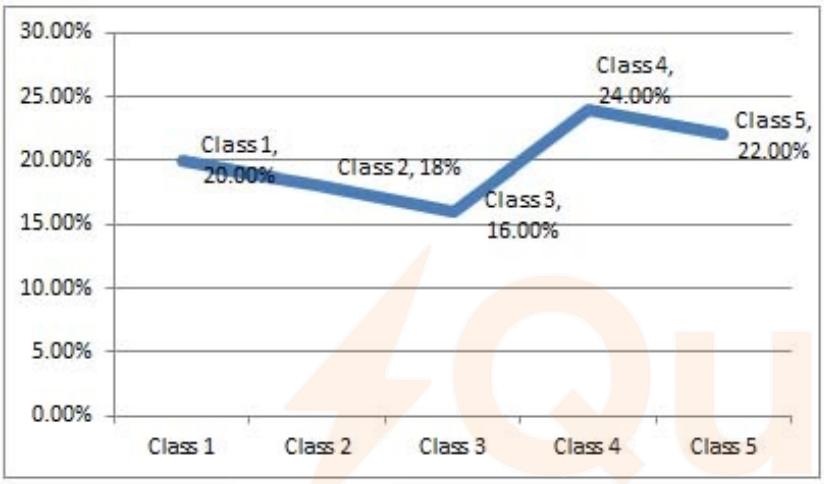
1. ✖ रु. 104 करोड़
2. ✖ रु. 140 करोड़
3. ✔ रु. 160 करोड़
4. ✖ रु. 170 करोड़

Question Number : 60 Question Id : 54592778032 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 question.

The following Line graph shows the percentage of students studying in different classes of a primary school and table shows the respective ratio of Boys and Girls.
Total Number of Students = 1000



Class	Boys	girls
Class 1	4	1
Class 2	12	5
Class 3	7	2
Class 4	3	1
Class 5	7	3

The number of girls studying in the Class 1 is what percent of the total number of students from all the Classes together?

Options :

1. ✔ 4 percent
2. ✖ 5 percent
3. ✖ 6 percent
4. ✖ 7 percent

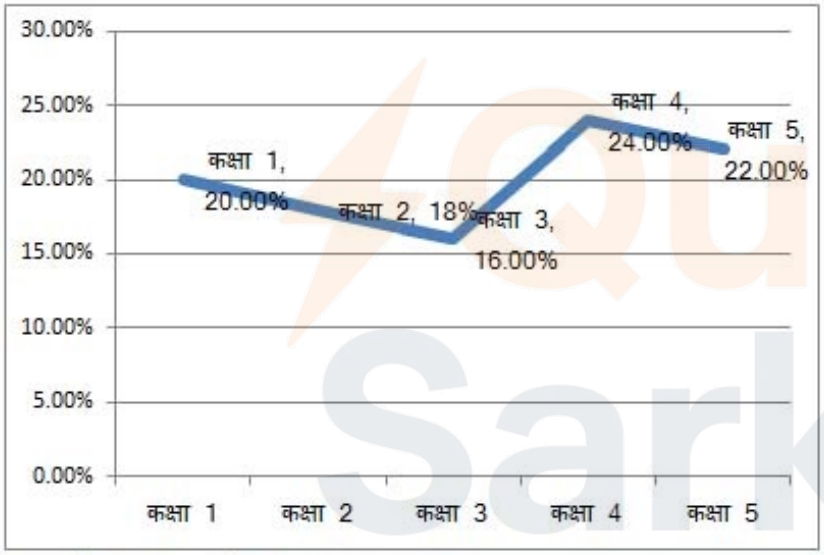
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

Question Number : 60 Question Id : 54592778032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

प्रश्न का उत्तर देने के लिए निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें।

निम्नलिखित लाइन ग्राफ एक प्राथमिक स्कूल के विभिन्न कक्षाओं में पढ़ने वाले विद्यार्थिओं के प्रतिशत को दर्शाता है और तालिका लड़कों तथा लड़कियों के क्रमशः अनुपात को दर्शाता है।
विद्यार्थिओं की कुल संख्या = 1000



कक्षा	लड़के	लड़कियाँ
कक्षा 1	4	1
कक्षा 2	12	5
कक्षा 3	7	2
कक्षा 4	3	1
कक्षा 5	7	3

कक्षा 1 में पढ़ने वाली लड़कियों की संख्या, सभी कक्षा के विद्यार्थिओं की कुल संख्या का कितना प्रतिशत है?

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

Options :

1. ✔ 4 प्रतिशत

2. ✖ 5 प्रतिशत

3. ✖ 6 प्रतिशत

4. ✖ 7 प्रतिशत

General English

Group Number :	4
Group Id :	5459273848
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

General English

Section Id :	5459274084
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:	5459274852
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54592778033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the incorrect sentence or sentences.

a. The need is for a health education in India.
b. In other words, healthcare professionals are demanded.
c. They give patients more individual attention.
d. They propagate awareness and promote health Management.

Options :

1. ✖ b and c
2. ✖ b, c and d
3. ✔ a, b and d
4. ✖ a and c

Question Number : 61 Question Id : 54592778033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the incorrect sentence or sentences.

a. The need is for a health education in India.
b. In other words, healthcare professionals are demanded.
c. They give patients more individual attention.
d. They propagate awareness and promote health Management.

Options :

1. ✖ b and c
2. ✖ b, c and d
3. ✔ a, b and d
4. ✖ a and c

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

Question Number : 62 Question Id : 54592778034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as 'No error'.

Each of these categories (a) / require further analysis and thorough (b) / understanding of principles at work.(c) / No error (d)

Options :

1. ✖ Each of these categories
2. ✔ require further analysis and thorough
3. ✖ understanding of principles at work.
4. ✖ No error

Question Number : 62 Question Id : 54592778034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find out which part of the sentence has an error. If there is no error, mark your answer as 'No error'.

Each of these categories (a) / require further analysis and thorough (b) / understanding of principles at work.(c) / No error (d)

Options :

1. ✖ Each of these categories
2. ✔ require further analysis and thorough
3. ✖ understanding of principles at work.
4. ✖ No error

Question Number : 63 Question Id : 54592778035 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.

Vithal is the most meticulous man <u>that I meet.</u>

Options :

1. ✖ that I met
2. ✖ that I had met
3. ✖ that I had ever met
4. ✔ that I have ever met

Question Number : 63 Question Id : 54592778035 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.

Vithal is the most meticulous man <u>that I meet.</u>

Options :

1. ✖ that I met
2. ✖ that I had met
3. ✖ that I had ever met
4. ✔ that I have ever met

Question Number : 64 Question Id : 54592778036 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.

With only two weeks before the party, the last place I would wanted to be was in the hospital recovering from surgery.

Options :

1. ✗ would wanted to be
2. ✗ wanted to be
3. ✓ would want myself to be
4. ✗ No substitution required

Question Number : 64 Question Id : 54592778036 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.

With only two weeks before the party, the last place I would wanted to be was in the hospital recovering from surgery.

Options :

1. ✗ would wanted to be
2. ✗ wanted to be
3. ✓ would want myself to be
4. ✗ No substitution required

Question Number : 65 Question Id : 54592778037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

It was the British who suffered the worst single incident _____ the end of the war.

Options :

1. ✔ since

2. ✖ for

3. ✖ to

4. ✖ in

Question Number : 65 Question Id : 54592778037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

It was the British who suffered the worst single incident _____ the end of the war.

Options :

1. ✔ since

2. ✖ for

3. ✖ to

4. ✖ in

Question Number : 66 Question Id : 54592778038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

All those who regard _____ as progressives must stand firm in the face of this new politics.

Options :

1. ✖ itself

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

2. ✖ oneself

3. ✔ themselves

4. ✖ ourselves

Question Number : 66 Question Id : 54592778038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

All those who regard _____ as progressives must stand firm in the face of this new politics.

Options :

1. ✖ itself

2. ✖ oneself

3. ✔ themselves

4. ✖ ourselves

Quick Sarkari

Question Number : 67 Question Id : 54592778039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

We really want to hear what people think of this and to hear _____ ideas and suggestions.

Options :

1. ✖ there

2. ✖ its

3. ✔ their

4. ✖ ones

Question Number : 67 Question Id : 54592778039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

We really want to hear what people think of this and to hear _____ ideas and suggestions.

Options :

1. ✖ there

2. ✖ its

3. ✔ their

4. ✖ ones

Question Number : 68 Question Id : 54592778040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

P: Following a short study period, half the group were immediately given a second list to learn - while the rest were given a six-minute break before continuing.
Q: In one of their many experiments on memory consolidation, Muller and Pilzecker first asked their participants to learn a list of meaningless syllables.
R: When tested one-and-a-half-hours later, the two groups showed strikingly different patterns of recall.
S: The remarkable memory-boosting benefits of undisturbed rest were first documented in 1900 by the German psychologist Georg Elias Muller and his student Alfons Pilzecker.

Options :

1. ✖ QSRP

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

2. ✖ PRSQ

3. ✔ SQPR

4. ✖ RSPQ

Question Number : 68 Question Id : 54592778040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

P: Following a short study period, half the group were immediately given a second list to learn - while the rest were given a six-minute break before continuing.
Q: In one of their many experiments on memory consolidation, Muller and Pilzecker first asked their participants to learn a list of meaningless syllables.
R: When tested one-and-a-half-hours later, the two groups showed strikingly different patterns of recall.
S: The remarkable memory-boosting benefits of undisturbed rest were first documented in 1900 by the German psychologist Georg Elias Muller and his student Alfons Pilzecker.

Options :

1. ✖ QSRP

2. ✖ PRSQ

3. ✔ SQPR

4. ✖ RSPQ

Question Number : 69 Question Id : 54592778041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

P. The young Hindu boy sat astride old Arun's trunk.
Q. Little by little the lad climbed to the tip of it.
R. With a sudden flip, the elephant threw Rishi into the air.
S. The boy neatly executed a somersault and landed on Arun's back.

Options :

1. ✔ PQRS
2. ✖ SRPQ
3. ✖ SPRQ
4. ✖ PSRQ

Question Number : 69 Question Id : 54592778041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

P. The young Hindu boy sat astride old Arun's trunk.
Q. Little by little the lad climbed to the tip of it.
R. With a sudden flip, the elephant threw Rishi into the air.
S. The boy neatly executed a somersault and landed on Arun's back.

Options :

1. ✔ PQRS

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

2. ✖ SRPQ

3. ✖ SPRQ

4. ✖ PSRQ

Question Number : 70 Question Id : 54592778042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word which is opposite in meaning to the given word.

PACIFY

Options :

1. ✔ Provoke

2. ✖ Soothe

3. ✖ Calm

4. ✖ Tranquillize

Question Number : 70 Question Id : 54592778042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word which is opposite in meaning to the given word.

PACIFY

Options :

1. ✔ Provoke

2. ✖ Soothe

3. ✖ Calm

4. ✖ Tranquillize

Question Number : 71 Question Id : 54592778043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Out of the given four words only one is not spelt correctly. Find the word that is not correctly spelt.

Options :

1. ✔ lagitiimate
2. ✖ library
3. ✖ lightning
4. ✖ luxurious

Question Number : 71 Question Id : 54592778043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is not spelt correctly. Find the word that is not correctly spelt.

Options :

1. ✔ lagitiimate
2. ✖ library
3. ✖ lightning
4. ✖ luxurious

Quick Sarkari

Question Number : 72 Question Id : 54592778044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is spelt correctly. Find the word that is correctly spelt.

Options :

1. ✔ Chauffeur
2. ✖ Pharoah
3. ✖ Portugese
4. ✖ Politican

Question Number : 72 Question Id : 54592778044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Out of the given four words only one is spelt correctly. Find the word that is correctly spelt.

Options :

1. ✔ Chauffeur
2. ✖ Pharoah
3. ✖ Portugese
4. ✖ Politican

Question Number : 73 Question Id : 54592778045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the idiom 'Curiosity killed the cat'?

Options :

1. ✔ Being curious can get you into trouble.
2. ✖ Being curious will always bring excellent results.
3. ✖ Excessive curiosity about ferocious animals is natural.
4. ✖ Overfeeding kills a cat.

Question Number : 73 Question Id : 54592778045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the idiom 'Curiosity killed the cat'?

Options :

1. ✔ Being curious can get you into trouble.
2. ✖ Being curious will always bring excellent results.
3. ✖ Excessive curiosity about ferocious animals is natural.
4. ✖ Overfeeding kills a cat.

Question Number : 74 Question Id : 54592778046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the idiomatic expression 'To take the law into one's hand 'in the sentence given below?

Her mother took the law into her own hands when she heard that her child had been abused.

Options :

1. ✔ to do something illegal in order to punish someone
2. ✖ to wear the clothes of the judge
3. ✖ to lift something heavy
4. ✖ None of the above

Question Number : 74 Question Id : 54592778046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the meaning of the idiomatic expression 'To take the law into one's hand 'in the sentence given below?

Her mother took the law into her own hands when she heard that her child had been abused.

Options :

1. ✔ to do something illegal in order to punish someone
2. ✖ to wear the clothes of the judge
3. ✖ to lift something heavy
4. ✖ None of the above

Question Number : 75 Question Id : 54592778047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

An instrument used for measuring atmospheric pressure

Options :

1. ✔ Barometer
2. ✖ Stethoscope
3. ✖ Equinox
4. ✖ Siesta

Question Number : 75 Question Id : 54592778047 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

An instrument used for measuring atmospheric pressure

Options :

1. ✔ Barometer
2. ✖ Stethoscope
3. ✖ Equinox
4. ✖ Siesta

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	5459274853
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 54592778048 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 passages carefully and answer the questions that follow.

The Caste System has been one of the most misrepresented, misinformed, misunderstood, misused and the most maligned aspects of Hinduism. If one wants to understand the truth, the original purpose behind the caste system, one must go to antiquity to study the evolution of the caste system. Caste System, which is said to be the mainstay of the Hindu social order, has no sanction in the Vedas. The ancient culture of India was based upon a system of social diversification according to spiritual development, not by birth, but by his karma (doings). This system became hereditary and over the course of many centuries degenerated as a result of exploitation by some priests, and other socio economic elements of society.

Caste system has enabled Hindu civilization to survive all invasions and to develop without revolutions or important changes, throughout more than four millennia, with a continuity that is unique in history. Caste system may appear rigid to our eyes because, for more than a thousand years, Hindu society withdrew itself from successive domination by Muslims and Europeans. Yet, the greatest poets and the most venerated saints, such as Sura Dasa, Kabir, Tukaram, Thiruvalluvar and Ram Dasa; came from the humblest class of society. In the words of Sarvepalli Radhakrishnan, "In spite of the divisions, there is an inner cohesion among the Hindu society from the Himalayas to the Cape Comorin."

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592778049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following words can be replaced by the word cohesion in the passage, without changing the meaning of the sentence?

Options :

1. ✔ unity

2. ✖ consistency

3. ✖ organization

4. ✖ argument

Question Number : 77 Question Id : 54592778050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What was the basis of social division in ancient India?

Options :

1. ✖ Birth

2. ✔ Karma

3. ✖ Wealth

4. ✖ Caste

Question Number : 78 Question Id : 54592778051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true in the context of the passage?

Options :

1. ✖ Some of the revered saints, but not the greatest poets were from the lower social ranks.

2. ✖ All the people from the lower strata of the society were always highly respected.

3. ✔ Some of the greatest poets were from the lower social ranks.

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

4. ✗ All of the above.

Question Number : 79 Question Id : 54592778052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, the reason for Hindu civilization surviving in spite of various invasions is:

Options :

1. ✗ Varna–ashrama

2. ✗ Hinduism

3. ✓ Caste system

4. ✗ Varna–ashrama and Caste system

Question Number : 80 Question Id : 54592778053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Over the course of centuries, the caste system has degenerated due to:

Options :

1. ✗ its misuse by religious elements of society

2. ✗ socio–economic elements

3. ✓ its misuse by religious elements of society and socio–economic elements

4. ✗ its hereditary nature

Question Id : 54592778048 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 passages carefully and answer the questions that follow.

The Caste System has been one of the most misrepresented, misinformed, misunderstood, misused and the most maligned aspects of Hinduism. If one wants to understand the truth, the original purpose behind the caste system, one must go to antiquity to study the evolution of the caste system. Caste System, which is said to be the mainstay of the Hindu social order, has no sanction in the Vedas. The ancient culture of India was based upon a system of social diversification according to spiritual development, not by birth, but by his karma (doings). This system became hereditary and over the course of many centuries degenerated as a result of exploitation by some priests, and other socio economic elements of society.

Caste system has enabled Hindu civilization to survive all invasions and to develop without revolutions or important changes, throughout more than four millennia, with a continuity that is unique in history. Caste system may appear rigid to our eyes because, for more than a thousand years, Hindu society withdrew itself from successive domination by Muslims and Europeans. Yet, the greatest poets and the most venerated saints, such as Sura Dasa, Kabir, Tukaram, Thiruvalluvar and Ram Dasa; came from the humblest class of society. In the words of Sarvepalli Radhakrishnan, "In spite of the divisions, there is an inner cohesion among the Hindu society from the Himalayas to the Cape Comorin."

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

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592778049 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following words can be replaced by the word cohesion in the passage, without changing the meaning of the sentence?

Options :

1. ✔ unity
2. ✖ consistency
3. ✖ organization
4. ✖ argument

Question Number : 77 Question Id : 54592778050 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What was the basis of social division in ancient India?

Options :

1. ✖ Birth
2. ✔ Karma
3. ✖ Wealth
4. ✖ Caste

Question Number : 78 Question Id : 54592778051 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements is true in the context of the passage?

Options :

1. ✖ Some of the revered saints, but not the greatest poets were from the lower social ranks.

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

2. ✖ All the people from the lower strata of the society were always highly respected.

3. ✔ Some of the greatest poets were from the lower social ranks.

4. ✖ All of the above.

Question Number : 79 Question Id : 54592778052 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to the passage, the reason for Hindu civilization surviving in spite of various invasions is:

Options :

1. ✖ Varna-ashrama

2. ✖ Hinduism

3. ✔ Caste system

4. ✖ Varna-ashrama and Caste system

Question Number : 80 Question Id : 54592778053 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Over the course of centuries, the caste system has degenerated due to:

Options :

1. ✖ its misuse by religious elements of society

2. ✖ socio-economic elements

3. ✔ its misuse by religious elements of society and socio-economic elements

4. ✖ its hereditary nature

Quick Sarkari

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	5459273849
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 :	5459274085
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:	5459274854
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54592778054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'स्वागत' में कौन-सी संधि है?

Options :

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

Question Number : 81 Question Id : 54592778054 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शब्द 'स्वागत' में कौन-सी संधि है?

Options :

1. ✖ व्यंजन संधि

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

2. ✔ यण संधि

3. ✖ अयादि संधि

4. ✖ गुण संधि

Question Number : 82 Question Id : 54592778055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों मे से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ पक्ष

2. ✖ भाग्नेय

3. ✖ उपवास

4. ✔ भगत

Question Number : 82 Question Id : 54592778055 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों मे से तद्भव शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ पक्ष

2. ✖ भाग्नेय

3. ✖ उपवास

4. ✔ भगत

Question Number : 83 Question Id : 54592778056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्वनाम कितने प्रकार के होते है?

Options :

1. ✖ चार

2. ✖ सात

3. ✔ छ:

4. ✖ दस

Question Number : 83 Question Id : 54592778056 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्वनाम कितने प्रकार के होते है?

Options :

1. ✖ चार

2. ✖ सात

3. ✔ छः

4. ✖ दस

Question Number : 84 Question Id : 54592778057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'बोध' का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✖ सुबोध

2. ✖ प्रबोध

3. ✖ निबोध

4. ✔ अबोध

Question Number : 84 Question Id : 54592778057 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'बोध' का विलोम शब्द है-

Options :

1. ✖ सुबोध

2. ✖ प्रबोध

3. ✖ निबोध

4. ✔ अबोध

Question Number : 85 Question Id : 54592778058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

'अन्तर-अनन्तर'

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

Options :

1. ✔ भिन्नता-बाद में
2. ✖ बाद में - भिन्नता
3. ✖ भिन्नता-कान
4. ✖ चढ़ाई-घमण्ड़

Question Number : 85 Question Id : 54592778058 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

'अन्तर-अनन्तर'

Options :

1. ✔ भिन्नता-बाद में
2. ✖ बाद में - भिन्नता
3. ✖ भिन्नता-कान
4. ✖ चढ़ाई-घमण्ड़

Question Number : 86 Question Id : 54592778059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

'अधिकार में आया हुआ'

Options :

1. ✖ अक्षरश:
2. ✔ अधिकृत
3. ✖ अनिरूद्ध
4. ✖ अप्सरा

Question Number : 86 Question Id : 54592778059 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

'अधिकार में आया हुआ'

Options :

1. ✖ अक्षरश:
2. ✔ अधिकृत
3. ✖ अनिरूद्ध
4. ✖ अप्सरा

Question Number : 87 Question Id : 54592778060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'समाप्ति' का पर्यायवाची शब्द है-

Options :

1. ✔ इति
2. ✖ सूची
3. ✖ हानि
4. ✖ हार

Question Number : 87 Question Id : 54592778060 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'समासि' का पर्यायवाची शब्द है-

Options :

1. ✔ इति
2. ✖ सूची
3. ✖ हानि
4. ✖ हार

Question Number : 88 Question Id : 54592778061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

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

1. ✖ आधार

2. ✖ अनायास

3. ✖ आकार

4. ✔ आधीन

Question Number : 88 Question Id : 54592778061 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अशुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ आधार

2. ✖ अनायास

3. ✖ आकार

4. ✔ आधीन

Question Number : 89 Question Id : 54592778062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अकर्तृवाच्य

2. ✖ भाववाच्य

3. ✔ कर्मवाच्य

4. ✖ कर्तृवाच्य

Question Number : 89 Question Id : 54592778062 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अकर्तृवाच्य

2. ✖ भाववाच्य

3. ✔ कर्मवाच्य

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

4. ✖ कर्तृवाच्य

Question Number : 90 Question Id : 54592778063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ तमाम देश भर में बात फैल गयी।

2. ✔ देश भर में बात फैल गयी।

3. ✖ पूरे देश भर में बात फैल गयी।

4. ✖ संपूर्ण देश भर में बात फैल गयी।

Question Number : 90 Question Id : 54592778063 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

Options :

1. ✖ तमाम देश भर में बात फैल गयी।

2. ✔ देश भर में बात फैल गयी।

3. ✖ पूरे देश भर में बात फैल गयी।

4. ✖ संपूर्ण देश भर में बात फैल गयी।

Question Number : 91 Question Id : 54592778064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वचन से संबंधित कौन-सा वाक्य शुद्ध है?

Options :

1. ✔ मेरे पास अनेक महत्वपूर्ण कागज हैं।

2. ✖ रोड़ बीस फीट चोड़ी है।

3. ✖ राजू के भोपाल में तीन मकानात है।

4. ✖ वकला ने शान्ति मार्च निकाला।

Question Number : 91 Question Id : 54592778064 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वचन से संबंधित कौन-सा वाक्य शुद्ध है?

Options :

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

1. ✔ मेरे पास अनेक महत्वपूर्ण कागज हैं।

2. ✖ रोड़ बीस फीट चोड़ी है।

3. ✖ राजू के भोपाल में तीन मकानात है।

4. ✖ वकला ने शान्ति मार्च निकाला।

Question Number : 92 Question Id : 54592778065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति 'कमली ओढ़ने से फकीर नहीं होता' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ उल्टी बात कहना

2. ✖ बहुत कम वस्तु से आवश्यकता की पूर्ति नही होती।

3. ✖ बूढ़ा और बेकार आदमी दूसरे पर बोझ हो जाता है।

4. ✔ ऊपरी वेशभूषा से किसी के अवगुण नहीं छिप जाते।

Question Number : 92 Question Id : 54592778065 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लोकोक्ति 'कमली ओढ़ने से फकीर नहीं होता' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ उल्टी बात कहना

2. ✖ बहुत कम वस्तु से आवश्यकता की पूर्ति नही होती।

3. ✖ बूढ़ा और बेकार आदमी दूसरे पर बोझ हो जाता है।

4. ✔ ऊपरी वेशभूषा से किसी के अवगुण नहीं छिप जाते।

Question Number : 93 Question Id : 54592778066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुणवाचक विशेषण के साथ यदि सा, सी का संयोग हो, तो उनके बीच किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ विवरण चिन्ह

2. ✖ तुल्यतासूचक चिन्ह

3. ✖ पाद चिन्ह

4. ✔ योजक चिन्ह

Question Number : 93 Question Id : 54592778066 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गुणवाचक विशेषण के साथ यदि सा, सी का संयोग हो, तो उनके बीच किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ विवरण चिन्ह

2. ✖ तुल्यतासूचक चिन्ह

3. ✖ पाद चिन्ह

4. ✔ योजक चिन्ह

Question Number : 94 Question Id : 54592778067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'आकाश कुसुम होना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ उपद्रव मचाना

2. ✖ अत्यन्त प्रिय मित्रता

3. ✔ दुर्लभ होना

4. ✖ हृदय में बसना

Question Number : 94 Question Id : 54592778067 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरा 'आकाश कुसुम होना' का अर्थ है-

Options :

1. ✖ उपद्रव मचाना

2. ✖ अत्यन्त प्रिय मित्रता

3. ✔ दुर्लभ होना

4. ✖ हृदय में बसना

Question Number : 95 Question Id : 54592778068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों मे से किस वाक्य में विराम चिन्हों का सही प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✖ उसने अपने माल को बचाने के लिए अनेक उपाए किए परन्तु वे सब निष्फल हुए!

2. ✔ 2 अक्टूबर, सन् 1869 ईसवी को गाँधी जी का जन्म हुआ।

3. ✖ हे भगवान- दया करो

4. ✖ आज ऐसा लग रहा है में घर पहुच, गया हूँ

Question Number : 95 Question Id : 54592778068 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों मे से किस वाक्य में विराम चिन्हों का सही प्रयोग किया गया है?

Options :

1. ✖ उसने अपने माल को बचाने के लिए अनेक उपाए किए परन्तु वे सब निष्फल हुए!

2. ✔ 2 अक्टूबर, सन् 1869 ईसवी को गाँधी जी का जन्म हुआ।

3. ✖ हे भगवान- दया करो

4. ✖ आज ऐसा लग रहा है में घर पहुच, गया हूँ

Sub-Section Number:	2
Sub-Section Id:	5459274855
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 54592778069 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

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

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

बेशक यह मुद्दा आज बहस के केंद्र में है, लेकिन विगत में 1952, 1957, 1962, 1967 में ऐसा हो चुका है, जब लोकसभा और राज्यों की विधानसभाओं के चुनाव साथ-साथ करवाए गए थे। यह क्रम तब टूटा जब वर्ष 1968-69 में कुछ राज्यों की विधानसभाएँ विभिन्न कारणों से समय से पहले भंग कर दी गईं। वर्ष 1971 में पहली बार लोकसभा चुनाव भी समय से पहले हो गए थे। ऐसे में यह प्रश्न उठना स्वाभाविक है कि जब इस प्रकार चुनाव पहले भी करवाए जा चुके हैं तो अब क्या समस्या है? चुनावों को लोकतंत्र का सबसे बड़ा उत्सव माना जाता है। अगर हम देश में होने वाले चुनावों पर नज़र डालें तो पाते हैं कि हर वर्ष किसी-न-किसी राज्य में चुनाव होते रहते हैं। चुनावों की इस निरंतरता के कारण देश लगातार चुनावी मोड में बना रहता है। इससे न केवल प्रशासनिक और नीतिगत निर्णय प्रभावित होते हैं बल्कि देश के खजाने पर भी भारी बोझ पड़ता है। हाल ही में हुए 17वीं लोकसभा के चुनाव में एक अनुमान के अनुसार, 60 हज़ार करोड़ रुपए से अधिक का खर्च आया और लगभग तीन महीने तक देश चुनावी मोड में रहा।
निश्चित ही ऐसी परिस्थितियों में 'एक देश-एक चुनाव' विचार पहली नज़र में अच्छा प्रतीत होता है, पर यह व्यावहारिक है या नहीं, इस पर विशेषज्ञों की अलग-अलग राय है। बेशक बार-बार होने वाले चुनावों के बजाय एक स्थायित्व वाली सरकार बेहतर होती है, लेकिन इसके लिये सबसे ज़रूरी है आम सहमति का होना और यह कार्य बेहद मुश्किल है। राजनीतिक सर्वसम्मति के अभाव में संविधान में आवश्यक संशोधन करना संभव नहीं होगा, क्योंकि इसके लिये दो-तिहाई बहुमत की ज़रूरत पड़ेगी, जो कि बिना आम सहमति के नहीं किया जा सकता।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592778070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार लोकसभा और राज्यों की विधानसभाओं के चुनाव के संदर्भ में किस वर्ष में चुनाव एक साथ नही हुऐ थे?

Options :

1. ✖ 1952

2. ✖ 1967

3. ✔ 2009

4. ✖ 1962

Question Number : 97 Question Id : 54592778071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार 'एक देश-एक चुनाव' की सर्वसम्मति के लिए कितने बहुमत की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✖ पूर्ण बहुमत

2. ✔ दो-तिहाई

3. ✖ एक चौथाई

4. ✖ किसी बहुमत की आवश्यकता नहीं होती।

Question Number : 98 Question Id : 54592778072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है-

Options :

1. ✖ चुनावों पर अत्यधिक खर्च

2. ✖ 17वीं लोकसभा के चुनाव

3. ✔ एक देश-एक चुनाव

4. ✖ विधानसभा चुनाव

Question Number : 99 Question Id : 54592778073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार किस वर्ष में पहली बार लोकसभा चुनाव समय से पहले हो गए थे?

Options :

1. ✔ 1971

2. ✖ 1952

3. ✖ 1957

4. ✖ 1967

Question Number : 100 Question Id : 54592778074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार हाल ही में कौन-सी लोकसभा के चुनाव संपन्न हुए है?

Options :

1. ✖ 11 वीं
2. ✖ 15 वीं
3. ✔ 17 वीं
4. ✖ 19 वीं

Question Id : 54592778069 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

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

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

बेशक यह मुद्दा आज बहस के केंद्र में है, लेकिन विगत में 1952, 1957, 1962, 1967 में ऐसा हो चुका है, जब लोकसभा और राज्यों की विधानसभाओं के चुनाव साथ-साथ करवाए गए थे। यह क्रम तब टूटा जब वर्ष 1968-69 में कुछ राज्यों की विधानसभाएँ विभिन्न कारणों से समय से पहले भंग कर दी गईं। वर्ष 1971 में पहली बार लोकसभा चुनाव भी समय से पहले हो गए थे। ऐसे में यह प्रश्न उठना स्वाभाविक है कि जब इस प्रकार चुनाव पहले भी करवाए जा चुके हैं तो अब क्या समस्या है?

चुनावों को लोकतंत्र का सबसे बड़ा उत्सव माना जाता है। अगर हम देश में होने वाले चुनावों पर नज़र डालें तो पाते हैं कि हर वर्ष किसी-न-किसी राज्य में चुनाव होते रहते हैं। चुनावों की इस निरंतरता के कारण देश लगातार चुनावी मोड में बना रहता है। इससे न केवल प्रशासनिक और नीतिगत निर्णय प्रभावित होते हैं बल्कि देश के खजाने पर भी भारी बोझ पड़ता है। हाल ही में हुए 17वीं लोकसभा के चुनाव में एक अनुमान के अनुसार, 60 हज़ार करोड़ रुपए से अधिक का खर्च आया और लगभग तीन महीने तक देश चुनावी मोड में रहा।

निश्चित ही ऐसी परिस्थितियों में 'एक देश-एक चुनाव' विचार पहली नज़र में अच्छा प्रतीत होता है, पर यह व्यावहारिक है या नहीं, इस पर विशेषज्ञों की अलग-अलग राय है। बेशक बार-बार होने वाले चुनावों के बजाय एक स्थायित्व वाली सरकार बेहतर होती है, लेकिन इसके लिये सबसे ज़रूरी है आम सहमति का होना और यह कार्य बेहद मुश्किल है। राजनीतिक सर्वसम्मति के अभाव में संविधान में आवश्यक संशोधन करना संभव नहीं होगा, क्योंकि इसके लिये दो-तिहाई बहुमत की ज़रूरत पड़ेगी, जो कि बिना आम सहमति के नहीं किया जा सकता।

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

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592778070 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार लोकसभा और राज्यों की विधानसभाओं के चुनाव के संदर्भ में किस वर्ष में चुनाव एक साथ नही हुऐ थे?

Options :

1. ✖ 1952
2. ✖ 1967
3. ✔ 2009
4. ✖ 1962

Question Number : 97 Question Id : 54592778071 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार 'एक देश-एक चुनाव' की सर्वसम्मति के लिए कितने बहुमत की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✖ पूर्ण बहुमत
2. ✔ दो-तिहाई
3. ✖ एक चौथाई
4. ✖ किसी बहुमत की आवश्यकता नहीं होती।

Question Number : 98 Question Id : 54592778072 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश का उचित शीर्षक है-

Options :

1. ✖ चुनावों पर अत्यधिक खर्च
2. ✖ 17वीं लोकसभा के चुनाव
3. ✔ एक देश-एक चुनाव

4. ✖ विधानसभा चुनाव

Question Number : 99 Question Id : 54592778073 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार किस वर्ष में पहली बार लोकसभा चुनाव समय से पहले हो गए थे?

Options :

1. ✔ 1971

2. ✖ 1952

3. ✖ 1957

4. ✖ 1967

Question Number : 100 Question Id : 54592778074 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार हाल ही में कौन-सी लोकसभा के चुनाव संपन्न हुए है?

Options :

1. ✖ 11 वीं

2. ✖ 15 वीं

3. ✔ 17 वीं

4. ✖ 19 वीं

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	5459273850
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

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

Maximum Instruction Time: 0
Minimum Instruction Time: 0

Discipline1

Section Id : 5459274086
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: 5459274856
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 54592778075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a NOT an error in surveying?

Options :

1. ✖ Personal error
2. ✖ Instrumental error
3. ✖ Natural error
4. ✔ Arbitrary error

Question Number : 101 Question Id : 54592778075 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से क्या सर्वेक्षण में होने वाली त्रुटि नहीं है?

Options :

1. ✖ व्यक्तिगत त्रुटि
2. ✖ उपकरणीय त्रुटि
3. ✖ प्राकृतिक त्रुटि
4. ✔ यादृच्छिक त्रुटि

Question Number : 102 Question Id : 54592778076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The distance measured between two points A and B along the slope is 420 m. What is the horizontal distance between the points if the angle of slope between the points is 60°?

Options :

1. ✖ 110 m

2. ✔ 210 m

3. ✖ 260 m

4. ✖ 364 m

Question Number : 102 Question Id : 54592778076 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B दो बिंदुओं के बीच की ढाल के साथ दूरी 420 m है। यदि बिंदुओं के बीच ढाल का कोण 60° है तो बिंदुओं के बीच क्षैतिज दूरी क्या है?

Options :

1. ✖ 110 m

2. ✔ 210 m

3. ✖ 260 m

4. ✖ 364 m

Question Number : 103 Question Id : 54592778077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A differential manometer connected to a pitot static tube used for measuring fluid velocity gives the:

Options :

1. ✖ static pressure

2. ✖ total pressure

3. ✔ dynamic pressure

4. ✖ difference between total pressure and dynamic pressure

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

Question Number : 103 Question Id : 54592778077 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पिटोट स्टैटिक ट्यूब से जुड़ा एक भेदसूचक दाबमापी (मैनोमीटर) जिसका उपयोग द्रव वेग मापने के लिए किया जाता है, प्रदान करता है:

Options :

1. ✖ स्थैतिक दाब
2. ✖ कुल दाब
3. ✔ गतिक दाब
4. ✖ कुल दाब और गतिक दाब के बीच अंतर

Question Number : 104 Question Id : 54592778078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The reading of the pressure gauge fitted on a vessel is 25 bar. The atmospheric pressure is 1.03 bar and the value of g is $9.81 m/s^2$. The absolute pressure in the vessel is:

Options :

1. ✖ 23.97 bar
2. ✖ 25.00 bar
3. ✔ 26.03 bar
4. ✖ 34.84 bar

Question Number : 104 Question Id : 54592778078 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पोत पर लगे एक प्रेशर गेज की रीडिंग 25 bar है। वायुमंडलीय दाब 1.03 bar है और g का मान $9.81 m/s^2$ है। पोत में निरपेक्ष दाब है:

Options :

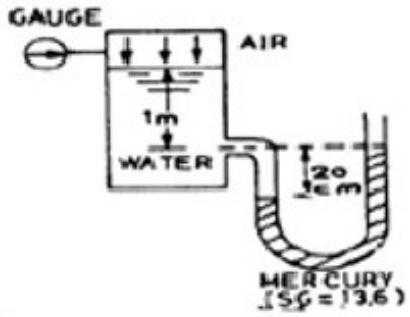
1. ✖ 23.97 bar
2. ✖ 25.00 bar
3. ✔ 26.03 bar

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

4. ✖ 34.84 bar

Question Number : 105 Question Id : 54592778079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The pressure gauge reading (in m) of the water column shown in the given figure will be:



Options :

1. ✖ 3.89 m

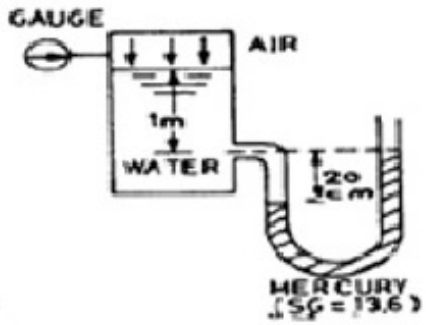
2. ✖ 2.52 m

3. ✖ 3.52 m

4. ✔ 1.52 m

Question Number : 105 Question Id : 54592778079 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए चित्र में दिखाए गए पानी के कॉलम का प्रेशर गेज रीडिंग (मीटर में) होगा:



Options :

1. ✖ 3.89 m

2. ✖ 2.52 m

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

3. ✖ 3.52 m

4. ✔ 1.52 m

Question Number : 106 Question Id : 54592778080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Resultant pressure of the liquid in case of an immersed body acts through which of the following?

Options :

1. ✖ Centre of gravity

2. ✔ Centre of pressure

3. ✖ Metacentre

4. ✖ Centre of buoyancy

Question Number : 106 Question Id : 54592778080 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी निमज्जित पिंड का परिणामी दाब निम्नलिखित में से किसके माध्यम से कार्य करता है?

Options :

1. ✖ गुरुत्वाकर्षण केंद्र

2. ✔ दाब केंद्र

3. ✖ मेटा केंद्र

4. ✖ उत्प्लावकता केंद्र

Question Number : 107 Question Id : 54592778081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Stability of a freely floating object is assured if its:

Options :

1. ✖ centre of buoyancy lies below its centre of gravity

2. ✖ centre of gravity coincides with its centre of buoyancy

3. ✔ centre of gravity lies below its metacentre

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

4. ✖ centre of buoyancy lies below its metacentre

Question Number : 107 Question Id : 54592778081 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्वतंत्र रूप से तैरती हुई वस्तु की स्थिरता सुनिश्चित की जा सकती है यदि:

Options :

1. ✖ उत्प्लावकता केंद्र उसके गुरुत्वाकर्षण केंद्र के नीचे स्थित हो

2. ✖ गुरुत्वाकर्षण केंद्र उसके उत्प्लावकता केंद्र के अनुरूप हो

3. ✔ गुरुत्वाकर्षण केंद्र उसके मेटा केंद्र के नीचे स्थित हो

4. ✖ उत्प्लावकता केंद्र उसके मेटा केंद्र के नीचे स्थित हो

Question Number : 108 Question Id : 54592778082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a flow field, the streamlines and equipotential lines:

Options :

1. ✖ are parallel

2. ✖ are orthogonal everywhere in the flow field

3. ✖ cut at any angle

4. ✔ cut orthogonally, except at the stagnation

Question Number : 108 Question Id : 54592778082 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी प्रवाह क्षेत्र में, सुवीही और समविभव रेखाएँ:

Options :

1. ✖ समांतर होती हैं।

2. ✖ प्रवाह क्षेत्र में हर जगह आयतीय (ऑर्थोगोनल) होती हैं।

3. ✖ किसी कोण पर काटती हैं।

4. ✔ अप्रवाह को छोड़कर, आयतीय (ऑर्थोगोनल) काटती हैं।

Question Number : 109 Question Id : 54592778083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An open channel of symmetric right-angled triangular cross-section is conveying a discharge 'Q'. Taking 'g' as the acceleration due to gravity, what is the critical depth?

Options :

1. ✔ $\left(\frac{Q^2}{g}\right)^{\frac{1}{3}}$

2. ✖ $\left(\frac{Q^2}{2g}\right)^{\frac{1}{5}}$

3. ✖ $\left(\frac{Q}{g}\right)^{\frac{1}{3}}$

4. ✖ $\left(\frac{2Q^3}{g}\right)^{\frac{1}{3}}$

Quick Sarkari

Question Number : 109 Question Id : 54592778083 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सममित समकोण त्रिकोणीय अनुप्रस्थ काट (क्रॉस-सेक्शन) का एक खुला चैनल डिस्चार्ज 'Q' का निर्वहन करता है। गुरुत्वाकर्षण के कारण त्वरण को 'g' मानने पर, क्रांतिक गहराई क्या है?

Options :

1. ✔ $\left(\frac{Q^2}{g}\right)^{\frac{1}{3}}$

2. ✖ $\left(\frac{Q^2}{2g}\right)^{\frac{1}{5}}$

3. ✖ $\left(\frac{Q}{g}\right)^{\frac{1}{3}}$

4. ✖ $\left(\frac{2Q^3}{g}\right)^{\frac{1}{3}}$

Question Number : 110 Question Id : 54592778084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following energies associated with a Pelton turbine:

1. Mechanical energy
2. Kinetic energy
3. Potential energy

The correct sequence of energy conversion starting from entry of the fluid is:

Options :

1. ✖ 1 – 2 – 3

2. ✖ 2 – 3 – 1

3. ✔ 3 – 2 – 1

4. ✖ 1 – 3 – 2

Question Number : 110 Question Id : 54592778084 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

पेल्टन टरबाइन से जुड़ी निम्नलिखित ऊर्जाओं पर विचार करें:

1. यांत्रिक ऊर्जा
2. गतिज ऊर्जा
3. विभव ऊर्जा

द्रव के प्रवेश से आरंभ होने वाले ऊर्जा रूपांतरण का सही क्रम है:

Options :

1. ✖ 1 - 2 - 3
2. ✖ 2 - 3 - 1
3. ✔ 3 - 2 - 1
4. ✖ 1 - 3 - 2

Question Number : 111 Question Id : 54592778085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The specific speed (Ns) of a water turbine is expressed by which of the following equations?

Options :

1. ✔ $N_s = \frac{N\sqrt{P}}{H^{5/4}}$
2. ✖ $N_s = \frac{H\sqrt{P}}{N^{5/4}}$
3. ✖ $N_s = \frac{P\sqrt{N}}{H^{5/4}}$

Quick Sarkari

4. ✖ $N_s = \frac{N\sqrt{P}}{H^{4/5}}$

Question Number : 111 Question Id : 54592778085 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानी के टरबाइन की विशिष्ट गति (Ns) निम्नलिखित में से किस समीकरण द्वारा व्यक्त की जाती है?

Options :

1. ✔ $N_s = \frac{N\sqrt{P}}{H^{5/4}}$

2. ✖ $N_s = \frac{H\sqrt{P}}{N^{5/4}}$

3. ✖ $N_s = \frac{P\sqrt{N}}{H^{5/4}}$

4. ✖ $N_s = \frac{N\sqrt{P}}{H^{4/5}}$

Question Number : 112 Question Id : 54592778086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

From the following, select the required assumptions made in Euler's equation of motion.

1. The fluid is compressible.
2. The fluid is inviscid.
3. The fluid is incompressible and homogeneous.
4. The fluid is viscous and compressible.

Options :

1. ✖ Only assumptions 1 and 2.
2. ✔ Only assumptions 2 and 3.
3. ✖ Only assumptions 1 and 4.
4. ✖ Only assumptions 3 and 4.

Question Number : 112 Question Id : 54592778086 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से यूलर के गति समीकरण के लिए आवश्यक में की गई आवश्यक धारणाओं का चयन करें।

1. द्रव संपीडनीय होता है।
2. द्रव इनवेसिड होता है।
3. द्रव असंपीडनीय और सजातीय होता है।
4. द्रव चिपचिपा और संपीडनीय होता है।

Options :

1. ✖ केवल 1 और 2 धारणाएँ।
2. ✔ केवल 2 और 3 धारणाएँ।
3. ✖ केवल 1 और 4 धारणाएँ।
4. ✖ केवल 3 और 4 धारणाएँ।

Question Number : 113 Question Id : 54592778087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How is the most economical hydraulic channel cross-section defined?

Options :

1. ✖ The section that has the minimum roughness coefficient
2. ✖ The section that has the maximum area of a given flow
3. ✔ The section that has the minimum wetted perimeter
4. ✖ The section that has the maximum wetted area

Question Number : 113 Question Id : 54592778087 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे किफायती हाइड्रोलिक चैनल क्रॉस-सेक्शन को कैसे परिभाषित किया जाता है?

Options :

1. ✖ वह खंड जिसका कर्कशता गुणांक न्यूनतम होता है।
2. ✖ वह खंड जिसमें किसी दिए गए प्रवाह का क्षेत्र अधिकतम होता है।
3. ✔ वह खंड जिसमें भीगा परिमाप न्यूनतम गीला होता है।
4. ✖ वह खंड जिसमें भीगा परिमाप अधिकतम होता है।

Question Number : 114 Question Id : 54592778088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 10 cm diameter straight pipe is laid at a uniform downgrade and flow rate is maintained such that velocity head in the pipe is 0.5 m. If the pressure in the pipe is observed to be uniform along the length when the down slope of the pipe is 1 in 10, then what is the friction factor for the pipe?

Options :

1. ✖ 0.01
2. ✔ 0.02

3. ✖ 0.03

4. ✖ 0.04

Question Number : 114 Question Id : 54592778088 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

10 cm व्यास एक सीधा पाइप एक समान डाउनग्रेड पर रखा गया है और प्रवाह दर को ऐसे बनाए रखा गया है कि पाइप में वेग शीर्ष 0.5 m है। यदि पाइप में अवलोकित दाब लंबाई के साथ एकसमान है, पाइप की निचली ढाल 10 में से 1 है, तो पाइप के लिए घर्षण कारक क्या होगा?

Options :

1. ✖ 0.01

2. ✔ 0.02

3. ✖ 0.03

4. ✖ 0.04

Question Number : 115 Question Id : 54592778089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the specific gravity of one litre of a liquid that weighs 5 N?

Options :

1. ✖ 0.41

2. ✔ 0.51

3. ✖ 0.61

4. ✖ 0.71

Question Number : 115 Question Id : 54592778089 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी एक लीटर द्रव का आपेक्षिक गुरुत्व क्या होगा, जिसका भार 5 N है?

Quick Sarkari

Options :

1. ✖ 0.41

2. ✔ 0.51

3. ✖ 0.61

4. ✖ 0.71

Question Number : 116 Question Id : 54592778090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the diameter of a liquid droplet is d and surface tension is σ, then the pressure intensity p inside the droplet is:

Options :

1. ✖ $p = \frac{\sigma}{d}$

2. ✖ $p = \frac{2\sigma}{d}$

3. ✔ $p = \frac{4\sigma}{d}$

4. ✖ $p = \frac{8\sigma}{d}$

Question Number : 116 Question Id : 54592778090 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि एक तरल बूंद का व्यास d है और पृष्ठ तनाव σ है, तो बूंद के अंदर दाब तीव्रता p है:

Options :

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

1. ✖ $p = \frac{\sigma}{d}$

2. ✖ $p = \frac{2\sigma}{d}$

3. ✔ $p = \frac{4\sigma}{d}$

4. ✖ $p = \frac{8\sigma}{d}$

Question Number : 117 Question Id : 54592778091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A fluid in which shear stress is directly proportional to the velocity gradient is called:

Options :

1. ✖ ideal fluid

2. ✖ real fluid

3. ✔ Newtonian fluid

4. ✖ non-Newtonian fluid

Question Number : 117 Question Id : 54592778091 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह तरल पदार्थ जिसमें अपरूपण प्रतिबल वेग प्रवणता के अनुक्रनुपाती होता है:

Options :

1. ✖ आदर्श तरल पदार्थ

2. ✖ वास्तविक तरल पदार्थ

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

3. ✔ न्यूटोनियन द्रव

4. ✖ गैर-न्यूटोनियन द्रव

Question Number : 118 Question Id : 54592778092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum permissible limit of turbidity (NTU) in drinking water in the absence of an alternate source, as per IS 10500-2012 is:

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 10

Question Number : 118 Question Id : 54592778092 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 10500-2012 के अनुसार वैकल्पिक स्रोत के अभाव में पेयजल में टर्बिडिटी (NTU) की अधिकतम अनुमेय सीमा है:

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 5

3. ✖ 8

4. ✖ 10

Question Number : 119 Question Id : 54592778093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum permissible limit of total hardness as per $CaCO_3$ (mg/l) in drinking water in the absence of an alternate source, as per IS 10500-2012 is:

Options :

1. ✖ 200

2. ✔ 600

3. ✖ 1000

4. ✖ 1400

Question Number : 119 Question Id : 54592778093 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 10500-2012 के अनुसार, वैकल्पिक स्रोत के अभाव में पेयजल में $CaCO_3$ (mg/l) के अनुसार कुल कठोरता की अधिकतम अनुमेय सीमा, IS 10500-2012 के अनुसार है:

Options :

1. ✖ 200

2. ✔ 600

3. ✖ 1000

4. ✖ 1400

Question Number : 120 Question Id : 54592778094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The type of wastewater that originates from the bathroom, kitchen, washing places and wash basins is called:

Options :

1. ✖ garbage

2. ✖ sewage

3. ✔ sullage

4. ✖ rubbish

Question Number : 120 Question Id : 54592778094 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाथरूम, रसोई, कपड़े धोने के स्थान और वाश बेसिन से निकलने वाले अपशिष्ट जल के प्रकार को कहा जाता है:

Options :

1. ✖ कचरा (गार्बेज)
2. ✖ वाहित मल (सीवेज)
3. ✔ मलजल (सुलेज)
4. ✖ कूड़ा-कर्कट (रबिश)

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	5459273851
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

Discipline2

Section Id :	5459274087
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:	5459274857
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54592778095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an advantage of a separate sewage conveyance system?

Options :

1. ✖ Strength of sewage is reduced by dilution
2. ✖ Storm water increases load on the treatment plant
3. ✔ Cost of installation is low
4. ✖ Likely to get choked

Question Number : 121 Question Id : 54592778095 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या सीवेज कन्वेएंस सिस्टम का एक लाभ है?

Options :

1. ✖ सीवेज को तनुकृत कर पतला किया जाता है।
2. ✖ ट्रीटमेंट प्लांट पर स्टॉर्म वॉटर का लोड बढ़ता है।
3. ✔ स्थापना की लागत कम है।
4. ✖ जाम होने की संभावना रहती है।

Question Number : 122 Question Id : 54592778096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an advantage of a combined sewage conveyance system?

Options :

1. ✔ Strength of sewage is reduced by dilution
2. ✖ Storm water increases load on the treatment plant
3. ✖ Cost of installation is low
4. ✖ Likely to get choked

Question Number : 122 Question Id : 54592778096 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या संयुक्त सीवेज कन्वेएंस सिस्टम का एक लाभ है?

Options :

1. ✔ सीवेज को तनुकृत कर पतला किया जाता है।

2. ✖ ट्रीटमेंट प्लांट पर स्टॉर्म वॉटर का लोड बढ़ता है।

3. ✖ स्थापना की लागत कम है।

4. ✖ जाम होने की संभावना रहती है।

Question Number : 123 Question Id : 54592778097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following methods is NOT used to estimate the population forecast estimation of quantity of domestic sewage?

Options :

1. ✖ Ratio and correlation method

2. ✖ Zoning method

3. ✔ Moving average method

4. ✖ Geometrical increase method

Question Number : 123 Question Id : 54592778097 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी विधि घरेलू सीवेज की मात्रा का अनुमान लगा कर जनसंख्या का अनुमान लगाने के लिए उपयोग नहीं की जाती है?

Options :

1. ✖ अनुपात और सहसंबंध विधि

2. ✖ ज़ोनिंग विधि

3. ✔ चल औसत विधि

4. ✖ ज्यामितीय वृद्धि विधि

Question Number : 124 Question Id : 54592778098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The relation between the maximum and average rate of flow of sewage (Q_{max} and Q_{avg}) for a residential area with a population 'P' can be expressed by Habitt's formula which is given as:

Options :

1. ✔ $Q_{max} = \frac{5Q_{avg}}{P^{0.2}}$

2. ✖ $Q_{max} = \frac{Q_{avg}}{P^{0.2}}$

3. ✖ $Q_{max} = \frac{8Q_{avg}}{3P^{0.2}}$

4. ✖ $Q_{max} = \frac{4Q_{avg}}{P}$

Quick Sarkari

Question Number : 124 Question Id : 54592778098 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जनसंख्या 'P' आवासीय क्षेत्र के लिए प्रवाह की अधिकतम और औसत दर के बीच संबंध (Q_{max} और Q_{avg}) हैबिट के सूत्र द्वारा व्यक्त किया जा सकता है जो निम्न है:

Options :

1. ✔ $Q_{max} = \frac{5Q_{avg}}{P^{0.2}}$

2. ✖ $Q_{max} = \frac{Q_{avg}}{P^{0.2}}$

3. ✖ $Q_{max} = \frac{8Q_{avg}}{3P^{0.2}}$

4. ✖ $Q_{max} = \frac{4Q_{avg}}{P}$

Question Number : 125 Question Id : 54592778099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of sewer collects sewage directly from houses?

Options :

1. ✖ Submain sewer

2. ✔ Lateral sewer

3. ✖ Branch sewer

4. ✖ Separate sewer

Question Number : 125 Question Id : 54592778099 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार का सीवर घरों से सीधे सीवेज एकत्र करता है?

Options :

1. ✖ सबमेन सीवर

2. ✔ लेटरल सीवर

3. ✖ ब्रांच सीवर

4. ✖ सेपरेट सीवर

Question Number : 126 Question Id : 54592778100 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 options, which type of sewer is highly resistant to sulphides?

Options :

1. ✖ Caste iron pipe sewer
2. ✔ Vitrified pipe sewer
3. ✖ Steel pipe sewer
4. ✖ RCC pipe

Question Number : 126 Question Id : 54592778100 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से, किस प्रकार का सीवर सल्फाइड के लिए अत्यधिक प्रतिरोधी है?

Options :

1. ✖ कास्ट आयरन पाइप सीवर
2. ✔ विट्रिफाइड पाइप सीवर
3. ✖ स्टील पाइप सीवर
4. ✖ आरसीसी पाइप

Question Number : 127 Question Id : 54592778101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following shapes of sewers are obsolete because of difficulty in their construction?

Options :

1. ✖ Semi-elliptical sewer
2. ✖ U-shaped sewer
3. ✖ Circular sewer
4. ✔ Ovoid sewer

Question Number : 127 Question Id : 54592778101 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निर्माण में कठिनाई के कारण सीवरों की निम्नलिखित में से कौन सी आकृति अप्रचलित है?

Options :

1. ✖ अर्द्ध अण्डाकार सीवर
2. ✖ U-आकृति का सीवर
3. ✖ परिपत्र सीवर
4. ✔ अंडाकृति सीवर

Question Number : 128 Question Id : 54592778102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a disadvantage of a trickling filter in waste water treatment?

Options :

1. ✖ They are self-cleansing
2. ✖ Mechanical wear and tear is small
3. ✔ Cost of construction is high
4. ✖ They found to operate more efficiently in warm weather

Question Number : 128 Question Id : 54592778102 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपशिष्ट जल उपचार में ट्रिकलिंग फिल्टर का निम्नलिखित में से क्या एक हानि है?

Options :

1. ✖ वे स्वचालित रूप से सफाई करने में सक्षम हैं।
2. ✖ यांत्रिक घिसाव कम होता है।
3. ✔ निर्माण की लागत अधिक है।
4. ✖ वे गर्म मौसम में अधिक कुशलता से काम करने में सक्षम पाए गए।

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

Question Number : 129 Question Id : 54592778103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Using Kuichling's formula, determine the fire water demand for a city with a population of 144,000?

Options :

1. ✖ 0.562 cumecs
2. ✔ 0.634 cumecs
3. ✖ 0.712 cumecs
4. ✖ 0.786 cumecs

Question Number : 129 Question Id : 54592778103 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

क्विचलिंग के फार्मूले का उपयोग करते हुए, शहर की 144,000 की आबादी के लिए फायर वाटर की मांग का निर्धारण करें?

Options :

1. ✖ 0.562 cumecs
2. ✔ 0.634 cumecs
3. ✖ 0.712 cumecs
4. ✖ 0.786 cumecs

Question Number : 130 Question Id : 54592778104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The capacity of a sedimentation tank is calculated by the:

Options :

1. ✔ detention period and overflow rate
2. ✖ shape of the tank
3. ✖ inlet and outlet arrangements
4. ✖ detention period and overflow rate, shape of the tank, and inlet and outlet arrangements

Question Number : 130 Question Id : 54592778104 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

अवसादन टैंक की क्षमता की परिगणना _____ द्वारा की जाती है।

Options :

1. ✔ निरोध अवधि और अतिप्रवाह दर

2. ✖ टैंक का आकार

3. ✖ इनलेट और आउटलेट की व्यवस्था

4. ✖ निरोध अवधि और अतिप्रवाह दर, टैंक का आकार, और इनलेट और आउटलेट व्यवस्था

Question Number : 131 Question Id : 54592778105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who constructed one of the first and oldest roads and is considered to be a pioneer in the field of road construction?

Options :

1. ✔ Romans

2. ✖ Aryans

3. ✖ Egyptians

4. ✖ Persians

Question Number : 131 Question Id : 54592778105 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे पहली और सबसे पुरानी सड़कों में से एक का निर्माण किसने किया और जिसे सड़क निर्माण के क्षेत्र में प्रवर्तक माना जाता है?

Options :

1. ✔ रोमन

2. ✖ आर्य

3. ✖ मिस्र के लोग

4. ✖ फारस के लोग

Question Number : 132 Question Id : 54592778106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The Central Road Research Institute (CRRI) was proposed by the:

Options :

1. ✖ Nagpur Road Plan
2. ✖ Bombay Road Plan
3. ✖ National Transport Development Policy Committee
4. ✔ Jayakar Committee

Question Number : 132 Question Id : 54592778106 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केंद्रीय सड़क अनुसंधान संस्थान (CRRI) _____ द्वारा प्रस्तावित किया गया था।

Options :

1. ✖ नागपुर सड़क योजना
2. ✖ बॉम्बे सड़क प्लान
3. ✖ राष्ट्रीय परिवहन विकास योजना समिति
4. ✔ जयकर समिति

Question Number : 133 Question Id : 54592778107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Obligatory points in highway engineering are controls points governing the:

Options :

1. ✔ alignment of the highway
2. ✖ locations to survey vehicles of the highway
3. ✖ traffic survey of the highway
4. ✖ load points on highway bridges

Question Number : 133 Question Id : 54592778107 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

राजमार्ग अभियान्त्रिकी में अपरिहार्य बिंदु, नियंत्रित करने वाले बिंदु हैं जो निम्न का संचालन करते हैं:

Options :

1. ✔ राजमार्गों का संरेखन

2. ✖ राजमार्ग के वाहनों का सर्वेक्षण करने के लिए नियत स्थान

3. ✖ राजमार्ग का यातायात सर्वेक्षण

4. ✖ राजमार्ग पुलों पर उद्धार बिंदु

Question Number : 134 Question Id : 54592778108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a traffic survey, the traffic volume counts of classified vehicles are to carried out on all existing roads in a region, preferably for:

Options :

1. ✖ 24 hours per day for four days

2. ✖ 24 hours per day for five days

3. ✖ 24 hours per day for six days

4. ✔ 24 hours per day for seven days

Question Number : 134 Question Id : 54592778108 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी यातायात सर्वेक्षण में, वर्गीकृत वाहनों के ट्रैफ़िक वॉल्यूम की गणना किसी क्षेत्र विशेष की सभी मौजूदा सड़कों पर की जाती है:

Options :

1. ✖ चार दिनों के लिए 24 घंटे प्रति दिन

2. ✖ पाँच दिनों के लिए 24 घंटे प्रति दिन

3. ✖ छः दिनों के लिए 24 घंटे प्रति दिन

4. ✔ सात दिनों के लिए 24 घंटे प्रति दिन

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

Question Number : 135 Question Id : 54592778109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Oversize of hole shall NOT exceed _____ times the nominal diameter of the bolt.

Options :

1. ✔ 1.25

2. ✖ 0.5

3. ✖ 1.15

4. ✖ 1.5

Question Number : 135 Question Id : 54592778109 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छिद्र का आतिकाय (ओवरसाइज) बोल्ट के अभिहित व्यास के _____ गुना से अधिक नहीं होना चाहिए।

Options :

1. ✔ 1.25

2. ✖ 0.5

3. ✖ 1.15

4. ✖ 1.5

Question Number : 136 Question Id : 54592778110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IRC, the recommended value of camber for cement concrete and high type bituminous surface is:

Options :

1. ✔ 1 in 50 to 1 in 60

2. ✖ 1 in 40 to 1 in 50

3. ✖ 1 in 33 to 1 in 40

4. ✖ 1 in 25 to 1 in 33

Question Number : 136 Question Id : 54592778110 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

IRC के अनुसार, सीमेंट कंक्रीट और उत्तम गुणवत्ता के बिटुमिनस सतह के लिए उत्तलता का अनुशंसित मान है:

Options :

1. ✔ 50 में 1 से 60 में 1

2. ✖ 40 में 1 से 50 में 1

3. ✖ 33 में 1 से 40 में 1

4. ✖ 25 में 1 से 33 में 1

Question Number : 137 Question Id : 54592778111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the height of the crown that is to be provided for a district road 7 m wide, constructed with a cross fall of 1 in 50 bituminous pavement?

Options :

1. ✖ 0.05 m

2. ✖ 0.06 m

3. ✔ 0.07 m

4. ✖ 0.08 m

Question Number : 137 Question Id : 54592778111 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

50 बिटुमिनस फुटपाथों में 1 क्रॉस फॉल के साथ निर्मित 7 m चौड़ी जिला सड़क के लिए प्रदान की जाने वाली क्राउन की ऊंचाई क्या होती है?

Options :

1. ✖ 0.05 m

2. ✖ 0.06 m

3. ✔ 0.07 m

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

4. ✖ 0.08 m

Question Number : 138 Question Id : 54592778112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the minimum width recommended for an urban kerbed road?

Options :

1. ✖ 3.75 m

2. ✔ 5.5 m

3. ✖ 7.0 m

4. ✖ 7.5 m

Question Number : 138 Question Id : 54592778112 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पटरीदार शहरी सड़कों के लिए न्यूनतम अनुशंसित चौड़ाई है:

Options :

1. ✖ 3.75 m

2. ✔ 5.5 m

3. ✖ 7.0 m

4. ✖ 7.5 m

Question Number : 139 Question Id : 54592778113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECT sight distance in both, the geometric design of highway and traffic control.

Options :

1. ✖ Stopping sight distance

2. ✖ Overtaking sight distance

3. ✖ Sight distance for entering into uncontrolled intersections

4. ✔ Sight distance for merging two lanes

Question Number : 139 Question Id : 54592778113 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजमार्ग के ज्यामितीय डिजाइन और यातायात नियंत्रण दोनों के लिए गलत साईट डिस्टेंस का चयन करें।

Options :

1. ✖ स्टॉपिंग साईट डिस्टेंस

2. ✖ ओवरटेकिंग साईट डिस्टेंस

3. ✖ अनियंत्रित चौराहों में प्रवेश के लिए साईट डिस्टेंस

4. ✔ दो लेनों को मिलाने के लिए साईट डिस्टेंस

Question Number : 140 Question Id : 54592778114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the total mechanical widening required for a pavement within 7 m, having a horizontal curve of radius 250 m, if the longest wheel base of the vehicle expected on the road is 7.0 m?

Options :

1. ✖ 0.662 m

2. ✔ 0.196 m

3. ✖ 0.365 m

4. ✖ 0.567 m

Question Number : 140 Question Id : 54592778114 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि सड़क पर अपेक्षित वाहन का सबसे लंबा व्हील बेस 7.0 m है, तब 250 m त्रिज्या के क्षैतिज वक्र के साथ 7 m की चौड़ाई वाले फुटपाथ के लिए आवश्यक कुल यांत्रिक चौड़ीकरण क्या है?

Options :

1. ✖ 0.662 m

2. ✔ 0.196 m

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

3. ✖ 0.365 m

4. ✖ 0.567 m

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	5459273852
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

Discipline3

Section Id :	5459274088
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:	5459274858
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 54592778115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a type of transition curve?

Options :

1. ✖ Spiral

2. ✖ Lemniscate

3. ✖ Cubic parabola

4. ✔ Quadratic

Question Number : 141 Question Id : 54592778115 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या संक्रमण वक्र का एक प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✖ सर्पिल

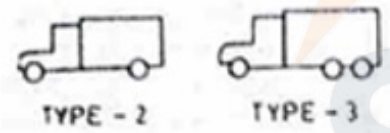
2. ✖ लगुड (लेम्निसकेट)

3. ✖ घन परवलय

4. ✔ द्विघात

Question Number : 142 Question Id : 54592778116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of a single unit bus with two or more axles, as shown in the given figure, is:



Options :

1. ✖ 11.0 m

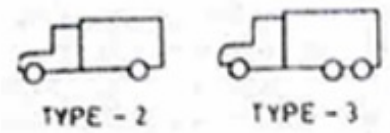
2. ✔ 12.0 m

3. ✖ 16.0 m

4. ✖ 18.0 m

Question Number : 142 Question Id : 54592778116 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए चित्र अनुसार दो या दो से अधिक अक्षदंडों (एक्सेल) वाले सिंगल यूनिट बस की लंबाई होती है:



Options :

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

1. ✖ 11.0 m

2. ✔ 12.0 m

3. ✖ 16.0 m

4. ✖ 18.0 m

Question Number : 143 Question Id : 54592778117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A vehicle has a wheel base of 6 m. What is the off tracking while negotiating a curved path with a mean radius of 30 m?

Options :

1. ✖ 0.50 m

2. ✖ 0.55 m

3. ✔ 0.60 m

4. ✖ 0.65 m

Question Number : 143 Question Id : 54592778117 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक वाहन का व्हील बेस 6 m है। 30 m की औसत त्रिज्या के साथ घुमावदार रास्ता पार करते हुए ऑफ ट्रैकिंग क्या होगी?

Options :

1. ✖ 0.50 m

2. ✖ 0.55 m

3. ✔ 0.60 m

4. ✖ 0.65 m

Question Number : 144 Question Id : 54592778118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The unsupported length between end restrains shall NOT exceed _____ times the least lateral dimension of a column.

Options :

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

1. ✖ 50

2. ✖ 55

3. ✔ 60

4. ✖ 70

Question Number : 144 Question Id : 54592778118 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संयमित सिरों के बीच असमर्थित लंबाई एक स्तंभ के न्यूनतम पार्श्विक विस्तार के _____ गुना से अधिक नहीं होनी चाहिए।

Options :

1. ✖ 50

2. ✖ 55

3. ✔ 60

4. ✖ 70

Question Number : 145 Question Id : 54592778119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If in any given plane one end of a column is unrestrained, then its unsupported length 'l' shall NOT exceed:

Options :

1. ✔ $100b^2/D$

2. ✖ $100db^2/D$

3. ✖ $100d^2/D$

4. ✖ $100D/b^2$

Question Number : 145 Question Id : 54592778119 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

यदि किसी दिए गए पृष्ठ में स्तंभ का एक सिरा असंयमित है, तब इसकी असमर्थित लंबाई 'l' अधिकतम होनी चाहिए:

Options :

1. ✔ $100b^2/D$

2. ✖ $100db^2/D$

3. ✖ $100d^2/D$

4. ✖ $100D/b^2$

Question Number : 146 Question Id : 54592778120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The tensile reinforcement required to resist positive bending moment in any span of a deep beam shall:

Options :

1. ✖ extend without curtailment between support

2. ✖ be placed with a zone of depth equal to 0.25D-0.05d adjacent to the tension face of the beam

3. ✖ be embedded beyond the face of each support

4. ✔ extend without curtailment between support, be placed with a zone of depth equal to 0.25D-0.05d adjacent to the tension face of the beam and be embedded beyond the face of each support

Question Number : 146 Question Id : 54592778120 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गहरे बीम के किसी पाट में धनात्मक बंकन आघूर्ण को रोकने के लिए आवश्यक तन्य प्रबलन (टेंसाइल रिन्फोर्स्मेंट):

Options :

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

1. ✖ समर्थन के बीच बिना काट-छाँट के विस्तृत होना चाहिए।

2. ✖ बीम के तनन फलक के निकटवर्ती 0.25D-0.05d के बराबर गहराई वाले जोन में लगा होना चाहिए।

3. ✖ प्रत्येक समर्थन के सतह से परे अंतःस्थापित (एम्बेडेड) होना चाहिए।

4. ✔ समर्थन के बीच बिना काट-छाँट के विस्तृत होना चाहिए, बीम के तनन फलक के निकटवर्ती 0.25D-0.05d के बराबर गहराई वाले जोन में लगा होना चाहिए और प्रत्येक समर्थन के सतह से परे अंतःस्थापित (एम्बेडेड) होना चाहिए।

Question Number : 147 Question Id : 54592778121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Circular support shall be treated as _____ support having the same area.

Options :

1. ✖ rectangular

2. ✖ straight

3. ✔ square

4. ✖ curve

Question Number : 147 Question Id : 54592778121 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परिपत्र समर्थन को बराबर क्षेत्रफल वाले _____ समर्थन के रूप में परिगणित किया जाएगा।

Options :

1. ✖ आयताकार

2. ✖ ऋजु

3. ✔ वर्गाकार

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

4. ✖ वक्र

Question Number : 148 Question Id : 54592778122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Holes NOT fitted with rivets, bolts or pins shall be _____ the gross area to calculate the effective sectional area.

Options :

1. ✖ multiplied to

2. ✔ deducted from

3. ✖ added to

4. ✖ divided with

Question Number : 148 Question Id : 54592778122 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

छेदों को रिवाट्स, बोल्ट या पिन से नहीं लगाया जाता है जो प्रभावी अनुभागीय क्षेत्र की गणना करने के लिए सकल क्षेत्र _____ ।

Options :

1. ✖ गुणा करना होगा।

2. ✔ घटना होगा।

3. ✖ जोड़ना होगा।

4. ✖ भाग करना होगा।

Question Number : 149 Question Id : 54592778123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of cables or large bars, the minimum clear spacing shall NOT be less than:

Options :

1. ✖ 40 mm

2. ✖ the maximum size of cable or bar

3. ✖ 5 mm plus the maximum size of aggregate

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

4. ✔ 40 mm, the maximum size of cable or bar and 5 mm plus the maximum size of aggregate

Question Number : 149 Question Id : 54592778123 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केबलों या बड़ी सलाखों के संबंध में, न्यूनतम स्पष्ट अंतराल _____ से कम नहीं होना चाहिए।

Options :

1. ✖ 40 mm

2. ✖ केबल या सलाखों के अधिकतम आकार

3. ✖ 5 mm जमा एग्रीगेट का आधिकतम आकार

4. ✔ 40 mm, केबल या सलाखों के अधिकतम आकार और 5 mm जमा एग्रीगेट का आधिकतम आकार

Question Number : 150 Question Id : 54592778124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the assumptions in limit state of collapse, the tensile strength of concrete is:

Options :

1. ✖ calculated

2. ✖ commonly used

3. ✔ ignored

4. ✖ estimated

Question Number : 150 Question Id : 54592778124 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निपात (कोलैप्स) की सीमा अवस्था का अनुमान लगाने के लिए, कंक्रीट की तनन क्षमता:

Options :

1. ✖ का आकलन किया जाता है।

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

2. ✖ का सामान्यतः उपयोग किया जाता है।

3. ✔ को नजरअंदाज किया जाता है।

4. ✖ का अनुमान किया जाता है।

Question Number : 151 Question Id : 54592778125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When it is necessary to carry levelling across a river, which type of levelling is to be used?

Options :

1. ✖ Precise levelling

2. ✖ Profile levelling

3. ✔ Reciprocal levelling

4. ✖ Differential levelling

Question Number : 151 Question Id : 54592778125 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब किसी नदी के आस-पास की जगह को समतल करना आवश्यक हो जाता है, तो किस प्रकार के समतलन का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ परिशुद्ध समतलन

2. ✖ परिच्छेदिका समतलन

3. ✔ पारस्परिक समतलन

4. ✖ विभेदक समतलन

Question Number : 152 Question Id : 54592778126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The radius of 1° curve is equal to:

Options :

1. ✖ 4729.578 ft.

2. ✖ 5426.568 ft.

3. ✔ 5729.578 ft.

4. ✖ 6729.578 ft.

Question Number : 152 Question Id : 54592778126 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1° वक्र की त्रिज्या इनमें से किसके बराबर होगी?

Options :

1. ✖ 4729.578 ft.

2. ✖ 5426.568 ft.

3. ✔ 5729.578 ft.

4. ✖ 6729.578 ft.

Question Number : 153 Question Id : 54592778127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following methods is NOT a linear method of setting out simple circular curves?

Options :

1. ✖ By ordinate or offsets from the long chord

2. ✖ By successive bisection of arcs

3. ✖ By offsets from tangents

4. ✔ By moving average of arc radius

Question Number : 153 Question Id : 54592778127 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी विधि सरल वृत्तीय वक्रों को स्थापित करने के लिए एक रैखिक विधि नहीं है?

Options :

1. ✖ लंबी जीवा से कोटि या अंतर्लब द्वारा

2. ✖ वृत्त-चाप के क्रमिक द्विभाजन द्वारा

3. ✖ स्पर्शरेखाओं से अंतर्लब द्वारा

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

4. ✔ वृत्त-चाप त्रिज्या के गतिमान माध्य द्वारा

Question Number : 154 Question Id : 54592778128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECT correction to be applied while determining the difference elevation between two points when the observations are from only one point.

Options :

1. ✖ Correction for curvature

2. ✖ Correction for refraction

3. ✖ Correction axis signal

4. ✔ Correction for sag

Question Number : 154 Question Id : 54592778128 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केवल एक बिंदु से अवलोकन करते समय, दो बिंदुओं के बीच के उन्नयन में अंतर को निर्धारित करने के लिए लागू किए जाने वाले संशोधन का चयन करें।

Options :

1. ✖ वक्रता के लिए संशोधन

2. ✖ अपवर्तन के लिए संशोधन

3. ✖ अक्ष संकेत का संशोधन

4. ✔ शिथिलता के लिए संशोधन

Question Number : 155 Question Id : 54592778129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In triangulation, the best shape of the triangle is _____ triangle with base angle equal to _____.

Options :

1. ✔ Isosceles, 56°14'

2. ✖ equilateral, 56°14'

3. ✖ Isosceles, 50°14'

4. ✖ Obtuse triangle, 120°

Question Number : 155 Question Id : 54592778129 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्रिभुजन में, त्रिभुज की सबसे अच्छी आकृति _____ त्रिभुज है जिसका आधार कोण _____ के बराबर होता है।

Options :

1. ✔ समद्विबाहु, 56°14'

2. ✖ समबाहु, 56°14'

3. ✖ समद्विबाहु, 50°14'

4. ✖ विषमबाहु, 120°

Question Number : 156 Question Id : 54592778130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the incorrect statement in case of use of Piezometer for pressure measurement in pipes?

Options :

1. ✖ The pressure difference is low

2. ✖ The velocity is high

3. ✔ The fluid in the pipe is a gas

4. ✖ The fluid in the pipe is highly viscous

Question Number : 156 Question Id : 54592778130 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कथन पाइप में दबाव की माप के लिए दाबमापी (पीजोमीटर) के उपयोग की स्थिति में गलत है?

Options :

1. ✖ दबाव का अंतर कम है।

2. ✖ वेग अधिक है।

3. ✔ पाइप में मौजूद द्रव एक गैस है।

4. ✖ पाइप में मौजूद द्रव अत्यधिक चिपचिपा है।

Question Number : 157 Question Id : 54592778131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The vertical component of the hydrostatic force on a submerged curved surface is the:

Options :

1. ✖ mass of liquid vertically above it

2. ✔ weight of the liquid vertically above it

3. ✖ force on a vertical projection of the surface

4. ✖ product of pressure at the centroid and the surface area

Question Number : 157 Question Id : 54592778131 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जलमग्न घुमावदार सतह पर द्रवस्थैतिक बल (हाइड्रोस्टेटिक फोर्स) का ऊर्ध्वाधर घटक इनमें से कौन है?

Options :

1. ✖ इसके ऊपर ऊर्ध्वाधर रूप से द्रव का द्रव्यमान

2. ✔ इसके ऊपर ऊर्ध्वाधर रूप से द्रव का भार

3. ✖ सतह के ऊर्ध्वाधर प्रक्षेपण पर बल

4. ✖ केन्द्रक और सतह क्षेत्र पर दबाव का गुणन

Question Number : 158 Question Id : 54592778132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The condition for the stable equilibrium for a floating body is:

Options :

1. ✖ The metacentre coincides with the centre of gravity

2. ✖ The metacentre is below the centre of gravity

3. ✔ The metacentre is above the centre of gravity

4. ✖ The centre of buoyancy is below the centre of gravity

Question Number : 158 Question Id : 54592778132 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तैरते हुए पिंड के लिए स्थिर संतुलन की स्थिति इनमें से कौन है?

Options :

1. ✖ आप्लव केंद्र और गुरुत्वाकर्षण केंद्र एक ही स्थान पर होता है।

2. ✖ आप्लव केंद्र, गुरुत्वाकर्षण केंद्र के नीचे होता है।

3. ✔ आप्लव केंद्र, गुरुत्वाकर्षण केंद्र के ऊपर होता है।

4. ✖ उत्प्लावन केंद्र, गुरुत्वाकर्षण केंद्र के नीचे होता है।

Question Number : 159 Question Id : 54592778133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct statement in case of Kaplan turbine:

Options :

1. ✖ a high head mixed flow turbine

2. ✔ a low axial flow turbine

3. ✖ an outward flow reaction turbine

4. ✖ an impulse inward flow turbine

Question Number : 159 Question Id : 54592778133 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केप्लान टरबाइन की स्थिति में सही कथन का चयन करें।

Options :

1. ✖ उच्च शीर्ष मिश्रित प्रवाह टरबाइन

2. ✔ निम्न अक्षीय प्रवाह टरबाइन

3. ✖ बाह्य प्रवाह प्रतिक्रिया टरबाइन

4. ✖ आवेगी आंतरिक प्रवाह टरबाइन

Question Number : 160 Question Id : 54592778134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

When does a hydraulic jump occur in a channel?

Options :

1. ✔ Whenever the flow is supercritical

2. ✖ If the flow is controlled by a sluice gate

3. ✖ If the bed slope changes from mild to steep

4. ✖ If the bed slope changes from steep to mild

Question Number : 160 Question Id : 54592778134 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी चैनल में हाइड्रोलिक कब उत्तेजित होता है?

Options :

1. ✔ जब भी प्रवाह बहुत अधिक तेज होता है।

2. ✖ यदि प्रवाह को जलमार्ग द्वारा नियंत्रित किया जाता है।

3. ✖ यदि प्रवाह की ढाल कम से अधिक में बदल जाती है।

4. ✖ यदि प्रवाह की ढाल अधिक से कम में बदल जाती है।

Quick Sarkari

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	5459273853
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 :	5459274089
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:	5459274859
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54592778135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Differential pressure head measured by mercury oil differential manometer (specific gravity of oil is 1.0) equivalent to a 600 mm difference of mercury levels will be nearly:

Options :

1. ✖ 7.23 m of oil
2. ✔ 7.56 m of oil
3. ✖ 8.24 m of oil
4. ✖ 8.53 m of oil

Question Number : 161 Question Id : 54592778135 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विभेदक दबाव शीर्ष को मरकरी ऑइल के अवकलन द्वारा मापा जाता है। दाबांतरमापी (मैनोमीटर) (तेल का विशिष्ट गुरुत्व 1.0 है) 600 mm के बराबर होता है। पारे के स्तर का अंतर लगभग कितना होगा?

Options :

1. ✖ तेल का 7.23 m
2. ✔ तेल का 7.56 m
3. ✖ तेल का 8.24 m
4. ✖ तेल का 8.53 m

Question Number : 162 Question Id : 54592778136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The radial component of the fluid acceleration at r = R is:

Options :

1. ✖ $\frac{3RV^2}{4h^2}$

2. ✖ $\frac{hV^2}{4R^2}$

3. ✔ $\frac{RV^2}{2h^2}$

4. ✖ $\frac{RV^2}{4h^2}$

Question Number : 162 Question Id : 54592778136 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

r = R पर द्रव त्वरण का त्रिज्य घटक इनमें से कौन है?

Options :

1. ✖ $\frac{3RV^2}{4h^2}$

2. ✖ $\frac{hV^2}{4R^2}$

3. ✔ $\frac{RV^2}{2h^2}$

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

4. ✖ $\frac{RV^2}{4h^2}$

Question Number : 163 Question Id : 54592778137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When is Bernoulli's equation applicable between any two points in a flow field?

Options :

1. ✖ The flow is steady, incompressible and rotational
2. ✖ The flow is steady, compressible and irrotational
3. ✖ The flow is unsteady, incompressible and irrotational
4. ✔ The flow is steady, incompressible and irrotalional

Question Number : 163 Question Id : 54592778137 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बर्नौली का समीकरण प्रवाह क्षेत्र के किसी भी दो बिंदुओं के बीच कब लागू होता है?

Options :

1. ✖ प्रवाह स्थिर, असंपीड्य और घूर्णी है।
2. ✖ प्रवाह स्थिर, संपीड्य और अघूर्णी है।
3. ✖ प्रवाह अस्थिर, असंपीड्य और अघूर्णी है।
4. ✔ प्रवाह स्थिर, असंपीड्य और अघूर्णी है।

Question Number : 164 Question Id : 54592778138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How are the velocity coefficient Cv, the discharge coefficient Cd, and the contraction coefficient Cc of an orifice related?

Options :

1. ✖ Cv = CcCd
2. ✖ Cc = CvCd

3. ✔ Cd = CcCv

4. ✖ CcCvCd = 1

Question Number : 164 Question Id : 54592778138 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी रंध्र (ऑरिफिस) के वेग गुणांक Cv, विसर्जन गुणांक Cd और संकुचन गुणांक Cc किस प्रकार से संबंधित हैं?

Options :

1. ✖ Cv = CcCd

2. ✖ Cc = CvCd

3. ✔ Cd = CcCv

4. ✖ CcCvCd = 1

Question Number : 165 Question Id : 54592778139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The velocity of a water stream is being measured by an L-shaped pilot tube and the reading is 46 cm. What is the approximate value of velocity?

Options :

1. ✖ 2.0 m/s

2. ✔ 3.0 m/s

3. ✖ 4.0 m/s

4. ✖ 5.0 m/s

Question Number : 165 Question Id : 54592778139 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानी की धारा का वेग को L आकृति वाले पायलट ट्यूब द्वारा मापा जाता है और इसका पठन 46 cm है। वेग का अनुमानित मान कितना होगा?

Options :

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

1. ✖ 2.0 m/s

2. ✔ 3.0 m/s

3. ✖ 4.0 m/s

4. ✖ 5.0 m/s

Question Number : 166 Question Id : 54592778140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The frictional head loss in a turbulent flow through a pipe varies:

Options :

1. ✖ directly as the average velocity

2. ✔ directly as the square of the average velocity

3. ✖ inversely as the square of the average velocity

4. ✖ inversely as the square of the internal diameter of the pipe

Question Number : 166 Question Id : 54592778140 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी पाइप के माध्यम से किसी अशांत प्रवाह में शीर्ष की घर्षण क्षति किस प्रकार भिन्न हो सकती है?

Options :

1. ✖ प्रत्यक्ष रूप से औसत वेग के रूप में

2. ✔ प्रत्यक्ष रूप से औसत वेग के वर्ग के रूप में

3. ✖ विपरीत रूप से औसत वेग के वर्ग के रूप में

4. ✖ विपरीत रूप से पाइप के आंतरिक व्यास के वर्ग के रूप में

Question Number : 167 Question Id : 54592778141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The condition for a pipeline is said to be equivalent to another, if:

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

Options :

1. ✖ both length and discharge are the same

2. ✖ both velocity and discharge are the same

3. ✔ both discharge and frictional head loss are the same

4. ✖ both length and diameter are the same

Question Number : 167 Question Id : 54592778141 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी पाइपलाइन की स्थिति को कब किसी दूसरी पाइपलाइन के समकक्ष कहा जाता है?

Options :

1. ✖ यदि लंबाई और निर्वहन दोनों समान हैं।

2. ✖ यदि वेग और निर्वहन दोनों समान हैं।

3. ✔ यदि दोनों निर्वहन और शीर्ष की घर्षण क्षति समान हैं।

4. ✖ यदि लंबाई और व्यास दोनों समान हैं।

Question Number : 168 Question Id : 54592778142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum acceptable total dissolved solids in mg/l in drinking water as per IS 10500-2012 is:

Options :

1. ✔ 500

2. ✖ 1000

3. ✖ 1500

4. ✖ 2000

Question Number : 168 Question Id : 54592778142 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. (IS) 10500-2012 के अनुसार, पीने के पानी में mg/l में अधिकतम स्वीकार्य कुल विघटित ठोस पदार्थ कितना होता है?

Options :

1. ✔ 500

2. ✖ 1000

3. ✖ 1500

4. ✖ 2000

Question Number : 169 Question Id : 54592778143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum acceptable chloride in mg/l in drinking water as per IS 10500-2012 is:

Options :

1. ✔ 250

2. ✖ 500

3. ✖ 750

4. ✖ 1000

Quick Sarkari

Question Number : 169 Question Id : 54592778143 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.एस. (IS) 10500-2012 के अनुसार, पीने के पानी में mg/l में अधिकतम स्वीकार्य क्लोराइड कितना होता है?

Options :

1. ✔ 250

2. ✖ 500

3. ✖ 750

4. ✖ 1000

Question Number : 170 Question Id : 54592778144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The type of waste which indicates human and animal excreta is:

Options :

1. ✖ garbage

2. ✖ rubbish

3. ✖ sewage

4. ✔ night soil

Question Number : 170 Question Id : 54592778144 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपशिष्ट का वह कौन सा प्रकार है जो मानव और पशु के उत्सर्जन को दर्शाता है?

Options :

1. ✖ कचरा

2. ✖ मलबा

3. ✖ मल

4. ✔ विष्ठा

Question Number : 171 Question Id : 54592778145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The flow through the sewer which consists of domestic and industrial wastewater during non-monsoon period is:

Options :

1. ✖ storm water flow

2. ✖ combined flow

3. ✔ dry whether flow

4. ✖ storm water flow and dry whether flow

Question Number : 171 Question Id : 54592778145 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीवर के माध्यम से होने वाले उस प्रवाह को क्या कहते हैं जिसमें गैर-मानसून अवधि के दौरान घरेलू और औद्योगिक अपशिष्ट जल होता है?

Options :

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

1. ✖ झंझा-नीर प्रवाह

2. ✖ मिश्रित प्रवाह

3. ✔ शुष्क ऋतु प्रवाह

4. ✖ झंझा-नीर प्रवाह और शुष्क ऋतु प्रवाह

Question Number : 172 Question Id : 54592778146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The design period of main sewers is taken as:

Options :

1. ✖ 20 years

2. ✖ 25 years

3. ✔ 30 years

4. ✖ 40 years

Quick Sarkari

Question Number : 172 Question Id : 54592778146 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुख्य सीवरों की डिज़ाइन अवधि कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 20 वर्ष

2. ✖ 25 वर्ष

3. ✔ 30 वर्ष

4. ✖ 40 वर्ष

Question Number : 173 Question Id : 54592778147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The velocity at which the soil particles will remain in suspension without settling at the bottom of a sewer is called:

Options :

1. ✖ mean velocity

2. ✖ scouring velocity

3. ✔ self-cleansing velocity

4. ✖ maximum velocity

Question Number : 173 Question Id : 54592778147 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस वेग को क्या कहते हैं जिस पर मृदा के कण सीवर के तल में बिना गाद बनाए निलंबन में बने रहते हैं?

Options :

1. ✖ माध्य वेग

2. ✖ अभिमार्जन वेग

3. ✔ स्व-शोधन वेग

4. ✖ अधिकतम वेग

Question Number : 174 Question Id : 54592778148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECT option with respect to vitrified pipes used for carrying wastewater.

Options :

1. ✔ They are good in tension

2. ✖ They are highly resistant to sulphide corrosion

3. ✖ They are highly impervious

4. ✖ They are hydraulically efficient

Question Number : 174 Question Id : 54592778148 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपशिष्ट जल को ले जाने के लिए उपयोग किए जाने वाले विट्रीफाइड पाइप के संबंध में गलत विकल्प का चयन करें।

Options :

1. ✔ वे खिंचाव में अच्छे होते हैं।

2. ✖ वे सल्फाइड जंग के लिए अत्यधिक प्रतिरोधी होते हैं।

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

3. ✖ वे अत्यधिक प्रबल होते हैं।

4. ✖ वे जलीय रूप से कुशल होते हैं।

Question Number : 175 Question Id : 54592778149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of joint sewage line is most common in plain or RCC pipes?

Options :

1. ✔ Bell and spigot joint

2. ✖ Simplex joint

3. ✖ Mechanical joint

4. ✖ Flexible joint

Question Number : 175 Question Id : 54592778149 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सपाट या आर.सी.सी. (RCC) पाइप में सीवेज लाइन का कौन सा जोड़ सबसे सामान्य है?

Options :

1. ✔ बेल और स्पिगोट जोड़

2. ✖ सरल जोड़

3. ✖ यांत्रिक जोड़

4. ✖ लचीला जोड़

Question Number : 176 Question Id : 54592778150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a stage of the sludge digestion process?

Options :

1. ✖ Acid fermentation

2. ✔ Incineration

3. ✖ Acid regression

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

4. ✖ Alkaline fermentation

Question Number : 176 Question Id : 54592778150 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन गाद परिपाक प्रक्रिया (स्लज डाइजेशन प्रोसेस) का एक चरण नहीं है?

Options :

1. ✖ अम्लीय किण्वन

2. ✔ भस्मीकरण (इंसिनेरेशन)

3. ✖ अम्लीय प्रतिगमन

4. ✖ क्षारीय किण्वन

Question Number : 177 Question Id : 54592778151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the source of desalinated water?

Options :

1. ✖ Surface water

2. ✖ Groundwater

3. ✖ Rainwater

4. ✔ Reclaimed water

Question Number : 177 Question Id : 54592778151 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अलवणीकृत जल का स्रोत कौन सा है?

Options :

1. ✖ सतही जल

2. ✖ भूजल

3. ✖ वर्षा का पानी

4. ✔ पुन: निर्मित जल

Question Number : 178 Question Id : 54592778152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the design period of a water supply distribution system?

Options :

1. ✔ 30 years

2. ✖ 40 years

3. ✖ 50 years

4. ✖ 60 years

Question Number : 178 Question Id : 54592778152 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल आपूर्ति वितरण प्रणाली की डिजाइन अवधि कितनी होती है?

Options :

1. ✔ 30 वर्ष

2. ✖ 40 वर्ष

3. ✖ 50 वर्ष

4. ✖ 60 वर्ष

Question Number : 179 Question Id : 54592778153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The effective size of sand used in rapid sand filters is:

Options :

1. ✖ 0.12 to 0.20 mm

2. ✖ 0.21 to 0.44 mm

3. ✔ 0.45 to 0.70 mm

4. ✖ 0.71 to 0.90 mm

Question Number : 179 Question Id : 54592778153 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रैपिड सैंड फिल्टर में उपयोग की जाने वाली मृदा का प्रभावी आकार कितना होता है?

Options :

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

1. ✖ 0.12 to 0.20 mm

2. ✖ 0.21 to 0.44 mm

3. ✔ 0.45 to 0.70 mm

4. ✖ 0.71 to 0.90 mm

Question Number : 180 Question Id : 54592778154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Removal of excess chlorine resulting from super chlorination in part or completely is called:

Options :

1. ✖ pre - chlorination

2. ✖ post - chlorination

3. ✖ split - chlorination

4. ✔ de - chlorination

Question Number : 180 Question Id : 54592778154 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आंशिक या पूर्ण रूप से अति क्लोरीनन के परिणामस्वरूप उत्पन्न अतिरिक्त क्लोरीन को हटाने की क्रिया को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✖ पूर्व - क्लोरीनन

2. ✖ पश्च - क्लोरीनन

3. ✖ विभाजन - क्लोरीनन

4. ✔ पुनः - क्लोरीनन

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	5459273854
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 :	5459274090
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:	5459274860
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54592778155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The excess fluoride in the water is removed using which of these methods?

Options :

1. ✔ Activated carbons
2. ✖ Ultrasonic rays
3. ✖ Ultraviolet rays
4. ✖ Bromine and iodine

Question Number : 181 Question Id : 54592778155 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानी के अतिरिक्त फ्लोराइड को हटाने के लिए इनमें से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✔ सक्रिय कार्बन

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

2. ✖ अल्ट्रासोनिक किरणें

3. ✖ पराबैंगनी किरणें

4. ✖ ब्रोमीन और आयोडीन

Question Number : 182 Question Id : 54592778156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Generally in practice, which of the following layouts of systems of distribution is NOT used?

Options :

1. ✖ Dead end or tree system

2. ✖ Grid iron system

3. ✖ Radial system

4. ✔ Stepped system

Question Number : 182 Question Id : 54592778156 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सामान्य रूप से प्रक्रिया में, वितरण की प्रणालियों के किस स्थिति का उपयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ गतिरोध या ट्री प्रणाली

2. ✖ ग्रिड आयरन प्रणाली

3. ✖ त्रिज्य प्रणाली

4. ✔ आरोही प्रणाली

Question Number : 183 Question Id : 54592778157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The type of valves located at the depressions and dead ends to remove the accumulated silt and sand are called:

Options :

1. ✖ reflux valves

2. ✖ sluice valves

3. ✔ scour valves

4. ✖ non-return valves

Question Number : 183 Question Id : 54592778157 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संचित गाद और रेत को हटाने के लिए अवसादों और गतिरोधों पर स्थित वाल्व के प्रकार को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ रिफ्लक्स वाल्व

2. ✖ स्लुइस वाल्व

3. ✔ स्कॉर वाल्व

4. ✖ नॉन-रिटर्न वाल्व

Question Number : 184 Question Id : 54592778158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following types of road construction is based on scientific thinking?

Options :

1. ✖ Telford construction

2. ✖ Metcalf construction

3. ✔ Macadam construction

4. ✖ Tresaguet construction

Question Number : 184 Question Id : 54592778158 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सड़क निर्माण का इनमें से कौन सा प्रकार वैज्ञानिक विचार पर आधारित है?

Options :

1. ✖ टेलफोर्ड निर्माण

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

2. ✖ मेटकाफ निर्माण

3. ✔ मैकेडैम निर्माण

4. ✖ ट्रेसागुइट निर्माण

Question Number : 185 Question Id : 54592778159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

National highway, state highway, major district road, minor district roads and village road classification was proposed by:

Options :

1. ✔ Nagpur road plan

2. ✖ Bombay road plan

3. ✖ Lucknow road plan

4. ✖ Jayakar committee

Question Number : 185 Question Id : 54592778159 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राष्ट्रीय राजमार्ग, राज्य राजमार्ग, प्रमुख जिला सड़क, जिला की साधारण सड़कों और गाँव की सड़क का वर्गीकरण किसके द्वारा प्रस्तावित किया गया था?

Options :

1. ✔ नागपुर सड़क योजना

2. ✖ बॉम्बे सड़क योजना

3. ✖ लखनऊ सड़क योजना

4. ✖ जयकार समिति

Question Number : 186 Question Id : 54592778160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT an urban road pattern?

Options :

1. ✖ Hexagonal

2. ✖ Star

3. ✖ Grid iron

4. ✔ Pentagonal

Question Number : 186 Question Id : 54592778160 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन शहरी सड़क का प्रतिमान नहीं है?

Options :

1. ✖ षट्कोणीय

2. ✖ स्टार

3. ✖ ग्रिड आयरन

4. ✔ पंचकोणीय

Question Number : 187 Question Id : 54592778161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The ratio of contact pressure to tyre pressure is called the:

Options :

1. ✖ vehicle density factor

2. ✔ rigidity factor

3. ✖ friction factor

4. ✖ compaction factor

Question Number : 187 Question Id : 54592778161 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

टायर दबाव में संसर्ग दबाव के अनुपात को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ वाहन घनत्व कारक

2. ✔ अनम्यता कारक

3. ✖ घर्षण कारक

4. ✖ संघनन कारक

Question Number : 188 Question Id : 54592778162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The drainage and quick disposal of water from the pavement surfaces is achieved by providing:

Options :

1. ✔ camber

2. ✖ super elevation

3. ✖ kerb

4. ✖ side drains

Question Number : 188 Question Id : 54592778162 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फुटपाथ की सतहों से पानी की निकासी और त्वरित निपटान को किसके द्वारा प्राप्त किया जाता है?

Options :

1. ✔ उभार

2. ✖ अति ऊंचाई

3. ✖ प्रतिबंध

4. ✖ किनारे की नालियां

Question Number : 189 Question Id : 54592778163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A vehicle moves obliquely across the path of another vehicle moving in the same direction at a relatively small angle of crossing. This is called:

Options :

1. ✖ merging

2. ✖ crossing

3. ✔ weaving

4. ✖ diverging

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

Question Number : 189 Question Id : 54592778163 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कोई वाहन चौराहे (क्रासिंग) के अपेक्षाकृत छोटे कोण पर समान दिशा में चलने वाले दूसरे वाहन के मार्ग पर तिर्यक रूप से चलता है। इसे क्या क्या कहते हैं?

Options :

1. ✖ विलयन (मर्जिंग)
2. ✖ पार जाने की क्रिया (क्रॉसिंग)
3. ✔ वयन (वीविंग)
4. ✖ अपसारी (डाइवर्जिंग)

Question Number : 190 Question Id : 54592778164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a mountain railway alignment?

Options :

1. ✖ Spiral alignment
2. ✔ Valley alignment
3. ✖ Zig-zag alignment
4. ✖ Switch-back alignment

Question Number : 190 Question Id : 54592778164 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन पहाड़ों में रेलवे संरेखण (माउंटेन रेलवे अलाइनमेंट) नहीं है?

Options :

1. ✖ सर्पिल संरेखण
2. ✔ घाटी संरेखण
3. ✖ घुमावदार संरेखण
4. ✖ लहदार पटरी संरेखण

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

Question Number : 191 Question Id : 54592778165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The standard width of formation for a single lane broad gauge in embankment is:

Options :

1. ✖ 4.88 m

2. ✖ 5.40 m

3. ✔ 6.10 m

4. ✖ 8.23 m

Question Number : 191 Question Id : 54592778165 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तटबंध में एक लेन वाली बड़ी लाइन के लिए निर्माण की मानक चौड़ाई कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 4.88 m

2. ✖ 5.40 m

3. ✔ 6.10 m

4. ✖ 8.23 m

Question Number : 192 Question Id : 54592778166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is 'defined as the load in kilograms per unit rail length required to produce one unit depression in the rail bottom'?

Options :

1. ✖ Elastic modulus

2. ✔ Track modulus

3. ✖ Shear modulus

4. ✖ Bulk modulus

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

Question Number : 192 Question Id : 54592778166 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन 'रेलमार्ग के तल में एक इकाई अवसाद उत्पन्न करने के लिए आवश्यक प्रति इकाई रेलमार्ग लंबाई को किलोग्राम में भार के रूप में निर्धारित है'?

Options :

1. ✖ प्रत्यास्थ मापांक

2. ✔ पटरी (ट्रैक) मापांक

3. ✖ अपरूपण मापांक

4. ✖ विस्तृत मापांक

Question Number : 193 Question Id : 54592778167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On a right angled two lane road intersection with two way traffic, the total number of major conflict points are:

Options :

1. ✔ 16

2. ✖ 24

3. ✖ 32

4. ✖ 44

Question Number : 193 Question Id : 54592778167 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो तरफा यातायात के साथ दो लेन वाले समकोण सड़क चौराहे पर, प्रमुख संघर्ष बिंदुओं की कुल संख्या कितनी होगी?

Options :

1. ✔ 16

2. ✖ 24

3. ✖ 32

4. ✖ 44

Question Number : 194 Question Id : 54592778168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The curves with convexity upward formed on a highway are called:

Options :

1. ✖ valley curves
2. ✔ summit curves
3. ✖ transition curves
4. ✖ compound curves

Question Number : 194 Question Id : 54592778168 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी राजमार्ग पर ऊपर की ओर बने उत्तल वक्रों को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ घाटी वक्र
2. ✔ शिखर वक्र
3. ✖ संक्रमण वक्र
4. ✖ यौगिक वक्र

Question Number : 195 Question Id : 54592778169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sway effect using notional load under gantry load case need not be considered if the ratio of height to lateral width of the building is:

Options :

1. ✖ more than unity
2. ✔ less than unity
3. ✖ equal to unity

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

4. ✖ none of these

Question Number : 195 Question Id : 54592778169 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि इमारत की उंचाई से पार्श्व चौड़ाई का अनुपात _____ है, तो गैन्ट्री लोड केस में अनुमानित भार का उपयोग करने वाले प्रभुत्व प्रभाव पर विचार नहीं किया जाना चाहिए।

Options :

1. ✖ इकाई से अधिक

2. ✔ इकाई से कम

3. ✖ इकाई के बराबर

4. ✖ इनमें से कोई नहीं

Question Number : 196 Question Id : 54592778170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The height of single decked vehicle normal application is:

Options :

1. ✖ 2.50 m

2. ✔ 3.80 m

3. ✖ 4.75 m

4. ✖ 5.00 m

Question Number : 196 Question Id : 54592778170 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकल डेक वाले वाहन में सामान्य अनुप्रयोग की ऊंचाई कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 2.50 m

2. ✔ 3.80 m

3. ✖ 4.75 m

4. ✖ 5.00 m

Question Number : 197 Question Id : 54592778171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT an element of geometrical design of highways?

Options :

1. ✔ Highway alignment

2. ✖ Cross-section element

3. ✖ Sight distance consideration

4. ✖ Intersection element

Question Number : 197 Question Id : 54592778171 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन राजमार्गों के ज्यामितीय डिज़ाइन का एक तत्व नहीं है?

Options :

1. ✔ राजमार्ग संरेखण

2. ✖ अनुप्रस्थ परिच्छेद (क्रॉस-सेक्शन) तत्व

3. ✖ दृष्टि की दूरी पर विचार

4. ✖ प्रतिच्छेदन तत्व

Question Number : 198 Question Id : 54592778172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The span length of a flexural member in a continuous frame system shall be taken as the distance between:

Options :

1. ✖ end of the support

2. ✔ centre to centre of the support

3. ✖ middle of the support

4. ✖ between the support

Question Number : 198 Question Id : 54592778172 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी सतत फ्रेम प्रणाली में वंक संबंधी ढाँचे के फैलाव की लंबाई को इनमें से किसके बीच की दूरी के रूप में लिया जाएगा?

Options :

1. ✖ आधार का छोर

2. ✔ केंद्र से आधार का केंद्र

3. ✖ आधार का मध्य

4. ✖ आधार का बीच

Question Number : 199 Question Id : 54592778173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A compression member may be considered as short when both the slenderness ratio l/D and l/b are less than:

Options :

1. ✖ 8

2. ✔ 12

3. ✖ 10

4. ✖ 15

Quick Sarkari

Question Number : 199 Question Id : 54592778173 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी संपीडन ढाँचे (कम्प्रेशन मेंबर) को तब छोटा माना जा सकता है, जब दोनों तनुता अनुपात (स्लेंडर रेशियो) l/D और l/b _____ से कम हो l

Options :

1. ✖ 8

2. ✔ 12

3. ✖ 10

4. ✖ 15

Question Number : 200 Question Id : 54592778174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The absolute sum of the positive and average negative bending moment in each direction shall be taken as:

Options :

1. ✔ $WL/8$

2. ✖ $WL^2/8$

3. ✖ $WL/2$

4. ✖ $WL^2/2$

Question Number : 200 Question Id : 54592778174 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्येक दिशा में धनात्मक और औसत ऋणात्मक बंकन आघूर्ण का पूर्ण योग कितना होगा?

Options :

1. ✔ $WL/8$

2. ✖ $WL^2/8$

3. ✖ $WL/2$

4. ✖ $WL^2/2$

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.