Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Assistant Engineer (Civil)

26 September 2021 · Shift 3

डीएसएसएसबी सहायक अभियंता (सिविल) – 26 सितंबर 2021, शिफ्ट 3 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

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

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi) Page 2–194
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

https://quicksarkari.com/dsssb-assistant-engineer-civil-26-september-2021-shift-3-mock-test/

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

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

Question Paper Preview

Notations :

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

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

Question Paper Name :	AEC26SEPS3
Subject Name :	Assistant Engineer (Civil)
Creation Date :	2021-09-26 19:42:46
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	No

General Ability

Group Number :	1
Group Id :	976755570
Group Maximum Duration :	0

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

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

General Ability

Section Id :	9767551000
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551157
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 97675518391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing term in the following letter series :
NR, _____, DH, YC

Options :

1. ✖ HM
2. ✔ IM
3. ✖ JL
4. ✖ KL

Question Number : 1 Question Id : 97675518391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें:
NR, _____, DH, YC

Options :

1. ✖ HM
2. ✔ IM
3. ✖ JL
4. ✖ KL

Question Number : 2 Question Id : 97675518392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Arrange the given words in the sequence in which they occur in the dictionary.
1. STALKER
2. STALKED
3. STALLER
4. STAINED
5. STAMPED

Options :

1. ✔ 4,2,1,3,5
2. ✖ 1,2,3,4,5
3. ✖ 2,1,4,3,5
4. ✖ 1,2,4,3,5

Question Number : 2 Question Id : 97675518392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए शब्दों को उस क्रम में व्यवस्थित करें जिस क्रम में वे शब्दकोश में होते हैं।
1. STALKER
2. STALKED
3. STALLER
4. STAINED
5. STAMPED

Options :

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

1. ✔ 4,2,1,3,5
2. ✖ 1,2,3,4,5
3. ✖ 2,1,4,3,5
4. ✖ 1,2,4,3,5

Question Number : 3 Question Id : 97675518393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the pair in which the words share the same relation as that shared by the words in the given two pairs:

Maharashtra: Mumbai :: Gujarat: Gandhinagar

Options :

1. ✖ Odisha: Panjim
2. ✖ Nagaland: Gangtok
3. ✔ Kerala: Thiruvananthapuram
4. ✖ Himachal Pradesh: Chandigarh

Question Number : 3 Question Id : 97675518393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस युग्म का चयन करें जिसमें शब्द वही संबंध साझा करते हैं जो दिए गए दो युग्मों में शब्दों द्वारा साझा किए गए हैं:

महाराष्ट्र : मुम्बई :: गुजरात : गांधीनगर

Options :

1. ✖ ओडिशा : पंजिम
2. ✖ नागालैंड : गंगटोक
3. ✔ केरला : थिरुवनंतपुरम
4. ✖ हिमाचल प्रदेश: चंडीगढ़

Question Number : 4 Question Id : 97675518394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the pair that is related on the same basis to the pair given in the question.

MTA : JQX : GNU :: ?

Options :

1. ✖ ENY : CKD : SMF
2. ✖ FNY : NML : SKD
3. ✖ EMR : DNF : XCB
4. ✔ EOY : BLV : YIS

Question Number : 4 Question Id : 97675518394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

MTA : JQX : GNU :: ?

Options :

1. ✖ ENY : CKD : SMF
2. ✖ FNY : NML : SKD
3. ✖ EMR : DNF : XCB
4. ✔ EOY : BLV : YIS

Question Number : 5 Question Id : 97675518395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If LOCK is coded as 14-13-5-9, then what is the code for PEST?

Options :

1. ✖ 18-3-20-18
2. ✖ 18-4-21-19
3. ✖ 17-4-20-19
4. ✔ 18-3-21-18

Question Number : 5 Question Id : 97675518395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि LOCK को 14-13-5-9 के रूप में कोडित किया गया है, तो PEST के लिए कोड क्या है?

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

Options :

1. ✖ 18-3-20-18
2. ✖ 18-4-21-19
3. ✖ 17-4-20-19
4. ✔ 18-3-21-18

Question Number : 6 Question Id : 97675518396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If RUSTY is coded as PSQRW, then what is the code for FLARE?

Options :

1. ✖ EKZQD
2. ✔ DJYPC
3. ✖ CIXOB
4. ✖ ELYSC

Question Number : 6 Question Id : 97675518396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि RUSTY को PSQRW के रूप में कोडित किया गया है, तो FLARE के लिए कोड क्या है?

Options :

1. ✖ EKZQD
2. ✔ DJYPC
3. ✖ CIXOB
4. ✖ ELYSC

Question Number : 7 Question Id : 97675518397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If P $ Q means P is the husband of Q; P ! Q means P is the mother Q and P * Q means P is the daughter of Q, which of the following shows that Z is brother of W's wife, if Z is male?

Options :

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

Question Number : 7 Question Id : 97675518397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

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

Question Number : 8 Question Id : 97675518398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vishal, Tanmay, Zain, Yashi, Rishi and Manish are sitting in a circle facing the centre. Rishi is opposite Manish, Yashi is to the left of Vishal who is opposite Tanmay. Who is to the left of Zain, if Manish is between Zain and Vishal?

Options :

1. ✖ Vishal
2. ✖ Tanmay
3. ✖ Rishi
4. ✔ Manish

Question Number : 8 Question Id : 97675518398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विशाल, तनमय, ज़ैन, याशी, ऋषि और मनीष केंद्र के सामने मुँह करके एक घेरे में बैठे हैं। ऋषि, मनीष के सामने बैठा है, यशी, विशाल के बाईं ओर बैठा है जो तनमय के सामने है। यदि मनीष ज़ैन और विशाल के बीच में बैठा है तो ज़ैन के बाईं ओर कौन है?

Options :

1. ✖ विशाल
2. ✖ तनमय
3. ✖ ऋषि
4. ✔ मनीष

Question Number : 9 Question Id : 97675518399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement 1 : All doors are windows.
Statement 2 : Some doors are gates.

Conclusion I : Some windows are gates.
Conclusion II : No gates are windows.

Options :

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

Question Number : 9 Question Id : 97675518399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कथन 1: सभी दरवाजे खिड़कियाँ हैं।
कथन 2: कुछ दरवाजे द्वार हैं।

निष्कर्ष I: कुछ खिड़कियां द्वार हैं।
निष्कर्ष II: कोई द्वार खिड़कियां नहीं हैं।

Options :

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

Question Number : 10 Question Id : 97675518400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Statement 1 : Some cars are scooters.
Statement 2 : All scooters are buses.

Conclusion I : Some scooters are cars.
Conclusion II : Some buses are cars.
Conclusion III : All cars are buses.

Options :

1. ✖ Only conclusion I follows
2. ✔ Only conclusion I and II follows
3. ✖ Only conclusion I and III follows
4. ✖ All conclusions I, II and III follow

Question Number : 10 Question Id : 97675518400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

कथन 1: कुछ कारें स्कूटर हैं।
कथन 2: सभी स्कूटर बस हैं।

निष्कर्ष I: कुछ स्कूटर कार हैं।

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

निष्कर्ष II: कुछ बसें कार हैं।
निष्कर्ष III: सभी कारें बस हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✔ केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते है
3. ✖ केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते है
4. ✖ सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते है

Question Number : 11 Question Id : 97675518401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question statement are given, followed by two arguments, I and II. You have to consider the statements to be true even if it seems to be at variance from commonly known facts. You have to decide which argument(s) is/are strong based on the information provided.

Statement : Should the private sector be completely nationalised in India?

Argument I : Yes, the only way to develop the private sector is by nationalising them.
Argument II : No, because after nationalisation the private sector will operate less efficiently.

Options :

1. ✖ Only argument I is strong
2. ✖ Only argument II is strong
3. ✖ Both I and II are strong
4. ✔ Neither I nor II is strong

Question Number : 11 Question Id : 97675518401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न में, एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो तर्क I और II दिए गए हैं। आपको उन कथनों को सत्य मानना है, भले ही यह सामान्यतः ज्ञात तथ्य से भिन्न प्रतीत हो। आपको दी गई जानकारी के आधार पर तय करना है कि कौनसा/ कौनसे तर्क मजबूत है/हैं।

कथन: क्या भारत में निजी क्षेत्र का पूरी तरह से राष्ट्रीयकरण करना चाहिए?

तर्क I: हाँ, निजी क्षेत्र को विकसित करने का एकमात्र तरीका उनका राष्ट्रीयकरण करना है।
तर्क II: नहीं, क्योंकि राष्ट्रीयकरण के बाद निजी क्षेत्र कम कुशलता से काम करेगा।

Options :

1. ✖ केवल तर्क I मजबूत है
2. ✖ केवल तर्क II मजबूत है
3. ✖ I और II दोनों मजबूत है
4. ✔ न I और न ही II मजबूत है

Question Number : 12 Question Id : 97675518402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If -2x < -13 + 5, then which among the following is true?

Options :

1. ✖ x > 3
2. ✖ x < 6
3. ✔ x > 4
4. ✖ x < 8

Question Number : 12 Question Id : 97675518402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि -2x <-13 + 5 है, तो निम्नलिखित में से कौन सा सत्य है?

Options :

1. ✖ x > 3
2. ✖ x < 6
3. ✔ x > 4
4. ✖ x < 8

Question Number : 13 Question Id : 97675518403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two numbers should be interchanged to make the below equation mathematically correct?
15 + 48 ÷ 3 × 4 - 12 = 39

Options :

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

1. ✖ 15, 12
2. ✔ 3, 4
3. ✖ 4, 12
4. ✖ 15, 48

Question Number : 13 Question Id : 97675518403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए किन दो संख्याओं को गणितीय रूप से परस्पर बदलना चाहिए?
15 + 48 ÷ 3 × 4 - 12 = 39

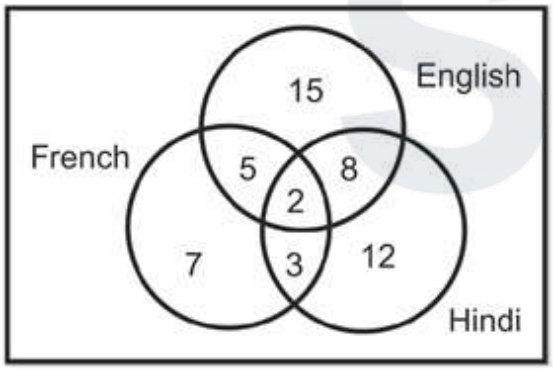
Options :

1. ✖ 15, 12
2. ✔ 3, 4
3. ✖ 4, 12
4. ✖ 15, 48

Question Number : 14 Question Id : 97675518404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given Venn diagram shows the number of students in a class who can speak various languages. How many students can only speak one language?



Options :

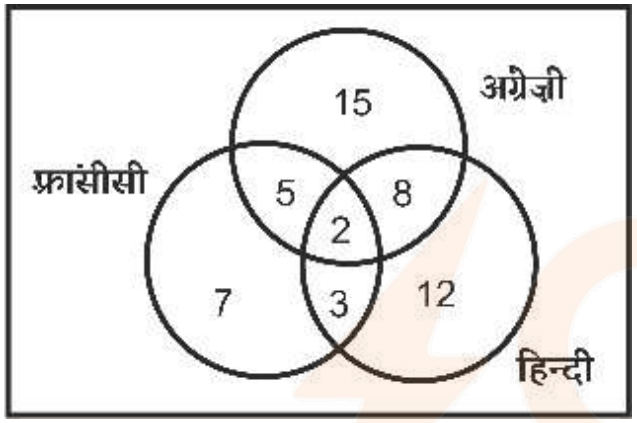
1. ✖ 18
2. ✖ 36

3. ✔ 34
4. ✖ 16

Question Number : 14 Question Id : 97675518404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिया गया वेन आरेख एक कक्षा में छात्रों की संख्या को दर्शाता है जो विभिन्न भाषाएँ बोल सकते हैं। कितने छात्र केवल एक भाषा बोल सकते हैं?



Options :

1. ✖ 18
2. ✖ 36
3. ✔ 34
4. ✖ 16

Question Number : 15 Question Id : 97675518405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ashish cycles 11 km south, then turns west and cycles 8 km, then turns north and cycles 6 km, then turns east and cycles 2 km, then turns to his left and cycles 5 km. Where is he now with reference to his starting position?

Options :

1. ✔ 6 km west
2. ✖ 6 km east
3. ✖ 8 km east

4. ✖ 8 km west

Question Number : 15 Question Id : 97675518405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आशीष 11 km दक्षिण की ओर साइकिल चलाता है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ता है और 8 km साइकिल चलाता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 6 km साइकिल चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 2 km साइकिल चलाता है, फिर अपनी बाईं ओर मुड़ता है और 5 km साइकिल चलाता है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में अब वह कहां है?

Options :

1. ✔ 6 km पश्चिम
2. ✖ 6 km पूर्व
3. ✖ 8 km पूर्व
4. ✖ 8 km पश्चिम

Question Number : 16 Question Id : 97675518406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Richa walks 4 km in south-east direction, then she turns 90° to her left and walked for another 0.5 km, she then turns 180°. Which direction is she facing now?

Options :

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

Question Number : 16 Question Id : 97675518406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिचा दक्षिण-पूर्व दिशा में 4 km चलती है, फिर वह 90° अपनी बाईं ओर मुड़ती है और 0.5 km और चलती है, फिर वह 180° मुड़ती है। अब उसका मुँह किस दिशा में है?

Options :

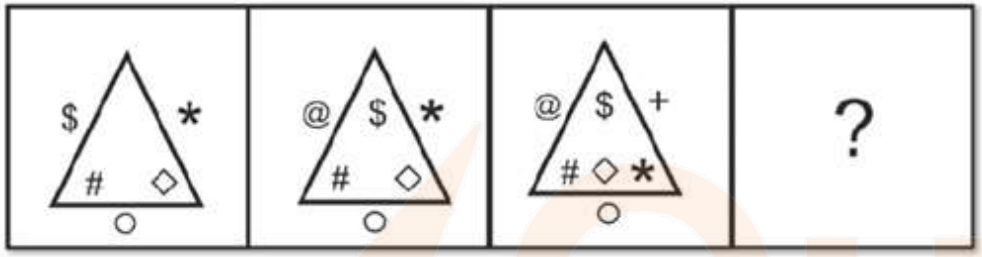
1. ✖ उत्तर-पूर्व

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

Question Number : 17 Question Id : 97675518407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following answer figure completes the series of the question figure?



Options :

1. ✖


2. ✖


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

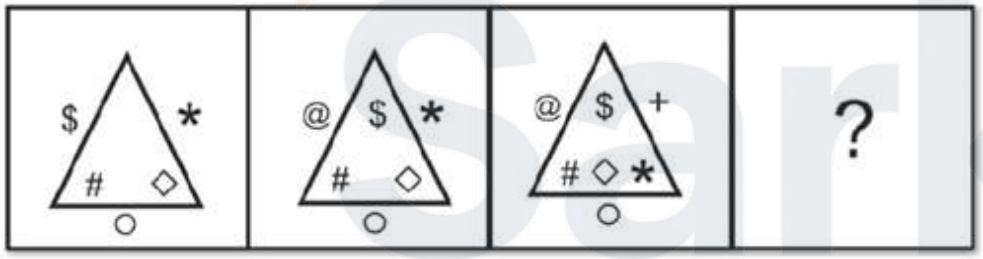
3. ✖ 

4. ✔ 

Question Number : 17 Question Id : 97675518407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति की श्रृंखला को पूरा करती है?



Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

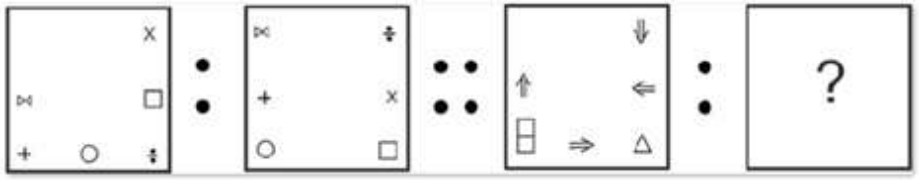
4. ✔ 

Question Number : 18 Question Id : 97675518408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

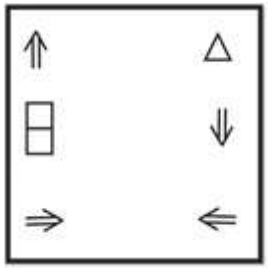
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

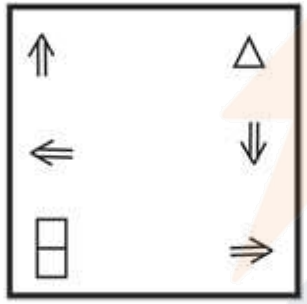
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

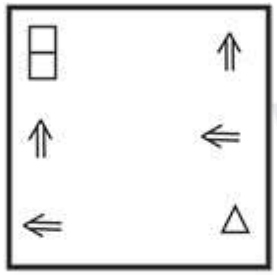
Select the option that is related to the third image on the same basis as the second image is related to the first image.



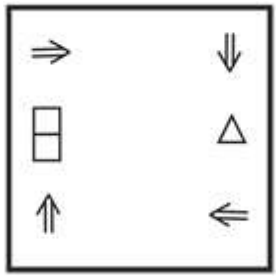
Options :

1. 

2. 

3. 

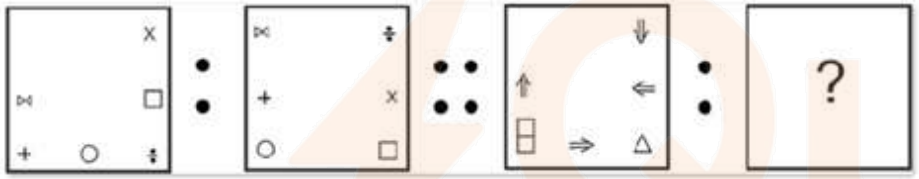
QuickSarkari

4. ✖ 

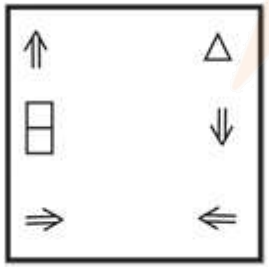
Question Number : 18 Question Id : 97675518408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

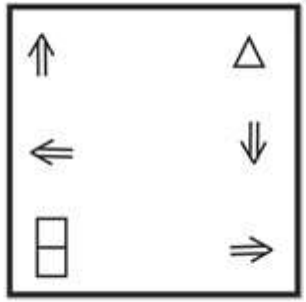
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

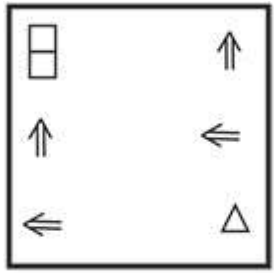


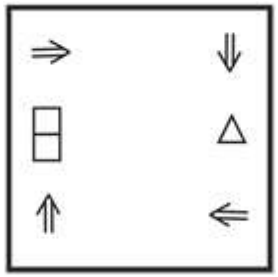
Options :

1. ✔ 

2. ✖ 

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

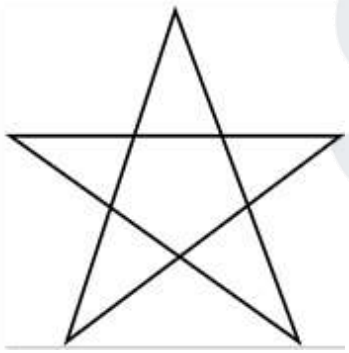
3. ✖ 

4. ✖ 

Question Number : 19 Question Id : 97675518409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many triangles are there in the question figure?



Options :

1. ✔ 10

2. ✖ 6

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

3. ✖ 8
4. ✖ 12

Question Number : 19 Question Id : 97675518409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रश्न आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



Options :

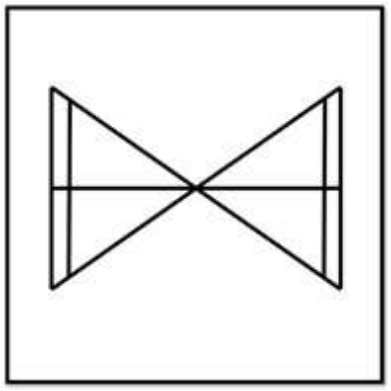
1. ✔ 10
2. ✖ 6
3. ✖ 8
4. ✖ 12

Question Number : 20 Question Id : 97675518410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

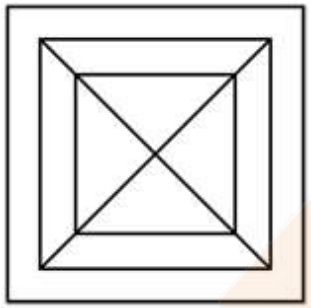
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

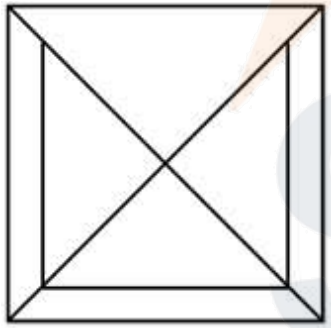
From the given answer figures, select the one in which the question figure is hidden/embedded.

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

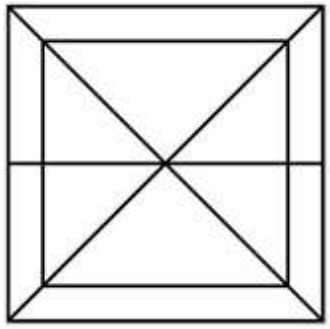


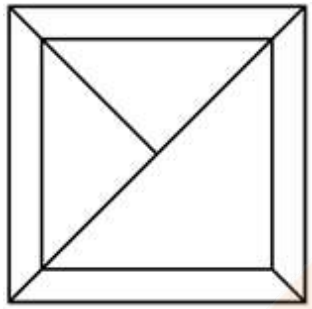
Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

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

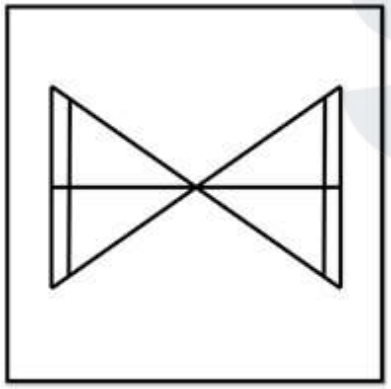
3. ✔ 

4. ✖ 

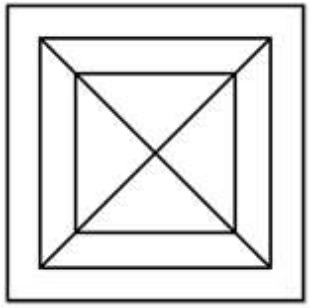
Question Number : 20 Question Id : 97675518410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

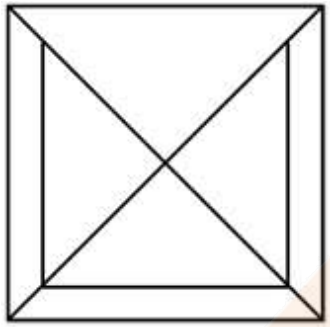
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

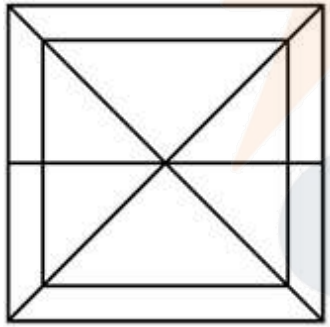
दी गई उत्तर आकृति से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

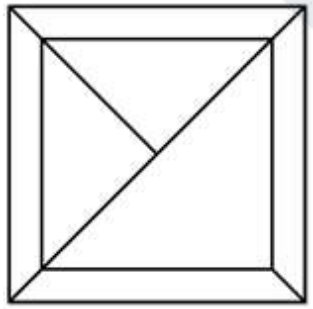


Options :

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✔ 

4. ✖ 

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

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	976755571
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id :	9767551001
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551158
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 97675518411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Powada are usually ballads sung for the heroes of the past. It is associated with which of the following states?

Options :

1. ✖ Tamil Nadu

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

2. ✔ Maharashtra
3. ✖ Madhya Pradesh
4. ✖ Odisha

Question Number : 21 Question Id : 97675518411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पोवाड़ा आमतौर पर अतीत के नायकों के लिए गाए जाने वाले गाथागीत हैं। यह निम्नलिखित में से किस राज्य से जुड़ा हुआ है?

Options :

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

Question Number : 22 Question Id : 97675518412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Performed by the community of snake charmers, _____ dance involves dancers emulating the movements of snakes.

Options :

1. ✔ Kalbelia
2. ✖ Ghoomar
3. ✖ Kachchhi Ghodi
4. ✖ Chari

Question Number : 22 Question Id : 97675518412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सपेरों के समुदाय द्वारा प्रस्तुत, _____ नृत्य में सांप के चाल का अनुकरण करने वाले नर्तक शामिल होते हैं।

Options :

1. ✔ कालबेलिया
2. ✖ घूमर
3. ✖ कच्छी घोड़ी

4. ✖ चारी

Question Number : 23 Question Id : 97675518413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ was called the First Truly Swadeshi bank and it was founded in the year 1911.

Options :

1. ✖ Bank of Baroda
2. ✖ Punjab National Bank
3. ✖ Canara Bank
4. ✔ Central Bank of India

Question Number : 23 Question Id : 97675518413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ को पहला वास्तविक स्वदेशी बैंक कहा जाता था और इसकी स्थापना वर्ष 1911 में हुई थी।

Options :

1. ✖ बैंक ऑफ बड़ौदा
2. ✖ पंजाब नैशनल बैंक
3. ✖ केनरा बैंक
4. ✔ सेंट्रल बैंक ऑफ इंडिया

Question Number : 24 Question Id : 97675518414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As announced in the Budget 2021, to promote seaweed cultivation, Govt. will establish Multipurpose Seaweed Park in _____ by Indian Government.

Options :

1. ✖ West Bengal
2. ✖ Assam
3. ✔ Tamil Nadu
4. ✖ Pondicherry

Question Number : 24 Question Id : 97675518414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बजट 2021 में घोषणा के अनुसार, समुद्री शैवाल की खेती को बढ़ावा देने के लिए सरकार, भारत सरकार _____ में बहुउद्देशीय समुद्री शैवाल पार्क की स्थापना करेगा।

Options :

1. ✖ पश्चिम बंगाल
2. ✖ असम
3. ✔ तमिल नाडु
4. ✖ पोंडीचेरी

Question Number : 25 Question Id : 97675518415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the scientific name of Vitamin D?

Options :

1. ✖ Tocopherol
2. ✔ Calciferol
3. ✖ Thiamine
4. ✖ Riboflavin

Question Number : 25 Question Id : 97675518415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विटामिन D का वैज्ञानिक नाम क्या है?

Options :

1. ✖ टोकोफेरॉल
2. ✔ कैल्सिफेरॉल
3. ✖ थायमिन
4. ✖ रिबोफ्लेविन

Question Number : 26 Question Id : 97675518416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ are called the amphibians of the plant kingdom.

Options :

1. ✔ Bryophytes
2. ✖ Angiosperms
3. ✖ Pteridophytes
4. ✖ Gymnosperms

Question Number : 26 Question Id : 97675518416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ को वनस्पति-जगत का उभयचर कहा जाता है।

Options :

1. ✔ ब्रायोफाइटा
2. ✖ आवृतबीजी
3. ✖ टेरिडोफाइटा
4. ✖ अनावृतबीजी

Question Number : 27 Question Id : 97675518417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Snails belongs to _____ animal phylum.

Options :

1. ✖ Anthropoda
2. ✔ Mollusca
3. ✖ Echinodermata
4. ✖ Platyhelminthes

Question Number : 27 Question Id : 97675518417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थलीय घोंघा _____ पशु संघ से संबंधित हैं।

Options :

1. ✖ सन्धिपाद
2. ✔ मोलस्का
3. ✖ शूलचर्मी
4. ✖ प्लैटीहेल्मिन्थेस

Question Number : 28 Question Id : 97675518418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following mountain ranges is the longest in the Lesser Himalayas?

Options :

1. ✖ Mahabharat Lekh
2. ✖ Dhauladhar
3. ✔ Pir Panjal
4. ✖ Nag Tibba

Question Number : 28 Question Id : 97675518418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी पर्वतमाला लघु हिमालय की सबसे लंबी पर्वतमाला है?

Options :

1. ✖ महाभारत लेख
2. ✖ धौलाधार
3. ✔ पीर पंजाल
4. ✖ नाग टिब्बा

Question Number : 29 Question Id : 97675518419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Black soil is also known as 'Black _____ Soil'.

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

Options :

1. ✖ Maize
2. ✔ Cotton
3. ✖ Rice
4. ✖ Bajara

Question Number : 29 Question Id : 97675518419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

काली मृदा को 'काली _____ मृदा ' के नाम से भी जाना जाता है।

Options :

1. ✖ मक्का
2. ✔ कपास
3. ✖ चावल
4. ✖ बाजरा

Question Number : 30 Question Id : 97675518420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Baglihar Dam, built across Chenab river, is located in _____.

Options :

1. ✔ Jammu and Kashmir
2. ✖ Punjab
3. ✖ Uttarakhand
4. ✖ Himachal Pradesh

Question Number : 30 Question Id : 97675518420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बगलिहार बाँध जो की चेनाब नदी के आर पार बनाया गया है _____ में स्थित है।

Options :

1. ✔ जम्मू और कश्मीर

2. ✖ पंजाब
3. ✖ उत्तराखंड
4. ✖ हिमाचल प्रदेश

Question Number : 31 Question Id : 97675518421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Rowlatt Act of 1919 was termed as the _____ Act.

Options :

1. ✖ Red
2. ✖ Blue
3. ✖ White
4. ✔ Black

Question Number : 31 Question Id : 97675518421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1919 के रॉलेट एक्ट को _____ एक्ट की संज्ञा दी गई।

Options :

1. ✖ लाल
2. ✖ नीला
3. ✖ सफेद
4. ✔ काला

Question Number : 32 Question Id : 97675518422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When was the second battle of Panipat fought?

Options :

1. ✖ 1628
2. ✖ 1761
3. ✔ 1556

4. ✖ 1527

Question Number : 32 Question Id : 97675518422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पानीपत का दूसरा युद्ध कब लड़ा गया था?

Options :

1. ✖ 1628
2. ✖ 1761
3. ✔ 1556
4. ✖ 1527

Question Number : 33 Question Id : 97675518423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In 1945, Shimla Conference was proposed by _____ to solve the political deadlock.

Options :

1. ✔ Lord Wavell
2. ✖ Lord Cornwallis
3. ✖ Lord Canning
4. ✖ Lord Irwin

Question Number : 33 Question Id : 97675518423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1945 में, राजनीतिक गतिरोध को हल करने के लिए _____ द्वारा शिमला सम्मेलन प्रस्तावित किया गया था।

Options :

1. ✔ लॉर्ड वेवेल
2. ✖ लॉर्ड कार्नवालिस
3. ✖ लॉर्ड कैनिंग
4. ✖ लॉर्ड इर्विन

Question Number : 34 Question Id : 97675518424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

We Are Displaced' is written by _____.

Options :

1. ✖ Venkaiah Naidu
2. ✔ Malala Yousafzai
3. ✖ Shashi Tharoor
4. ✖ Meenakshi Lekhi

Question Number : 34 Question Id : 97675518424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वी आर डिसप्लेस्ड' _____ द्वारा लिखी गई है।

Options :

1. ✖ वेंकैया नायडू
2. ✔ मलाला युसुफ़ज़ई
3. ✖ शशि थरूर
4. ✖ मीनाक्षी लेखी

Question Number : 35 Question Id : 97675518425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following films won the Oscar award 2020 for the Best International Feature Film of the year?

Options :

1. ✔ Parasite
2. ✖ Pain and Glory
3. ✖ Honeyland
4. ✖ Corpus Christi

Question Number : 35 Question Id : 97675518425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस फिल्म ने वर्ष की सर्वश्रेष्ठ अंतर्राष्ट्रीय फीचर फिल्म के लिए ऑस्कर पुरस्कार 2020 जीता?

Options :

1. ✔ पैरासाइट
2. ✖ पैन एंड ग्लोरी
3. ✖ हनीलेंड
4. ✖ कॉर्प्स क्रिस्टी

Question Number : 36 Question Id : 97675518426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

United Nations Children's Fund (UNICEF) was founded in _____.

Options :

1. ✖ 1948
2. ✖ 1947
3. ✖ 1945
4. ✔ 1946

Question Number : 36 Question Id : 97675518426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संयुक्त राष्ट्र बाल कोष (यूनिसेफ) की स्थापना _____ में हुई थी।

Options :

1. ✖ 1948
2. ✖ 1947
3. ✖ 1945
4. ✔ 1946

Question Number : 37 Question Id : 97675518427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The concept of Fundamental Duties in the Indian constitution is borrowed from the constitution of _____.

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

Options :

1. ✖ France
2. ✖ Canada
3. ✔ Union of Soviet Socialist Republics (USSR)
4. ✖ Ireland

Question Number : 37 Question Id : 97675518427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संविधान में मौलिक कर्तव्यों की अवधारणा _____ के संविधान से उधार ली गई है।

Options :

1. ✖ फ्रांस
2. ✖ कनाडा
3. ✔ सोवियत समाजवादी गणतंत्रों का संघ (USSR)
4. ✖ आयरलैंड

Question Number : 38 Question Id : 97675518428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which among the following constitutional amendments is associated with the formation of Arunachal Pradesh legislative assembly?

Options :

1. ✖ 25th
2. ✔ 37th
3. ✖ 28th
4. ✖ 32nd

Question Number : 38 Question Id : 97675518428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा संवैधानिक संशोधन अरुणाचल प्रदेश विधान सभा के गठन से जुड़ा है?

Options :

1. ✖ 25वें

2. ✔ 37वें
3. ✖ 28वें
4. ✖ 32वें

Question Number : 39 Question Id : 97675518429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who won the BBC Indian Sportswoman of the Year 2021?

Options :

1. ✖ Sania Mirza
2. ✖ Saina Nehwal
3. ✖ P.V. Sindhu
4. ✔ Koneru Humpy

Question Number : 39 Question Id : 97675518429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वर्ष 2021 का BBC इंडियन स्पोर्ट्सवुमन किसने जीता?

Options :

1. ✖ सानिया मिर्ज़ा
2. ✖ साइना नेहवाल
3. ✖ पी.वी. सिंधु
4. ✔ कोनेरू हम्पी

Question Number : 40 Question Id : 97675518430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Solheim Cup is associated with which of the following games?

Options :

1. ✔ Golf
2. ✖ Hockey
3. ✖ Cricket

4. ✖ Football

Question Number : 40 Question Id : 97675518430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सोलहेम कप निम्नलिखित में से किस खेल से जुड़ा है?

Options :

1. ✔ गोल्फ़

2. ✖ हॉकी

3. ✖ क्रिकेट

4. ✖ फ़ुटबॉल

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	976755572
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Arithmetic Ability

Section Id :	9767551002
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20

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

Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551159
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 97675518431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the LCM of 24 and 36?

Options :

1. ✖ 44
2. ✔ 72
3. ✖ 36
4. ✖ 48

Question Number : 41 Question Id : 97675518431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

24 और 36 का लघुत्तम समापवर्तक क्या है?

Options :

1. ✖ 44
2. ✔ 72
3. ✖ 36
4. ✖ 48

Question Number : 42 Question Id : 97675518432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What must be added to 45680 to make it exactly divisible by 9?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 0

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

3. ✔ 4
4. ✖ 5

Question Number : 42 Question Id : 97675518432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

45680 में क्या जोड़ा जाना चाहिए ताकि इसे 9 से पूरी तरह से विभाज्य बनाया जा सके?

Options :

1. ✖ 1
2. ✖ 0
3. ✔ 4
4. ✖ 5

Question Number : 43 Question Id : 97675518433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the largest among 1/2, 2/3, 4/5, 1?

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 1/2
3. ✖ 2/3
4. ✖ 4/5

Question Number : 43 Question Id : 97675518433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1/2, 2/3, 4/5, 1 में सबसे बड़ा कौन सा है?

Options :

1. ✔ 1
2. ✖ 1/2
3. ✖ 2/3
4. ✖ 4/5

Question Number : 44 Question Id : 97675518434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the number which on dividing 80 and 85 leaves a remainder of 3 and 1 respectively?

Options :

1. ✔ 7
2. ✖ 11
3. ✖ 5
4. ✖ 6

Question Number : 44 Question Id : 97675518434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह कौन सी संख्या है जो 80 और 85 से विभाजित होने पर क्रमशः 3 और 1 शेषफल देती है?

Options :

1. ✔ 7
2. ✖ 11
3. ✖ 5
4. ✖ 6

Question Number : 45 Question Id : 97675518435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the least perfect square that is a multiple of 7, 11 and 12?

Options :

1. ✔ 853776
2. ✖ 9000
3. ✖ 45000
4. ✖ 8100

Question Number : 45 Question Id : 97675518435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सबसे कम पूर्ण वर्ग कौन सा है जो 7, 11 और 12 का गुणक है?

Options :

1. ✔ 853776
2. ✖ 9000
3. ✖ 45000
4. ✖ 8100

Question Number : 46 Question Id : 97675518436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average height of a class of 40 students is 100 cm. If height of the teacher is included, the average increases by 1 cm. What is the height of the teacher?

Options :

1. ✔ 141 cm
2. ✖ 140 cm
3. ✖ 142 cm
4. ✖ 143 cm

Question Number : 46 Question Id : 97675518436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कक्षा के 40 छात्रों की औसत ऊंचाई 100 cm है। यदि शिक्षक की ऊंचाई शामिल की जाती है, तो औसत 1 cm बढ़ता है। शिक्षक की ऊंचाई क्या है?

Options :

1. ✔ 141 cm
2. ✖ 140 cm
3. ✖ 142 cm
4. ✖ 143 cm

Question Number : 47 Question Id : 97675518437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P borrowed an amount from Q at a simple interest of 10% p.a. At the end of the year, P paid back Rs 99000 which was 90% of what she owed. How much money did P borrow?

Options :

1. ✖ Rs 90000
2. ✔ Rs 100000
3. ✖ Rs 11000
4. ✖ Rs 111000

Question Number : 47 Question Id : 97675518437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P ने Q से 10% प्रति वर्ष के साधारण ब्याज पर एक राशि उधार ली है। वर्ष के अंत में, P ने 99000 रुपए का भुगतान किया जो कि उसके स्वामित्व का 90% था। P ने कितने पैसे उधार लिए थे?

Options :

1. ✖ 90000 रुपए
2. ✔ 100000 रुपए
3. ✖ 11000 रुपए
4. ✖ 111000 रुपए

Question Number : 48 Question Id : 97675518438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Saumya donates 8% of her salary as a charity. If she donated Rs 115200 in a year, what was her monthly income?

Options :

1. ✖ Rs 10000
2. ✖ Rs 160000
3. ✔ Rs 120000
4. ✖ Rs 240000

Question Number : 48 Question Id : 97675518438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सौम्या अपने वेतन का 8% दान के रूप में देती है। यदि उसने एक वर्ष में 115200 रुपए दान किए, तो उसकी मासिक आय क्या थी?

Options :

1. ✖ 10000 रुपए
2. ✖ 160000 रुपए
3. ✔ 120000 रुपए
4. ✖ 240000 रुपए

Question Number : 49 Question Id : 97675518439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the single discount equivalent to successive discounts of 10% and 20%?

Options :

1. ✖ 30%
2. ✖ 32%
3. ✖ 15%
4. ✔ 28%

Question Number : 49 Question Id : 97675518439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी एकल छूट, 10% और 20% के क्रमिक छूट के समकक्ष है?

Options :

1. ✖ 30%
2. ✖ 32%
3. ✖ 15%
4. ✔ 28%

Question Number : 50 Question Id : 97675518440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A trader cheats his customers by using weight x% less than the true weight. On selling an item worth Rs 2000 per kilo at the cost price he makes a

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

profit of 25%. What is the value of x?

Options :

1. ✔ 20%
2. ✖ 25%
3. ✖ 30%
4. ✖ 50%

Question Number : 50 Question Id : 97675518440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक व्यापारी अपने ग्राहकों को सही वजन से कम x% वजन का उपयोग करके धोखा देता है। लागत मूल्य पर 2000 रुपए प्रति किलो के हिसाब से वस्तु बेचने पर वह 25% का लाभ प्राप्त करता है। x का मूल्य क्या है?

Options :

1. ✔ 20%
2. ✖ 25%
3. ✖ 30%
4. ✖ 50%

Question Number : 51 Question Id : 97675518441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 70 litre mixture has liquids A and B in the ratio 5 : 9. How many litres of liquid A must be added so that the ratio becomes 2 : 3?

Options :

1. ✔ 5 litres
2. ✖ 4 litres
3. ✖ 3 litres
4. ✖ 10 litres

Question Number : 51 Question Id : 97675518441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 : 9 के अनुपात में 70 लीटर मिश्रण में द्रव A और B होता है। कितने लीटर द्रव A को जोड़ना चाहिए ताकि अनुपात 2 : 3 हो जाए?

Options :

1. ✔ 5 लीटर
2. ✖ 4 लीटर
3. ✖ 3 लीटर
4. ✖ 10 लीटर

Question Number : 52 Question Id : 97675518442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P and Q were to compete in a 12 km race. P takes 2 hours less than Q to complete the race. Had Q increased his speed by 100%, he would have completed the race in 3 hours. What is the speed of P?

Options :

1. ✖ 1 km/h
2. ✖ 4 km/h
3. ✖ 2 km/h
4. ✔ 3 km/h

Question Number : 52 Question Id : 97675518442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P और Q को 12 km की दौड़ में प्रतिस्पर्धा करनी थी। P दौड़ पूरी करने के लिए Q से 2 घंटे कम समय लेता है। यदि Q ने अपनी गति 100% से बढ़ा दी होती, तो वह 3 घंटे में दौड़ पूरी कर लेता। P की गति क्या है?

Options :

1. ✖ 1 km/h
2. ✖ 4 km/h
3. ✖ 2 km/h
4. ✔ 3 km/h

Question Number : 53 Question Id : 97675518443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A car can cover 150 km at a certain time. If its speed is decreased by 5km/h, the same car requires one hour extra time to cover the same distance. What is the speed of the car?

Options :

1. ✖ 25 km/h
2. ✔ 30 km/h
3. ✖ 35km/h
4. ✖ 18 km/h

Question Number : 53 Question Id : 97675518443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कार एक निश्चित समय में 150 km को पूरा कर सकती है। यदि इसकी गति 5 km/h कम की जाती है, तो वही कार को समान दूरी तय करने के लिए एक घंटे अतिरिक्त समय की आवश्यकता होगी। कार की गति क्या है?

Options :

1. ✖ 25 km/h
2. ✔ 30 km/h
3. ✖ 35km/h
4. ✖ 18 km/h

Question Number : 54 Question Id : 97675518444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Irina and Isla can complete a piece of work in 20 and 25 days respectively. If they were working together, what percent of the work will be completed in 5 days?

Options :

1. ✖ 36%
2. ✔ 45%
3. ✖ 40%
4. ✖ 30%

Question Number : 54 Question Id : 97675518444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इरीना और इसला क्रमशः 20 और 25 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। यदि वे एक साथ काम करते हैं, तो 5 दिनों में कितने प्रतिशत काम पूरा होगा?

Options :

1. ✖ 36%
2. ✔ 45%
3. ✖ 40%
4. ✖ 30%

Question Number : 55 Question Id : 97675518445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a village a well of height 60 m and of diameter 4 m was dug and the earth that was dug out was spread out in the shape of a cone of height 20 m. What will be the radius of the cone so formed?

Options :

1. ✖ 10 m
2. ✖ 3 m
3. ✔ 6 m
4. ✖ 5 m

Question Number : 55 Question Id : 97675518445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक गाँव में 60 m ऊँचाई और 4 m व्यास का एक कुआँ खोदा गया था और जो भूमि खोदी गई थी वह 20 m की ऊँचाई के शंकु के आकार में फैली गई थी। निर्मित हुए शंकु की त्रिज्या क्या होगी?

Options :

1. ✖ 10 m
2. ✖ 3 m
3. ✔ 6 m
4. ✖ 5 m

Question Number : 56 Question Id : 97675518446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A cone of radius 5 cm and height 12 cm was attached to a solid cylinder of the same dimensions. What will be the total cost of painting the entire solid at the rate of Rs 10 per sq cm?

Options :

1. ✖ Rs 660
2. ✔ Rs 6600
3. ✖ Rs 6000
4. ✖ Rs 66000

Question Number : 56 Question Id : 97675518446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

5 cm त्रिज्या और 12 cm ऊंचाई का एक शंकु समान विमा के एक ठोस सिलेंडर से जुड़ा हुआ था। 10 रुपए प्रति sq cm की दर से पूरे ठोस को पेंट करने की कुल लागत क्या होगी?

Options :

1. ✖ 660 रुपए
2. ✔ 6600 रुपए
3. ✖ 6000 रुपए
4. ✖ 66000 रुपए

Question Number : 57 Question Id : 97675518447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following table gives the production ratio of wheat and jute.
If the total cost of production in 2018 was Rs 18 lakhs, what was the cost of production of wheat for the same year?

YEAR	RATIO	
	WHEAT	JUTE
2017	3	4
2018	2	3
2019	1	2
2020	6	5

Options :

1. ✔ Rs 7.2 lakhs
2. ✖ Rs 6 lakhs

3. ✖ Rs 5 lakhs

4. ✖ Rs 8 lakhs

Question Number : 57 Question Id : 97675518447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित तालिका गेहूं और जूट के उत्पादन का अनुपात बताता है।

यदि 2018 में उत्पादन की कुल लागत 18 लाख रुपए थी, तो उसी वर्ष में गेहूं के उत्पादन की लागत क्या थी?

वर्ष	अनुपात	
	गेहूं	जूट
2017	3	4
2018	2	3
2019	1	2
2020	6	5

Options :

1. ✔ 7.2 लाख रुपए

2. ✖ 6 लाख रुपए

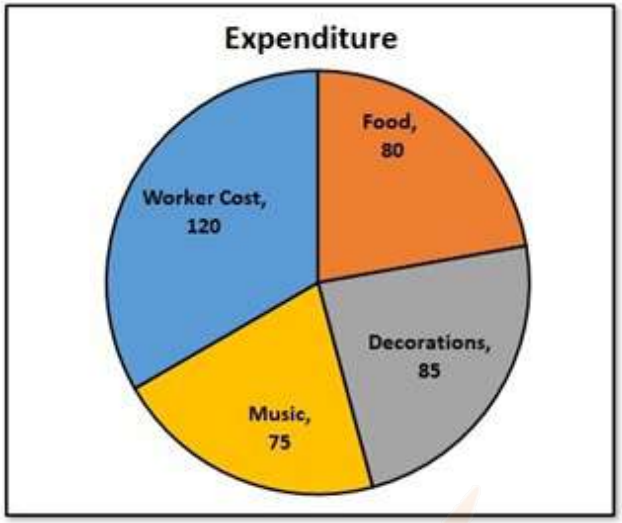
3. ✖ 5 लाख रुपए

4. ✖ 8 लाख रुपए

Question Number : 58 Question Id : 97675518448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following pie chart shows (in form of degrees) the expenditure incurred during the organisation of food festival.
There were 20 workers employed for the event and each was to be paid Rs 25000 in cash. What was the total expense of the event?



Options :

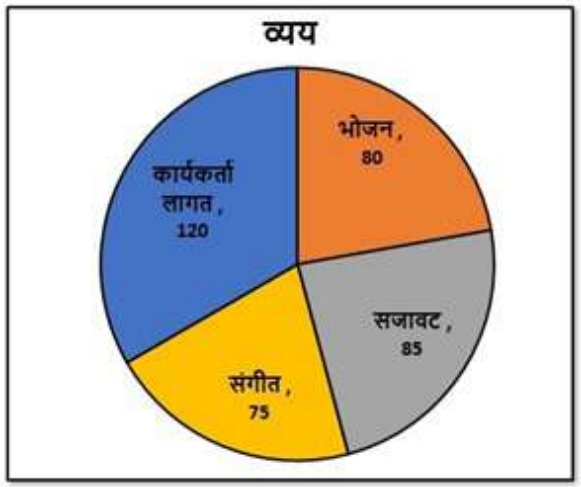
1. ✔ Rs 1500000
2. ✖ Rs 150000
3. ✖ Rs 15000000
4. ✖ Rs 15000

Question Number : 58 Question Id : 97675518448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित पाई चार्ट भोजन उत्सव के संगठन के दौरान किए गए व्यय (डिग्री के रूप में) को दर्शाता है।
इवेंट के लिए 20 श्रमिकों को काम पर लगाया गया था और प्रत्येक को 25000 रुपए नकद दिए जाने थे। इवेंट का कुल खर्च क्या था?

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



Options :

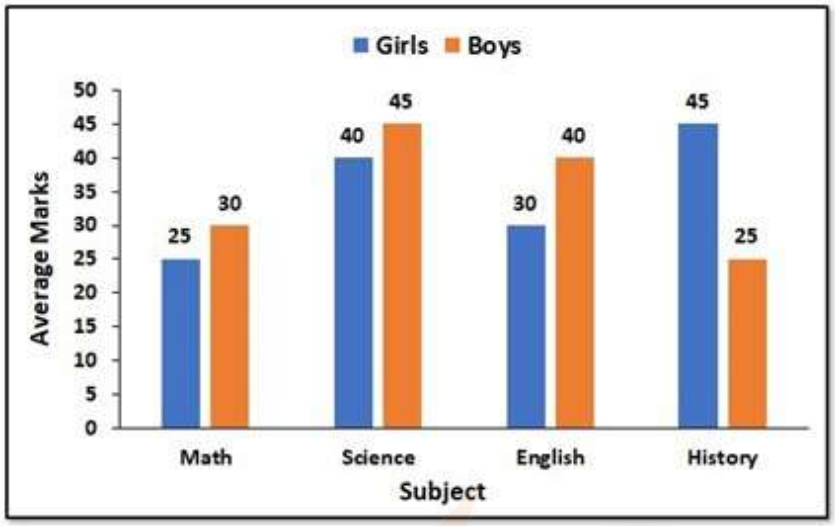
1. ✔ 1500000 रुपए
2. ✖ 150000 रुपए
3. ✖ 15000000 रुपए
4. ✖ 15000 रुपए

Question Number : 59 Question Id : 97675518449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following bar graph gives the average marks distributions of 50 girls and 40 boys in a class.
What is the average marks of the students in Math? [Round it off to the nearest integer]

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



Options :

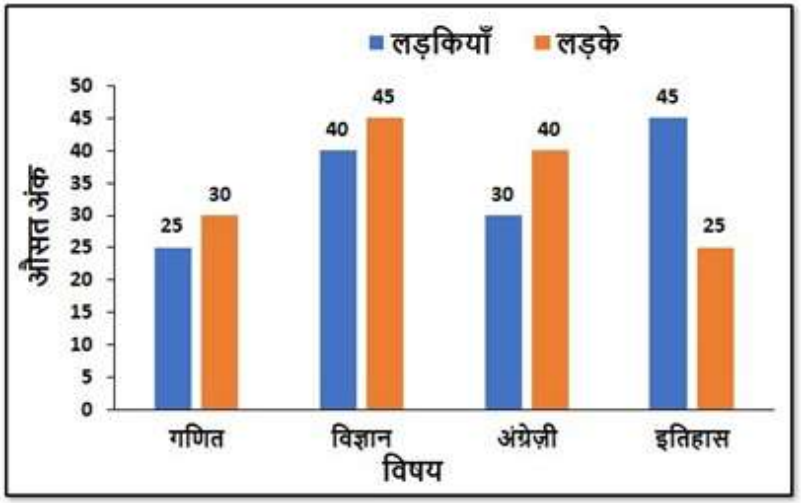
1. ✖ 24
2. ✖ 26
3. ✖ 25
4. ✔ 27

Question Number : 59 Question Id : 97675518449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित बार ग्राफ एक कक्षा में 50 लड़कियों और 40 लड़कों के औसत अंक के वितरण को दर्शाता है।
गणित में छात्रों के औसत अंक क्या हैं? [इसे निकटतम पूर्णांक में उत्तर दे]

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



Options :

1. ✖ 24
2. ✖ 26
3. ✖ 25
4. ✔ 27

Question Number : 60 Question Id : 97675518450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following graph gives the details of the profit earned by companies A and B in Rs lakhs over the years.
Which of the following years has the highest difference in profit between A and B?

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



Options :

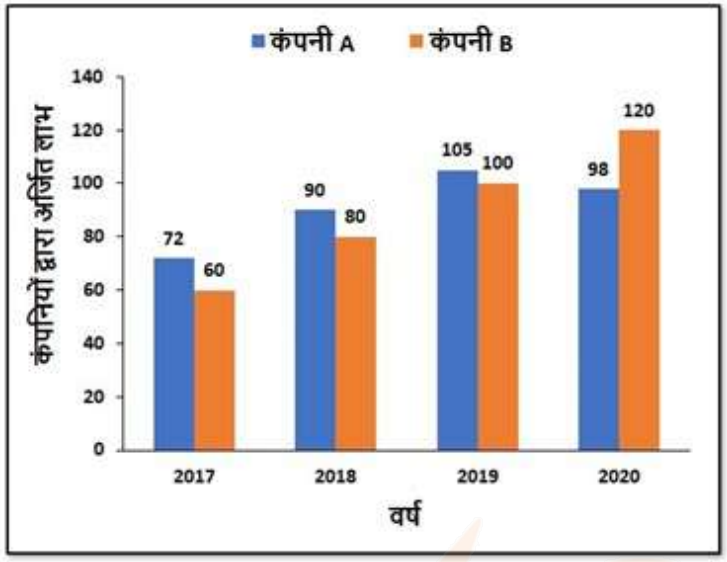
1. ✖ 2017
2. ✖ 2018
3. ✖ 2019
4. ✔ 2020

Question Number : 60 Question Id : 97675518450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित ग्राफ कंपनी A और B द्वारा पिछले कुछ वर्षों में लाख रुपए में अर्जित लाभ का विस्तार देती है।
निम्नलिखित में से किस वर्ष में A और B के बीच लाभ में सबसे अधिक अंतर है?

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



Options :

1. ✖ 2017
2. ✖ 2018
3. ✖ 2019
4. ✔ 2020

General English

Group Number :	4
Group Id :	976755573
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

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

General English

Section Id :	9767551003
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551160
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 97675518451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Ecological connectivity can also help species adopt to future / environmental conditions and buffer / changes by bolstering ecological resilience.

Options :

1. ✔ Ecological connectivity can also help species adopt to future
2. ✖ environmental conditions and buffer
3. ✖ changes by bolstering ecological resilience.
4. ✖ No Error

Question Number : 61 Question Id : 97675518451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Ecological connectivity can also help species adopt to future / environmental conditions and buffer / changes by bolstering ecological resilience.

Options :

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

1. ✔ Ecological connectivity can also help species adopt to future
2. ✖ environmental conditions and buffer
3. ✖ changes by bolstering ecological resilience.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 97675518452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

On 22nd May 2020, India would be launching it's / Marine Turtle Policy aimed at addressing the / pollution caused by micro-plastics.

Options :

1. ✔ On 22nd May 2020, India would be launching it's
2. ✖ Marine Turtle Policy aimed at addressing the
3. ✖ pollution caused by micro-plastics.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 97675518452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

On 22nd May 2020, India would be launching it's / Marine Turtle Policy aimed at addressing the / pollution caused by micro-plastics.

Options :

1. ✔ On 22nd May 2020, India would be launching it's
2. ✖ Marine Turtle Policy aimed at addressing the
3. ✖ pollution caused by micro-plastics.
4. ✖ No Error

Question Number : 63 Question Id : 97675518453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

It must be compelled that during the first three decades /
of the 19th century, the development of education / took place only through the traditional institutions.

Options :

1. ✔ It must be compelled that during the first three decades
2. ✖ of the 19th century, the development of education
3. ✖ took place only through the traditional institutions.
4. ✖ No Error

Question Number : 63 Question Id : 97675518453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

It must be compelled that during the first three decades /
of the 19th century, the development of education / took place only through the traditional institutions.

Options :

1. ✔ It must be compelled that during the first three decades
2. ✖ of the 19th century, the development of education
3. ✖ took place only through the traditional institutions.
4. ✖ No Error

Question Number : 64 Question Id : 97675518454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

"having very little money"

Options :

1. ✖ wholesome
2. ✖ impeccant

3. ✖ impeccable
4. ✔ impecunious

Question Number : 64 Question Id : 97675518454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

"having very little money"

Options :

1. ✖ wholesome
2. ✖ impeccant
3. ✖ impeccable
4. ✔ impecunious

Question Number : 65 Question Id : 97675518455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

"strange and unpleasant, especially in a silly or slightly frightening way"

Options :

1. ✖ grotto
2. ✔ grotesque
3. ✖ grumpy
4. ✖ grunge

Question Number : 65 Question Id : 97675518455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

"strange and unpleasant, especially in a silly or slightly frightening way"

Options :

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

1. ✖ grotto
2. ✔ grotesque
3. ✖ grumpy
4. ✖ grunge

Question Number : 66 Question Id : 97675518456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

There is no such thing as voluntary attention _____ for more than a few seconds at a time.

Options :

1. ✔ sustained
2. ✖ levied
3. ✖ taken
4. ✖ shrunken

Question Number : 66 Question Id : 97675518456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

There is no such thing as voluntary attention _____ for more than a few seconds at a time.

Options :

1. ✔ sustained
2. ✖ levied
3. ✖ taken
4. ✖ shrunken

Question Number : 67 Question Id : 97675518457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

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

_____ may refer to being clear of immediate or residual effects of any mind-altering substances.

Options :

1. ✖ Sorority
2. ✖ Austerity
3. ✔ Sobriety
4. ✖ Atrocity

Question Number : 67 Question Id : 97675518457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the appropriate word.

_____ may refer to being clear of immediate or residual effects of any mind-altering substances.

Options :

1. ✖ Sorority
2. ✖ Austerity
3. ✔ Sobriety
4. ✖ Atrocity

Question Number : 68 Question Id : 97675518458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Being the
P: it is important to look through samples of essays
Q: to get a clear picture of how to write one
R: and university students,
S: most important writing task for college
on your own.

Options :

1. ✖ PSQR
2. ✖ RSQP

3. ✖ PSRQ
4. ✔ SRPQ

Question Number : 68 Question Id : 97675518458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Being the
P: it is important to look through samples of essays
Q: to get a clear picture of how to write one
R: and university students,
S: most important writing task for college
on your own.

Options :

1. ✖ PSQR
2. ✖ RSQP
3. ✖ PSRQ
4. ✔ SRPQ

Question Number : 69 Question Id : 97675518459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Although Amazon
P: the first streaming service to produce an Oscar-winning movie
Q: screenplay in 2016, it has adopted a more
R: when Manchester by the Sea won best actor for Casey Affleck and best original
S: beat Netflix to become
low-key strategy.

Options :

1. ✔ SPRQ
2. ✖ PQSR

3. ✖ SPQR
4. ✖ PSQR

Question Number : 69 Question Id : 97675518459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Although Amazon
P: the first streaming service to produce an Oscar-winning movie
Q: screenplay in 2016, it has adopted a more
R: when Manchester by the Sea won best actor for Casey Affleck and best original
S: beat Netflix to become
low-key strategy.

Options :

1. ✔ SPRQ
2. ✖ PQSR
3. ✖ SPQR
4. ✖ PSQR

Question Number : 70 Question Id : 97675518460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

CAISSON

Options :

1. ✖ Ration
2. ✔ Case
3. ✖ Raisins
4. ✖ Monarch

Question Number : 70 Question Id : 97675518460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

CAISSON

Options :

1. ✖ Ration
2. ✔ Case
3. ✖ Raisins
4. ✖ Monarch

Question Number : 71 Question Id : 97675518461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

"Mirage"

Options :

1. ✔ Reality
2. ✖ Hallucination
3. ✖ Phantasm
4. ✖ Fantasy

Question Number : 71 Question Id : 97675518461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

"Mirage"

Options :

1. ✔ Reality
2. ✖ Hallucination
3. ✖ Phantasm
4. ✖ Fantasy

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

Question Number : 72 Question Id : 97675518462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ GORMETTE
2. ✔ GOURMET
3. ✖ GOURMEY
4. ✖ GORMETT

Question Number : 72 Question Id : 97675518462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ GORMETTE
2. ✔ GOURMET
3. ✖ GOURMEY
4. ✖ GORMETT

Question Number : 73 Question Id : 97675518463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ KALAIDOSCOPE
2. ✖ KALEIDSCOPE
3. ✔ KALEIDOSCOPE
4. ✖ KALAIDSCOPE

Question Number : 73 Question Id : 97675518463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ KALAIDOSCOPE
2. ✖ KALEIDSCOPE
3. ✔ KALEIDOSCOPE
4. ✖ KALAIDSCOPE

Question Number : 74 Question Id : 97675518464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"Cook the books"

Options :

1. ✖ Wasting a valuable resource completing a task
2. ✖ Using an incorrect tool for
3. ✖ Not knowing the right thing to do
4. ✔ Dishonest accounting

Question Number : 74 Question Id : 97675518464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"Cook the books"

Options :

1. ✖ Wasting a valuable resource completing a task
2. ✖ Using an incorrect tool for
3. ✖ Not knowing the right thing to do
4. ✔ Dishonest accounting

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

Question Number : 75 Question Id : 97675518465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"chink in one's armor"

Options :

1. ✖ Most resilient area
2. ✔ Vulnerable area
3. ✖ Most guarded area
4. ✖ The shiny edge resembling the strengths

Question Number : 75 Question Id : 97675518465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

"chink in one's armor"

Options :

1. ✖ Most resilient area
2. ✔ Vulnerable area
3. ✖ Most guarded area
4. ✖ The shiny edge resembling the strengths

Sub-Section Number :	2
Sub-Section Id :	9767551161
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Id : 97675518466 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

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

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

Every time we Google something, Facebook someone, Uber somewhere, or even just turn on a light, we create data that businesses collect and use to make decisions about us. In many ways this has improved our lives, yet, we as individuals do not benefit from this wealth of data as much as we could. Moreover, whether it is a bank evaluating our credit worthiness, an insurance company determining our risk level, or a potential employer deciding whether we get a job, it is likely that this data will be used against us rather than for us.

In Data for the People, Andreas Weigend draws on his years as a consultant for commerce, education, healthcare, travel and finance companies to outline how Big Data can work better for all of us. As of today, how much we benefit from Big Data depends on how closely the interests of big companies align with our own. Too often, outdated standards of control and privacy force us into unfair contracts with data companies, but it doesn't have to be this way. Weigend makes a powerful argument that we need to take control of how our data is used to actually make it work for us. Only then can we the people get back more from Big Data than we give it.

The success of data mining solutions tailored for e-commerce applications, as opposed to generic data mining systems, is an example. With more and more information accessible in electronic forms and available on the Web, and with increasingly powerful data mining tools being developed and put into use, there are increasing concerns that data mining may pose a threat to our privacy and data security. However, it is important to note that most of the major data mining applications do not even touch personal data. Prominent examples include applications involving natural resources, the prediction of floods and droughts, meteorology, astronomy, geography, geology, biology, and other scientific and engineering data.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 97675518467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Data mining is used for :

Options :

1. ✖ To turn on the light
2. ✔ Making decisions about us
3. ✖ Shaping diamond mines to give a better yield
4. ✖ To search the correct keyword on search engines on the internet

Question Number : 77 Question Id : 97675518468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How has data mining improved our lives ?

Options :

1. ✖ Data mined from the user is cheaply sold in the market.
2. ✖ Data mining has barely had any impact on the society
3. ✔ Data mined from the user tells the internet about the needs and wants of the users and give appropriate search results.

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

4. ✖ Data mining requires more cookies which indeed makes the internet slower

Question Number : 78 Question Id : 97675518469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How can we utilise big data in a better fashion ?

Options :

1. ✔ We should be able to control how our data is used
2. ✖ Everybody should be taught in detail big data and data mining
3. ✖ Insurance companies should not be allowed to used mined data
4. ✖ Job employer should have all the data about his employee

Question Number : 79 Question Id : 97675518470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is data mining becoming a reason for concern ?

Options :

1. ✖ updated standards of control and privacy contracts with data companies
2. ✔ data mining may pose a threat to our privacy and data security.
3. ✖ major data mining applications do not even touch personal data
4. ✖ we as individuals do not benefit from this wealth of data as much as we could

Question Number : 80 Question Id : 97675518471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Data for the People, Andreas Weigend draws on his years as a consultant for:

Options :

1. ✔ Commerce, education, healthcare, travel and finance companies
2. ✖ Commerce, education, healthcare, production and finance companies
3. ✖ Commerce, education, manufacturing, travel and finance companies
4. ✖ Science, education, healthcare, travel and finance companies

Question Id : 97675518466 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions :

No

Question Numbers : (76 to 80)

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

Every time we Google something, Facebook someone, Uber somewhere, or even just turn on a light, we create data that businesses collect and use to make decisions about us. In many ways this has improved our lives, yet, we as individuals do not benefit from this wealth of data as much as we could. Moreover, whether it is a bank evaluating our credit worthiness, an insurance company determining our risk level, or a potential employer deciding whether we get a job, it is likely that this data will be used against us rather than for us.

In Data for the People, Andreas Weigend draws on his years as a consultant for commerce, education, healthcare, travel and finance companies to outline how Big Data can work better for all of us. As of today, how much we benefit from Big Data depends on how closely the interests of big companies align with our own. Too often, outdated standards of control and privacy force us into unfair contracts with data companies, but it doesn't have to be this way. Weigend makes a powerful argument that we need to take control of how our data is used to actually make it work for us. Only then can we the people get back more from Big Data than we give it.

The success of data mining solutions tailored for e-commerce applications, as opposed to generic data mining systems, is an example. With more and more information accessible in electronic forms and available on the Web, and with increasingly powerful data mining tools being developed and put into use, there are increasing concerns that data mining may pose a threat to our privacy and data security. However, it is important to note that most of the major data mining applications do not even touch personal data. Prominent examples include applications involving natural resources, the prediction of floods and droughts, meteorology, astronomy, geography, geology, biology, and other scientific and engineering data.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 97675518467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Data mining is used for :

Options :

1. ✖ To turn on the light
2. ✔ Making decisions about us
3. ✖ Shaping diamond mines to give a better yield
4. ✖ To search the correct keyword on search engines on the internet

Question Number : 77 Question Id : 97675518468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How has data mining improved our lives ?

Options :

1. ✖ Data mined from the user is cheaply sold in the market.
2. ✖ Data mining has barely had any impact on the society
3. ✔ Data mined from the user tells the internet about the needs and wants of the users and give appropriate search results.
4. ✖ Data mining requires more cookies which indeed makes the internet slower

Question Number : 78 Question Id : 97675518469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How can we utilise big data in a better fashion ?

Options :

1. ✔ We should be able to control how our data is used
2. ✖ Everybody should be taught in detail big data and data mining
3. ✖ Insurance companies should not be allowed to used mined data
4. ✖ Job employer should have all the data about his employee

Question Number : 79 Question Id : 97675518470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Why is data mining becoming a reason for concern ?

Options :

1. ✖ updated standards of control and privacy contracts with data companies
2. ✔ data mining may pose a threat to our privacy and data security.
3. ✖ major data mining applications do not even touch personal data
4. ✖ we as individuals do not benefit from this wealth of data as much as we could

Question Number : 80 Question Id : 97675518471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Data for the People, Andreas Weigend draws on his years as a consultant for:

Options :

1. ✔ Commerce, education, healthcare, travel and finance companies
2. ✖ Commerce, education, healthcare, production and finance companies

3. ✖ Commerce, education, manufacturing, travel and finance companies
4. ✖ Science, education, healthcare, travel and finance companies

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	976755574
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Hindi

Section Id :	9767551004
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	16
Number of Questions to be attempted :	16
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551162
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 97675518472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

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

Options :

1. ✔ खुसुर-पुसुर
2. ✖ नोटिस
3. ✖ गोभी
4. ✖ बहादुर

Question Number : 81 Question Id : 97675518472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ खुसुर-पुसुर
2. ✖ नोटिस
3. ✖ गोभी
4. ✖ बहादुर

Question Number : 82 Question Id : 97675518473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ धक्का
2. ✔ खामोश
3. ✖ घोटाला
4. ✖ टोटी

Question Number : 82 Question Id : 97675518473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

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

1. ✖ धक्का
2. ✔ खामोश
3. ✖ घोटाला
4. ✖ टोटी

Question Number : 83 Question Id : 97675518474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

Options :

1. ✖ कायरता
2. ✔ सुखद
3. ✖ मित्रत्व
4. ✖ उपेक्षा

Question Number : 83 Question Id : 97675518474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो भाववाचक संज्ञा का सही विकल्प नहीं है।

Options :

1. ✖ कायरता
2. ✔ सुखद
3. ✖ मित्रत्व
4. ✖ उपेक्षा

Question Number : 84 Question Id : 97675518475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सर्वनाम के भेद का सही विकल्प हो।
जैसा करोगे, वैसा भरोगे।

Options :

1. ✖ निजवाचक
2. ✔ सम्बन्ध वाचक
3. ✖ उत्तम पुरुष
4. ✖ अनिश्चय वाचक

Question Number : 84 Question Id : 97675518475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो सर्वनाम के भेद का सही विकल्प हो।
जैसा करोगे, वैसा भरोगे।

Options :

1. ✖ निजवाचक
2. ✔ सम्बन्ध वाचक
3. ✖ उत्तम पुरुष
4. ✖ अनिश्चय वाचक

Question Number : 85 Question Id : 97675518476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।
धनुष

Options :

1. ✖ कोदंड
2. ✔ पामर
3. ✖ शरासन
4. ✖ कमान

Question Number : 85 Question Id : 97675518476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के पर्यायवाची शब्द का सही विकल्प नहीं है।
धनुष

Options :

1. ✖ कोदंड
2. ✔ पामर
3. ✖ शरासन
4. ✖ कमान

Question Number : 86 Question Id : 97675518477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

पाश्चात्य

Options :

1. ✖ पिछला
2. ✖ परार्थ
3. ✔ पौर्वात्य
4. ✖ संहारक

Question Number : 86 Question Id : 97675518477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

पाश्चात्य

Options :

1. ✖ पिछला
2. ✖ परार्थ
3. ✔ पौर्वात्य
4. ✖ संहारक

Question Number : 87 Question Id : 97675518478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प है ।
भारतवासियों को _____ दृष्टि से सोचना चाहिए।

Options :

1. ✖ अचेतन
2. ✖ निकृष्ट
3. ✖ संकोच
4. ✔ व्यापक

Question Number : 87 Question Id : 97675518478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो रिक्त स्थान के लिए उपयुक्त शब्द का सही विकल्प है ।
भारतवासियों को _____ दृष्टि से सोचना चाहिए।

Options :

1. ✖ अचेतन
2. ✖ निकृष्ट
3. ✖ संकोच
4. ✔ व्यापक

Question Number : 88 Question Id : 97675518479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ वीसमृति
2. ✖ विस्मिति
3. ✔ विस्मृति
4. ✖ विस्म्रिती

Question Number : 88 Question Id : 97675518479 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ वीसमृति
2. ✖ विस्मिति
3. ✔ विस्मृति
4. ✖ विस्म्रिती

Question Number : 89 Question Id : 97675518480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के लिए बहुवचन शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।
तस्वीर

Options :

1. ✖ तस्वीर
2. ✔ तस्वीरें
3. ✖ तस्वीरो
4. ✖ तस्विरें

Question Number : 89 Question Id : 97675518480 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द के लिए बहुवचन शब्द का सबसे अच्छा विकल्प है।
तस्वीर

Options :

1. ✖ तस्वीर
2. ✔ तस्वीरें
3. ✖ तस्वीरो
4. ✖ तस्विरें

Question Number : 90 Question Id : 97675518481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार उत्तम पुरुष वाचक सर्वनाम का सबसे अच्छा विकल्प है।

Options :

1. ✔ बारिश में (हमारी) पुस्तकें भीग गई।
2. ✖ (तुमसे) कुछ काम है।
3. ✖ (तुम्हें) कुछ काम करना चाहिए।
4. ✖ (उसे) कुछ मत कहना।

Question Number : 90 Question Id : 97675518481 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो कोष्ठक में दिए गए शब्द के अनुसार उत्तम पुरुष वाचक सर्वनाम का सबसे अच्छा विकल्प है।

Options :

1. ✔ बारिश में (हमारी) पुस्तकें भीग गई।
2. ✖ (तुमसे) कुछ काम है।
3. ✖ (तुम्हें) कुछ काम करना चाहिए।
4. ✖ (उसे) कुछ मत कहना।

Question Number : 91 Question Id : 97675518482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल का सही विकल्प हो।
सीमा ने पढ़ाई की होगी।

Options :

1. ✖ हेतु हेतुमद भविष्यत् काल
2. ✖ हेतु हेतुमद
भूतकाल
3. ✖ सामान्य वर्तमानकाल
4. ✔ संदिग्ध भूतकाल

Question Number : 91 Question Id : 97675518482 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए वाक्य के काल का सही विकल्प हो।
सीमा ने पढ़ाई की होगी।

Options :

1. ✖ हेतु हेतुमद भविष्यत् काल
2. ✖ हेतु हेतुमद
भूतकाल
3. ✖ सामान्य वर्तमानकाल
4. ✔ संदिग्ध भूतकाल

Question Number : 92 Question Id : 97675518483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अब क्या लेकर घर लौटू यह सोचकर वह बहुत ही दुखी हो गया
2. ✖ अब क्या लेकर घर लौटू यह सोचकर वह बहुत ही दुखी हो गया।
3. ✔ 'अब क्या लेकर घर लौटू'- यह सोचकर वह बहुत ही दुखी हो गया।
4. ✖ अब क्या लेकर घर लौटू, यह सोचकर, वह बहुत ही दुखी हो गया।

Question Number : 92 Question Id : 97675518483 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ अब क्या लेकर घर लौटू यह सोचकर वह बहुत ही दुखी हो गया
2. ✖ अब क्या लेकर घर लौटू यह सोचकर वह बहुत ही दुखी हो गया।
3. ✔ 'अब क्या लेकर घर लौटू'- यह सोचकर वह बहुत ही दुखी हो गया।
4. ✖ अब क्या लेकर घर लौटू, यह सोचकर, वह बहुत ही दुखी हो गया।

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

Question Number : 93 Question Id : 97675518484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
अपना उल्लू सीधा करना -

Options :

1. ✔ स्वार्थ सिद्ध करना
2. ✖ बुद्धिमान व्यक्ति
3. ✖ मूर्ख
4. ✖ होश में आना

Question Number : 93 Question Id : 97675518484 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दिए गए मुहावरे का सही अर्थ वाला विकल्प है।
अपना उल्लू सीधा करना -

Options :

1. ✔ स्वार्थ सिद्ध करना
2. ✖ बुद्धिमान व्यक्ति
3. ✖ मूर्ख
4. ✖ होश में आना

Question Number : 94 Question Id : 97675518485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ बहुत मिलना
2. ✔ मुश्किल में पड़ना
3. ✖ फायदा होना
4. ✖ उपाय सोचना

Question Number : 94 Question Id : 97675518485 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✖ बहुत मिलना
2. ✔ मुश्किल में पड़ना
3. ✖ फायदा होना
4. ✖ उपाय सोचना

Question Number : 95 Question Id : 97675518486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
अंधे को अँधेरे में बड़े दूर की सूझी -

Options :

1. ✖ मनचाही वस्तु मिल जाना
2. ✖ भलाई करने वाले का भला होना
3. ✔ मूर्ख को बुद्धिमत्ता की बात सूझना
4. ✖ बेसहारे का सहारा

Question Number : 95 Question Id : 97675518486 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस विकल्प का चयन करें जो दी गई लोकोक्ति का सही अर्थ वाला विकल्प है।
अंधे को अँधेरे में बड़े दूर की सूझी -

Options :

1. ✖ मनचाही वस्तु मिल जाना
2. ✖ भलाई करने वाले का भला होना
3. ✔ मूर्ख को बुद्धिमत्ता की बात सूझना

4. ✖ बेसहारे का सहारा

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 9767551163
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 97675518487 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।
जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भाँति अशुभ और अनीति है| कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है| मैं अंधकार की इस स्वीकृति को मनुष्य का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ| यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है| उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है| यह स्मरण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप नहीं कर सकता है| किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं| उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 97675518488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश में 'अन्धकार' शब्द किस ओर संकेत करता है?

Options :

1. ✔ बुराइयों और कठिनाइयों की ओर
2. ✖ पाप की ओर
3. ✖ अपराधों की ओर
4. ✖ गरीबी की ओर

Question Number : 97 Question Id : 97675518489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेखक ने किसे सबसे बड़ा पाप कहा है?

Options :

1. ✖ मनुष्य का अपने प्रति पाप न करना
2. ✔ अन्धकार को स्वीकार कर लेना

3. ✖ अंधकार को स्वीकार न करना
4. ✖ प्रकाश पाने की क्षीण आकांक्षा

Question Number : 98 Question Id : 97675518490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस गद्यांश का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Options :

1. ✖ अन्धकार और प्रकाश का पक्ष लेना
2. ✖ तरह-तरह के लोगों की विशेषताएँ बताना
3. ✖ पाप और पुण्य की व्याख्या करना
4. ✔ अन्याय और बुराइयों को दूर करने के लिए प्रेरित करना

Question Number : 99 Question Id : 97675518491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इच्छा' शब्द में 'इक' प्रत्यय जोड़ने से बनने वाला नया शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✖ इच्छिक
2. ✖ ईच्छिक
3. ✔ ऐच्छिक
4. ✖ एच्छिक

Question Number : 100 Question Id : 97675518492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

Options :

1. ✖ पाप और पुण्य
2. ✔ जीवन का अंधकार
3. ✖ मनुष्य की सोच
4. ✖ अंधकार का महत्त्व

Question Id : 97675518487 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

नीचे दिए गये गद्यांश के बाद 5 प्रश्न दिए गये हैं। इस गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और चार विकल्पों में से प्रत्येक प्रश्न का सर्वोत्तम उत्तर चुनें।
जीवन में बहुत अंधकार है और अंधकार की ही भाँति अशुभ और अनीति है| कुछ लोग इस अंधकार को स्वीकार कर लेते हैं और तब उनके भीतर जो प्रकाश तक पहुँचने और पाने की आकांक्षा थी, वह क्रमशः क्षीण होती जाती है| मैं अंधकार की इस स्वीकृति को मनुष्य का सबसे बड़ा पाप कहता हूँ| यह मनुष्य का स्वयं अपने प्रति किया गया अपराध है| उसके दूसरों के प्रति किए गए अपराधों का जन्म इस मूल पाप से ही होता है| यह स्मरण रहे कि जो व्यक्ति अपने ही प्रति इस पाप को नहीं करता है, वह किसी के भी प्रति कोई पाप नहीं कर सकता है| किन्तु कुछ लोग अंधकार के स्वीकार से बचने के लिए उसके अस्वीकार में लग जाते हैं| उनका जीवन अंधकार के निषेध का ही सतत उपक्रम बन जाता है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 97675518488 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गद्यांश में 'अन्धकार' शब्द किस ओर संकेत करता है?

Options :

1. ✔ बुराइयों और कठिनाइयों की ओर
2. ✖ पाप की ओर
3. ✖ अपराधों की ओर
4. ✖ गरीबी की ओर

Question Number : 97 Question Id : 97675518489 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लेखक ने किसे सबसे बड़ा पाप कहा है?

Options :

1. ✖ मनुष्य का अपने प्रति पाप न करना
2. ✔ अन्धकार को स्वीकार कर लेना
3. ✖ अंधकार को स्वीकार न करना
4. ✖ प्रकाश पाने की क्षीण आकांक्षा

Question Number : 98 Question Id : 97675518490 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस गद्यांश का मुख्य उद्देश्य क्या है?

Options :

1. ✖ अन्धकार और प्रकाश का पक्ष लेना
2. ✖ तरह-तरह के लोगों की विशेषताएँ बताना
3. ✖ पाप और पुण्य की व्याख्या करना
4. ✔ अन्याय और बुराइयों को दूर करने के लिए प्रेरित करना

Question Number : 99 Question Id : 97675518491 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इच्छा' शब्द में 'इक' प्रत्यय जोड़ने से बनने वाला नया शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✖ इच्छिक
2. ✖ ईच्छिक
3. ✔ ऐच्छिक
4. ✖ एच्छिक

Question Number : 100 Question Id : 97675518492 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस अनुच्छेद का कोई उपयुक्त शीर्षक-

Options :

1. ✖ पाप और पुण्य
2. ✔ जीवन का अंधकार
3. ✖ मनुष्य की सोच
4. ✖ अंधकार का महत्त्व

Discipline1

Group Number :

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

Group Id :	976755575
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline1

Section Id :	9767551005
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551164
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 97675518493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A reinforced concrete beam is subjected to the following bending moments:
Moment due to Dead load = 60 kNm; Moment due to live load = 90 kNm; Moment due to Seismic load = 30 kNm. The design bending moment for limit state of collapse is:

Options :

1. ✖ 135 kNm

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

2. ✖ 180 kNm

3. ✖ 216 kNm

4. ✔ 225 kNm

Question Number : 101 Question Id : 97675518493 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रबलित कंक्रीट धरननिम्नलिखित बंकन आघूर्ण के अधीन है:
अचल भार के कारण आघूर्ण = 60 kNm; चल भार के कारण आघूर्ण = 90 kNm; भूकंपीय भार के कारण आघूर्ण = 30 kNm है।
पतन की सीमा अवस्था के लिए अभिकल्प बंकन आघूर्ण ज्ञात करें।

Options :

1. ✖ 135 kNm

2. ✖ 180 kNm

3. ✖ 216 kNm

4. ✔ 225 kNm

Question Number : 102 Question Id : 97675518494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For 2 way continuous slabs having shorter span (less than 3.5 m), with high strength deformed bars of Fe415 grade, span to overall depth ratio of slab, to satisfy the vertical deflection limits for loading class upto 3 kN/m^2, is :

Options :

1. ✔ 32

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

2. ✖ 35

3. ✖ 40

4. ✖ 28

Question Number : 102 Question Id : 97675518494 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fe415 ग्रेड के उच्च सामर्थ्य विरूपित बार के साथ, छोटे स्पैन (3.5 m से कम) वालेद्वि-मार्गी सतत स्लैबके लिए, स्लैब का स्पैन की समग्र गहराई से अनुपात, 3 kN/m^2 तक भारितवर्ग हेतु लंबवत विक्षेपण सीमा को संतुष्ट करने के लिए कितना होगा?

Options :

1. ✔ 32

2. ✖ 35

3. ✖ 40

4. ✖ 28

Question Number : 103 Question Id : 97675518495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to IS 456, under limit state of collapse condition, for assessing the strength of a structure, the values of partial safety factors for steel and concrete are respectively:

Options :

1. ✖ 1.5 and 1.15

2. ✔ 1.15 and 1.5

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

3. ✖ 1.15 and 1.65

4. ✖ 0.87 and 1.2

Question Number : 103 Question Id : 97675518495 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 456 के अनुसार, पतन शर्तकी सीमा अवस्थाके तहत, एक संरचना की सामर्थ्य का आकलन करने के लिए इस्पातऔर कंक्रीट के लिए आंशिक सुरक्षा कारकों के मूल्य क्रमशः _____ हैं।

Options :

1. ✖ 1.5 और 1.15

2. ✔ 1.15 और 1.5

3. ✖ 1.15 और 1.65

4. ✖ 0.87 और 1.2

Question Number : 104 Question Id : 97675518496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum spacing of shear reinforcement (as vertical stirrups) measured along the axis of a reinforced concrete beam of width 300 mm and effective depth 500 mm, with a span 6 m is:

Options :

1. ✖ 375 mm

2. ✖ 337.5 mm

3. ✔ 300 mm

4. ✖ 200 mm

Question Number : 104 Question Id : 97675518496 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

6 m स्पैन वाले, 300 mm चौड़े और 500 mm प्रभावी गहरे प्रबलित कंक्रीट धरनके अक्ष के साथ मापे गए अपरूपण प्रबलन (ऊर्ध्वाधर रकाब के रूप में) की अधिकतम अंतरालन (स्पेसिंग) _____ है।

Options :

1. ✖ 375 mm

2. ✖ 337.5 mm

3. ✔ 300 mm

4. ✖ 200 mm

Question Number : 105 Question Id : 97675518497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per Newton's Law of Viscosity the shear stress acting between two layers of fluid is:

Options :

1. ✖ Directly proportional to the distance between them.

2. ✔ Inversely proportional to the distance between them.

3. ✖ Directly proportional to the square of the distance between them.

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

4. ✖ Inversely proportional to the square of the distance between them

Question Number : 105 Question Id : 97675518497 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

न्यूटन के श्यानता के नियम के अनुसार तरल के दो स्तरों के बीच कार्य करने वाला अपरूपण प्रतिबल _____ है।

Options :

1. ✖ उनके बीच की दूरी के अनुक्रमानुपाती

2. ✔ उनके बीच की दूरी के व्युत्क्रमानुपाती

3. ✖ उनके बीच की दूरी के वर्ग के अनुक्रमानुपाती

4. ✖ उनके बीच की दूरी के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती

Question Number : 106 Question Id : 97675518498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Vortex flow of irrotational motion, without any external torque the rate of change of angular momentum must be

Options :

1. ✔ Zero

2. ✖ One

3. ✖ Two

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

4. ✖ Three

Question Number : 106 Question Id : 97675518498 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बिना किसी बाह्य बलाघूर्ण के, अघूर्णी गति के भ्रमिल प्रवाह के लिए, कोणीय संवेग के परिवर्तन की दर क्या होनी चाहिए?

Options :

1. ✔ शून्य

2. ✖ एक

3. ✖ दो

4. ✖ तीन

Question Number : 107 Question Id : 97675518499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A closed cylindrical tank of height 2 m is partly filled with oil of relative density 0.8 to a depth of 1m, is subjected to an air pressure of 20kN/m^2above the oil. Determine the total pressure (in kN/m^2units) at the bottom of the tank. Take unit weight of water as 10000 N/m^2

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 12

3. ✖ 20.8

4. ✔ 28

Question Number : 107 Question Id : 97675518499 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 m ऊंचाई का एक बंद बेलनाकार टैंक आंशिक रूप से 0.8 आपेक्षिक घनत्व वाले तेल से 1m की गहराई तक भरा है, वह तेल के ऊपर $20kN/m^2$ के वायु दाब के अधीन है। टैंक के तल पर कुल दाब (kN/m^2 इकाई में) ज्ञात करें। जलका इकाई भार 10000 N/m^2 लें।

Options :

1. ✖ 20

2. ✖ 12

3. ✖ 20.8

4. ✔ 28

Question Number : 108 Question Id : 97675518500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Water flows with a flow rate of 0.5 cumecs through a pipe AB of length 12 m length having a uniform cross-section. The end B of the pipe is above the end A and the pipe makes an angle of 30° to the horizontal. For a pressure of 20 kN/m^2 at the end B, the corresponding pressure at the end A (in kN/m^2 units) is: (Take unit weight of water as 10 kN/m^3)

Options :

1. ✖ 40

2. ✖ 32

3. ✔ 80

4. ✖ 120

Question Number : 108 Question Id : 97675518500 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल एक समान अनुप्रस्थ काट वाली 12 m लंबी पाइप AB के माध्यम से 0.5 cumec की प्रवाह दर के साथ प्रवाहित होता है। पाइप का सिरा B, सिराA से ऊपर है और पाइप क्षैतिज से 30° का कोण बनाती है। सिराB पर 20 kN/m^2 के दाब के लिए, सिराA (kN/m^2 इकाई में) पर संगत दाब ज्ञात करें। (जलका इकाई भार 10 kN/m^3 के रूप में लें।)

Options :

1. ✖ 40

2. ✖ 32

3. ✔ 80

4. ✖ 120

Question Number : 109 Question Id : 97675518501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A body submerged in liquid is in equilibrium when:

Options :

1. ✔ Its centre of buoyancy is above the centre gravity

2. ✖ Its meta centre is above the centre of buoyancy

3. ✖ Its centre of gravity is above the centre of buoyancy

4. ✖ Its meta centre is above the centre of gravity

Question Number : 109 Question Id : 97675518501 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तरल में निमग्न पिंड साम्यावस्था में होता है जब_____।

Options :

1. ✔ इसका उत्प्लावकता केंद्र, गुरुत्वाकर्षण केंद्र से ऊपर होता है

2. ✖ इसका आप्लव केंद्र, उत्प्लावकता केंद्र से ऊपर होता है

3. ✖ इसका गुरुत्वाकर्षण केंद्र, उत्प्लावकता केंद्र से ऊपर होता है

4. ✖ इसका आप्लव केंद्र, गुरुत्वाकर्षण केंद्र से ऊपर होता है

Question Number : 110 Question Id : 97675518502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The effective length of a steel compression member of length l, restrained against translation and rotation at one end, while the other end is restrained against translation and not restrained against rotation is:

Options :

1. ✖ $0.65\,l$

2. ✔ $0.8\,l$

3. ✖ $1.2\,l$

4. ✖ $2\,l$

Question Number : 110 Question Id : 97675518502 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लंबाई l के इस्पात संपीडन अवयव की प्रभावी लंबाई, जो एक सिरेपर स्थानांतरीयऔर घूर्णन के सापेक्षनिरुद्ध है, जबकि दूसरा सिरा स्थानांतरीय के सापेक्षनिरुद्ध है और घूर्णन के सापेक्षनिरुद्ध नहीं है, वह कितना है?

Options :

1. ✖ $0.65\,l$

2. ✔ $0.8\,l$

3. ✖ $1.2\,l$

4. ✖ $2\,l$

Question Number : 111 Question Id : 97675518503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a double riveted double covered butt joint, the strength of the joint per pitch length in shearing the rivets P_d and strength of one rivet in single shear P_s are related as;

Options :

1. ✖ $P_d = 2\,P_s$

2. ✖ $P_d = 3\,P_s$

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

3. ✔ $P_d = 4\,P_s$

4. ✖ $P_d = 2.5\,P_s$

Question Number : 111 Question Id : 97675518503 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी द्विकीलित द्वि-आवृत टक्कर जोड़ (डबल रिवेटेड डबल कवर बट जॉइंट) में, अपरूपण रिवेट्स में प्रति पिच लंबाई के जोड़ की सामर्थ्य P_d और एकल अपरूपणमें एक कीलक की सामर्थ्य P_s के बीचमें क्या संबंध हैं?

Options :

1. ✖ $P_d = 2\,P_s$

2. ✖ $P_d = 3\,P_s$

3. ✔ $P_d = 4\,P_s$

4. ✖ $P_d = 2.5\,P_s$

Question Number : 112 Question Id : 97675518504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A steel rod of 20 mm diameter is used as a tie member in the roof bracing system and may be subjected to possible reversal of stress due to wind load. What is the maximum permissible length of the member?

Options :

1. ✔ 1750 mm

2. ✖ 2000 mm

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

3. ✖ 2250 mm

4. ✖ 3000 mm

Question Number : 112 Question Id : 97675518504 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रूफ ब्रेसिंग सिस्टम में 20 mm व्यास की एक स्टील रॉड का उपयोग बंधनी अवयन (टाई मेंबर) के रूप में किया जाता है, और हवा के भार के कारण प्रतिबल के संभावित उत्क्रमण के अधीन हो सकता है। अवयव (मेंबर) की अधिकतम अनुमेय लंबाई कितनीहै?

Options :

1. ✔ 1750 mm

2. ✖ 2000 mm

3. ✖ 2250 mm

4. ✖ 3000 mm

Question Number : 113 Question Id : 97675518505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Web crippling in I section steel beams occurs at the points where:

Options :

1. ✖ Shear force is maximum

2. ✖ Bending moment is maximum

3. ✔ Concentrated loads act

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

4. ✖ Deflection is maximum

Question Number : 113 Question Id : 97675518505 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

I सेक्शन इस्पात धरन वेब क्रिप्पलिंग (Web crippling) उन बिंदुओं पर होती है जहां_____ ।

Options :

1. ✖ अपरूपण बल अधिकतम होता है

2. ✖ बंकन आघूर्ण अधिकतम होता है।

3. ✔ संकेंद्रित भार कार्य करता है।

4. ✖ विक्षेपण अधिकतम होता है।

Question Number : 114 Question Id : 97675518506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A steel built up column is subjected to an axial force of 2000 kN. The lacing system has to be designed for resisting a transverse shear of:

Options :

1. ✖ 40 kN

2. ✖ 20 kN

3. ✔ 50 kN

4. ✖ 80 kN

Question Number : 114 Question Id : 97675518506 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक इस्पात निर्मित स्तंभ (स्टील बिल्ट अप कॉलम) 2000 kN के अक्षीय बल के अधीन है। _____ के अनुप्रस्थ अपरूपण को प्रतिरोध करने के लिए लेसिंग सिस्टम को डिज़ाइन किया जाएगा।

Options :

1. ✖ 40 kN

2. ✖ 20 kN

3. ✔ 50 kN

4. ✖ 80 kN

Question Number : 115 Question Id : 97675518507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In plate girders intermediate vertical stiffeners are provided to safeguard:

Options :

1. ✖ Increase self-weight of plate girder

2. ✖ Transfer concentrated loads on girder to the web

3. ✖ Web against Bending bucking stress

4. ✔ Web against Shear buckling stress

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

Question Number : 115 Question Id : 97675518507 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्लेट धन्नी (गर्डर) में निम्नलिखित में से किसकी सुरक्षा हेतु मध्यवर्ती ऊर्ध्वाधर दृढ़क प्रदान किए जाते हैं?

Options :

1. ✖ प्लेट गाटरका स्वयं का भारबढ़ना

2. ✖ गाटर धन्नी (गर्डर) से वेब पर संकेंद्रित भार स्थानांतरित होना

3. ✖ बंकन चूर्णनप्रतिबल के सापेक्षवेब

4. ✔ अपरूपण चूर्णन प्रतिबल के सापेक्ष वेब

Question Number : 116 Question Id : 97675518508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the air pollutant which is not produced from automobile exhaust.

Options :

1. ✖ Oxides of nitrogen

2. ✔ Hydrogen Sulphide

3. ✖ Lead

4. ✖ Particulate dust

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

Question Number : 116 Question Id : 97675518508 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह वायु प्रदूषक की पहचान करें जो ऑटोमोबाइल निकास से उत्पन्न नहीं होता है।

Options :

1. ✖ नाइट्रोजन के ऑक्साइड

2. ✔ हाइड्रोजन सल्फ़ाइड

3. ✖ सीसा (लेड)

4. ✖ कणमय धूल

Question Number : 117 Question Id : 97675518509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the one which does not belong to the category of Secondary air pollutant?

Options :

1. ✖ Ozone

2. ✖ PAN (Peroxy Acetyl Nitrate)

3. ✔ Oxides of Nitrogen

4. ✖ Photochemical Smog

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

Question Number : 117 Question Id : 97675518509 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस एक की पहचान कीजिए जो द्वितीयक वायु प्रदूषक की श्रेणी में नहीं आता है?

Options :

1. ✖ ओज़ोन

2. ✖ PAN (पेरॉक्सी एसिटाइल नाइट्रेट)

3. ✔ नाइट्रोजन के ऑक्साइड

4. ✖ प्रकाश रासायनिक धुंध

Question Number : 118 Question Id : 97675518510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The characteristics of air pollution control mechanism is given below.

1. Uses electrical forces to move the particles out of the flowing gas stream onto collector plates.
2. The particles are removed from the plate by rapping and collected in a hopper below the unit.

Identify the control mechanism.

Options :

1. ✖ Venturi scrubbers

2. ✖ Settling chambers

3. ✔ Electrostatic Precipitators

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

4. ✖ Cyclones

Question Number : 118 Question Id : 97675518510 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायु प्रदूषण नियंत्रण तंत्र की विशेषताएं नीचे दी गई हैं।
1. प्रवाहित गैस प्रवाह से कणों को संग्राहक प्लेटों पर ले जाने के लिए विद्युत बलों का उपयोग करता है।
2. रैपिंग द्वारा कणों को प्लेट से हटा दिया जाता है और यूनिट के नीचे एक हॉपर में एकत्र किया जाता है।
नियंत्रण तंत्र की पहचान करें।

Options :

1. ✖ वेंचुरी मार्जक (वेंचुरीस्क्रबर्स)

2. ✖ नि:सादन कक्ष (सेटलिंग चेम्बर्स)

3. ✔ विद्युत्स्थैतिक अवक्षेपक (इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रीसिपिटेटर्स)

4. ✖ चक्रवात (साइक्लोन)

Question Number : 119 Question Id : 97675518511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In dealing with the problem of air pollution, gravitational settling chambers are generally used to remove large, abrasive particles from :

Options :

1. ✖ Stack & Ambient Air

2. ✖ Stack

3. ✖ Ambient Air

4. ✔ Gas Streams

Question Number : 119 Question Id : 97675518511 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायु प्रदूषण की समस्या से निपटने में, गुरुत्वाकर्षण नि:सादन कक्ष (सेटलिंग चेम्बर्स) का उपयोग साधारणतःबड़े, अपघर्षक कणों को _____ से हटाने के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✖ ढेर (स्टैक) और परिवेश हवा (एंबिएंट एयर)

2. ✖ ढेर (स्टैक)

3. ✖ परिवेश हवा (एंबिएंट एयर)

4. ✔ गैस प्रवाह (गैस स्ट्रीम्स)

Question Number : 120 Question Id : 97675518512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The recommended values of compressive strength (CS) and water absorption (WA) for heavy duty burnt clay bricks of class 400 as per IS 2180 are respectively:

Options :

1. ✖ CS = 35 to 40 N/mm^2; WA $\leq$ 15 %

2. ✔ CS = 40 to 45 N/mm^2; WA ≤ 10 %

3. ✖ CS = 45 to 50 N/mm^2; WA ≤ 20 %

4. ✖ CS = 30 to 40 N/mm^2; WA ≤ 12 %

Question Number : 120 Question Id : 97675518512 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 2180 के अनुसार वर्ग 400 की हेवी ड्यूटी तप्त (बर्न्ट) मृदा ईंटों के लिए संपीड़ित सामर्थ्य (CS) और जल अवशोषण (WA) के अनुशंसित मान क्रमशः _____ हैं।

Options :

1. ✖ CS = 35 से 40 N/mm^2; WA ≤ 15 %

2. ✔ CS = 40 से 45 N/mm^2; WA ≤ 10 %

3. ✖ CS = 45 से 50 N/mm^2; WA ≤ 20 %

4. ✖ CS = 30 से 40 N/mm^2; WA ≤ 12 %

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	976755576
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0

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

Discipline2

Section Id :	9767551006
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551165
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 97675518513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the property for which Crystallisation Test is conducted on freshly quarried stones.

Options :

1. ✔ Durability

2. ✖ Frost resistance

3. ✖ Weather resistance

4. ✖ Toughness

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

Question Number : 121 Question Id : 97675518513 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस गुण की पहचान करें जिसके लिए ताजा उत्खनित पत्थरों पर क्रिस्टलीकरण परीक्षण किया जाता है।

Options :

1. ✔ चिरस्थायित्व

2. ✖ तुषार प्रतिरोध

3. ✖ मौसम प्रतिरोध

4. ✖ चर्मलता (टफनेस)

Question Number : 122 Question Id : 97675518514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Dry rot is decomposition of felled timber caused by the action of:

Options :

1. ✖ Termites attack

2. ✖ Beetles attack

3. ✔ Fungi attack

4. ✖ Bacterial attack

Question Number : 122 Question Id : 97675518514 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

काष्ठ अपक्षयपातित इमारती लकड़ी का अपघटन है जो _____ की क्रिया के कारण होता है।

Options :

1. ✖ दीमक के हमले

2. ✖ भृंगों के हमले

3. ✔ कवक हमले

4. ✖ जीवाणु हमले

Question Number : 123 Question Id : 97675518515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among the following construction materials, identify the one having maximum density?

Options :

1. ✖ Wood

2. ✖ Granite stone

3. ✖ Cement

4. ✔ Steel

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

Question Number : 123 Question Id : 97675518515 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित निर्माण सामग्री में से अधिकतम घनत्व वाले की पहचान करें।

Options :

1. ✖ काष्ठ

2. ✖ ग्रेनाइट पत्थर

3. ✖ सीमेंट

4. ✔ इस्पात

Question Number : 124 Question Id : 97675518516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In civil engineering project planning, a Dummy activity is a type of operation in the network which requires:

Options :

1. ✖ Both Time and resources

2. ✔ No Time and Resources

3. ✖ Resources only

4. ✖ Time only

Question Number : 124 Question Id : 97675518516 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिविल इंजीनियरिंग परियोजना नियोजन में, एक डमी गतिविधि नेटवर्क में एक प्रकार का परिचालनहै जिसके लिए किसकी आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✖ समय और संसाधन दोनों

2. ✔ समय और संसाधन में से कोई नहीं

3. ✖ केवल संसाधन

4. ✖ केवल समय

Question Number : 125 Question Id : 97675518517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A father notes that when his teenage daughter uses the telephone, she takes not less than 6 minutes for a call and some times as much as 1 hour. Calls of duration 15 minutes are most frequent than calls of any other duration. If the daughters call were an activity in a PERT project, estimate the call's expected duration?

Options :

1. ✔ 21 minute

2. ✖ 15 minute

3. ✖ 13.5 minute

4. ✖ 16 minute

Question Number : 125 Question Id : 97675518517 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पिता ने नोट किया कि जब उसकी किशोर बेटी टेलीफोन का उपयोग करती है, तो वह कॉल के लिए कम से कम 6 min और कभी-कभी 1 hr का समय लेती है। 15 min की अवधि की कॉलें किसी भी अन्य अवधि की कॉलों की तुलना में सबसे अधिक बार होती हैं। यदि बेटी की कॉल एक PERT परियोजना में एक गतिविधि थी, तो कॉल की अपेक्षित अवधि का अनुमान लगाएं।

Options :

1. ✔ 21 मिनट

2. ✖ 15 मिनट

3. ✖ 13.5 मिनट

4. ✖ 16 मिनट

Question Number : 126 Question Id : 97675518518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In project management, Critical path is identified as the one which connects the events having:

Options :

1. ✖ Smallest path

2. ✖ Positive Slack time

3. ✖ Negative slack time

4. ✔ Zero slack time

Question Number : 126 Question Id : 97675518518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

परियोजना प्रबंधन में, क्रांतिक पथ की पहचान एक इसरूप में की जाती है जो उन घटनाओं को जोड़ता है जिनमे _____ है|

Options :

1. ✖ सबसे छोटा पथ

2. ✖ धनात्मक शैथिल्यकाल

3. ✖ ऋणात्मक शैथिल्यकाल

4. ✔ शून्य शैथिल्यकाल

Question Number : 127 Question Id : 97675518519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Soils carried by water and have been deposited from suspension in still water of lakes are known as:

Options :

1. ✖ Alluvial deposits

2. ✔ Lacustrine deposits

3. ✖ Aeolian deposits

4. ✖ Loess deposits

Question Number : 127 Question Id : 97675518519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

झीलों के शांत जल में जल द्वारा ले जाने वाली और निलंबन से निक्षेपित की गई मिट्टी क्या कहलाती है?

Options :

1. ✖ जलोढ़ निक्षेप

2. ✔ सरोवरी निक्षेप

3. ✖ वातोढ़ निक्षेप

4. ✖ लोएस निक्षेप

Question Number : 128 Question Id : 97675518520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A partly saturated sample from a borrow pit has a natural moisture content of 20 % and bulk unit weight of 24kN/m^3. Estimate the unit weight of dry soil sample (in kN/m^3 units)

Options :

1. ✖ 24

2. ✔ 20

3. ✖ 15

4. ✖ 18

Question Number : 128 Question Id : 97675518520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक खनतीसे आंशिक रूप से संतृप्त प्रतिदर्श में प्राकृतिक नमी की मात्रा 20% और स्थूल इकाई भार (बल्क यूनिट वेट) 24kN/m^3 है। शुष्क मृदा प्रतिदर्श के इकाई भार का अनुमान लगाएं (kN/m^3 इकाई में)।

Options :

1. ✖ 24

2. ✔ 20

3. ✖ 15

4. ✖ 18

Question Number : 129 Question Id : 97675518521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two statements S1, S2 pertaining to clay soils are given.

S1 : The in situ moisture content for a sensitive clay may be greater than the liquid limit, and the liquidity index is greater than one.

S2 : In many naturally deposited clay soils, the unconfined compressive strength for undisturbed clay is less than the remolded clay, at the same moisture content.

Choose the correct answer.

Options :

1. ✖ Both S1 and S2 are True

2. ✖ Both S1 and S2 are False

3. ✔ S1 is True, and S2 is False

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

4. ✖ S1 is False and S2 is True.

Question Number : 129 Question Id : 97675518521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृत्तिका मृदा से संबंधित दो कथन S1, S2 दिए गए हैं।

S1: एक संवेदनशील मृत्तिका के लिए स्वस्थानी नमी की मात्रा द्रव सीमा से अधिक हो सकती है, और तरलता सूचकांक एक से अधिक हो सकता है।

S2: कई प्राकृतिक रूप से निक्षेपित मृत्तिका मृदा में, अविक्षुब्ध मृत्तिका के लिए उपरिरुद्ध संपीड़ित सामर्थ्य, समान नमी सामग्री पर, पुनर्निर्मित मृत्तिका की तुलना में कम होती है।

सही उत्तर का चयन करें।

Options :

1. ✖ S1 और S2 दोनों सत्य हैं।

2. ✖ S1 और S2 दोनों असत्य हैं।

3. ✔ S1 सत्य है, और S2 असत्य है।

4. ✖ S1 असत्य है और S2 सत्य है।

Question Number : 130 Question Id : 97675518522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The water content of a fully saturated soil mass is 100 %. The inference about the void ratio of soil sample is:

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

Options :

1. ✖ Greater than the specific gravity of soil

2. ✖ Equal to the unit weight of soil

3. ✔ Equal to the specific gravity of soil

4. ✖ Independent of the specific gravity of soil

Question Number : 130 Question Id : 97675518522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पूरी तरह से संतृप्त मृदाके द्रव्यमान में जलांश 100% है। मिट्टी के नमूने के शून्य अनुपात (व्हाइड रेशो) के बारे में अनुमान है?

Options :

1. ✖ मृदा के विशिष्ट गुरुत्व से अधिक

2. ✖ मृदा के इकाई भार के बराबर

3. ✔ मृदा के विशिष्ट गुरुत्व के बराबर

4. ✖ मृदा के विशिष्ट गुरुत्व से मुक्त

Question Number : 131 Question Id : 97675518523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Two statements S1, S2, associated with the properties of soil are given:
S1 : As the compaction effort is increased, the maximum dry nit weight of the compaction is also increased.

S2 : The co-efficient of consolidation generally increases as the liquid limit of soil increases.

Choose the correct answer.

Options :

1. ✖ Both S1 and S2 are True.

2. ✔ S1 is True, S2 is False

3. ✖ S1 is False, S2 is True

4. ✖ Both S1 and S2 are False.

Question Number : 131 Question Id : 97675518523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी के गुणों से संबंधित दो कथन S1, S2, दिए गए हैं:
S1 :जैसे-जैसे संघनन आयास बढ़ता है, संघनन का अधिकतम शुष्क निट भारभी बढ़ता है।

S2: मिट्टी की द्रव सीमा बढ़ने के साथ-साथ संघनन गुणांक साधारणतः बढ़ता है।

सही उत्तर का चयन करें।

Options :

1. ✖ S1 और S2 दोनों सत्य हैं।

2. ✔ S1 सत्य है, S2 असत्य है।

3. ✖ S1 असत्य है, S2 सत्य है।

4. ✖ S1 और S2 दोनों असत्य हैं।

Question Number : 132 Question Id : 97675518524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among the properties of soil, identify the one which is not appropriate for determination from disturbed soil samples:

Options :

1. ✖ Specific Gravity

2. ✖ Grain size distribution

3. ✖ Plasticity characteristics

4. ✔ Shear strength

Question Number : 132 Question Id : 97675518524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी के गुणों में से, उस की पहचान करें जो विक्षुब्ध मिट्टी (disturbed soil) के प्रतिदर्श से निर्धारण हेतु उपयुक्त नहीं है।

Options :

1. ✖ विशिष्ट गुरुत्वाकर्षण

2. ✖ रेणु आमाप वितरण

3. ✖ सुघट्यता (Plasticity) अभिलक्षण

4. ✔ अपरूपण सामर्थ्य

Question Number : 133 Question Id : 97675518525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A rigid isolated footing is resting on Clay. The contact pressure at the edges and centre of the footing are respectively:

Options :

1. ✖ Maximum and zero

2. ✖ Minimum and maximm

3. ✔ Maximum and minimum

4. ✖ Zero and maximum

Question Number : 133 Question Id : 97675518525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कठोर विलगित पाद (footing) को क्ले (Clay) पर रखा गया है। पाद (footing) के किनारों और केंद्र पर संपर्क दाब क्रमश: _____ हैं।

Options :

1. ✖ अधिकतम और शून्य

2. ✖ न्यूनतम और अधिकतम

3. ✔ अधिकतम और न्यूनतम

4. ✖ शून्य और अधिकतम

Question Number : 134 Question Id : 97675518526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is an incorrect assumption of Coulomb's Wedge Theory of Earth pressure?

Options :

1. ✖ The back-fill soil is dry, cohesion less, homogeneous, isotropic and ideally plastic material.

2. ✔ The resultant earth pressure on the wall is inclined at an angle $(90^\circ+\delta)$ to the normal to the wall, where δ is the angle of friction between the wall and backfill.

3. ✖ The sliding wedge itself acts as a rigid body and the value of earth pressure is obtained by considering the limiting equilibrium of the sliding wedge as a whole.

4. ✖ The slip surface is a plane surface which passes through the heal of the wall.

Question Number : 134 Question Id : 97675518526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सी पृथ्वी दाब के कूलाम के फ़न्नी सिद्धांत (Coulomb's Wedge Theory) की गलत अवधारणा है?

Options :

1. ✖ पृष्ठ भरण मिट्टी (back-fill soil) शुष्क, , संसंजनहीन, समांगी, समदैशिक (isotropic) और आदर्श रूप से सुघट्य सामग्री होती है।

2. ✔ दीवार पर परिणामी पृथ्वी दाब दीवार से अभिलंब के कोण $(90^\circ + \delta)$ पर आनत है, जहाँ δ दीवार और पृष्ठ भरण (backfill) के बीच घर्षण कोण है।

3. ✖ सर्पण फ़न्नी (sliding wedge) खुद एक दृढ़ पिंड के रूप में कार्य करती है और पृथ्वी दाब का मान पूर्ण रूप से सर्पण फ़न्नी (sliding wedge) के सीमांत संतुलन को ध्यान में रख कर प्राप्त किया जाता है।

4. ✖ सर्पण सतह (slip surface) एक समतल सतह है जो दीवार के विरोहण (heal) के माध्यम से गुजरती है।

Question Number : 135 Question Id : 97675518527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Determine the shear strength of soil (in kN/m^2 units) in terms of effective stress on a plane within a saturated soil mass at a point where the total stress is 220 kN/m^2 and the pore water pressure is 120 kN/m^2. The effective stress shear strength parameters for the soil are: cohesion = 16 kN/m^2 and angle of internal friction = 30 . (take $\sin 30 = 0.5$, $\tan 30 = 0.6$; $\cos 30 = 0.9$)

Options :

1. ✖ 136

2. ✔ 76

3. ✖ 66

4. ✖ 106

Question Number : 135 Question Id : 97675518527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

एक बिंदु पर एक संतृप्त मिट्टी द्रव्यमान के भीतर एक समतल पर प्रभावी प्रतिबल के संदर्भ में मिट्टी के अपरूपण सामर्थ्य (kN/m^2 इकाई में) का निर्धारण करें, जहाँ कुल प्रतिबल 220 kN/m^2 है और रंध्र जल दाब 120 kN/m^2 है। मिट्टी के लिए प्रभावी प्रतिबल अपरूपण सामर्थ्य प्राचल हैं: संसंजन = 16 kN/m^2 और आंतरिक घर्षण कोण = 30 । ($\sin 30 = 0.5$, $\tan 30 = 0.6$; $\cos 30 = 0.9$ लें।)

Options :

1. ✖ 136

2. ✔ 76

3. ✖ 66

4. ✖ 106

Question Number : 136 Question Id : 97675518528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From the three typical cases C1, C2, C3 choose the combination, where one can expect occurrence of negative skin friction, on piles:

C1 : An upward drag exists in the pile

C2 : Develop if the filled material around pile is a loose sand deposit.

C3 : Lowering of ground water table resulting in consolidation of soil

Options :

1. ✖ C1, C2 and C3

2. ✖ C1 only

3. ✖ C1 and C3 only

4. ✔ C2 and C3 only

Question Number : 136 Question Id : 97675518528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तीन विशिष्ट मामलों C1, C2, C3 से संयोजन का चयन करें, जहाँ कोई भी नकारात्मक उपरिस्तर घर्षण (skin friction) की घटना की उम्मीद कर सकता है, भू-स्तंभों (piles) पर:

C1 : भू-स्तंभ (pile) में एक उपरिमुखी कर्षण मौजूद होता है।

C2 : विकसित होता है यदि भू-स्तंभ (pile) के चारों ओर भरी हुई सामग्री अव्यवस्थित बालू निक्षेप है।

C3 : भू-जल स्तर के निम्न होने के परिणामस्वरूप मिट्टी का धनीभवन होता है।

Options :

1. ✖ C1, C2 और C3

2. ✖ केवल C1

3. ✖ केवल C1 और C3

4. ✔ केवल C2 और C3

Question Number : 137 Question Id : 97675518529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to IS4954:1968, the usual noise level of the industries is in the order of:

Options :

1. ✔ 60 to 95 decibels

2. ✖ 105 to 130 decibels

3. ✖ 130 to 165 decibels

4. ✖ 170 to 210 decibels

Question Number : 137 Question Id : 97675518529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS4954:1968 के अनुसार, उद्योगों का सामान्य रव स्तर _____ की श्रेणी में होता है।

Options :

1. ✔ 60 से 95 डेसीबल

2. ✖ 105 से 130 डेसीबल

3. ✖ 130 से 165 डेसीबल

4. ✖ 170 से 210 डेसीबल

Question Number : 138 Question Id : 97675518530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What will be the resultant decibel level when there are 4 sources making noise of equal levels?

Options :

1. ✖ Decibel level will increase by 4 decibels

2. ✖ Decibel levels will remain the same

3. ✔ Decibel level will increase by 6 decibels

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

4. ✖ Decibel level will increase by 8 decibels

Question Number : 138 Question Id : 97675518530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब 4 स्रोत समान स्तर का रव (शोर) कर रहे हैं तो परिणामी डेसिबल स्तर क्या होगा?

Options :

1. ✖ डेसिबल स्तर में 4 डेसिबल की बढ़ोत्तरी होगी।

2. ✖ डेसिबल का स्तर पूर्ववत् ही रहेगा।

3. ✔ डेसिबल स्तर में 6 डेसिबल की बढ़ोत्तरी होगी।

4. ✖ डेसिबल स्तर में 8 डेसिबल की बढ़ोत्तरी होगी।

Question Number : 139 Question Id : 97675518531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For a trapezoidal channel of specified side slope, the most economical cross-section for conveying the maximum discharge through the channel section is given by the condition:

Options :

1. ✖ Hydraulic radius must be equal to the depth of Flow
2. ✔ Hydraulic radius must be equal to half the depth of Flow
3. ✖ Top width must be equal to one of the sloping side of channel
4. ✖ Twice the Top width must be equal to one of the sloping side of channel

Question Number : 139 Question Id : 97675518531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निर्दिष्ट पार्श्व प्रवणता के एक समलम्बाकार प्रणाल (trapezoidal channel) के लिए, प्रणाल (channel) खंड के माध्यम से अधिकतम निर्वहन (discharge) का संवहन करने के लिए सबसे किफायती परिक्षेत्र (cross section) किस आधार पर दिया गया है?

Options :

1. ✖ द्रवचालित त्रिज्या (Hydraulic radius) प्रवाह की गहराई के बराबर होनी चाहिए।
2. ✔ द्रवचालित त्रिज्या (Hydraulic radius) प्रवाह की आधी गहराई के बराबर होनी चाहिए।
3. ✖ शीर्ष चौड़ाई प्रणाल (channel) के किसी एक प्रवणता पक्ष के बराबर होनी चाहिए।
4. ✖ दोगुनी शीर्ष चौड़ाई प्रणाल (channel) के किसी एक प्रवणता पक्ष के बराबर होनी चाहिए।

Question Number : 140 Question Id : 97675518532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The addition of 50 decibel noise with another 50 decibel noise is equivalent to a noise of:

Options :

1. ✖ 100 decibel
2. ✖ 83 decibel
3. ✖ 73 decibel
4. ✔ 53 decibel

Question Number : 140 Question Id : 97675518532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

50 डेसिबल रव का योग एक अन्य 50 डेसिबल रव के साथ करने से _____ के समतुल्य रव प्राप्त होगा।

Options :

1. ✖ 100 डेसिबल
2. ✖ 83 डेसिबल
3. ✖ 73 डेसिबल

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

4. ✔ 53 डेसिबल

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	976755577
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline3

Section Id :	9767551007
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	9767551166
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 97675518533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

A triangular Direct hydrograph due to a 6 hour storm in a catchment has a time base of 100 hour and a peak flow 40 m^3/s. The catchment area is 360 km^2. The 6-hour unit hydrograph of this catchment will have a peak flow (m^3/s) of:

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 20

3. ✖ 30

4. ✖ 6.67

Question Number : 141 Question Id : 97675518533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी जलग्रह(catchment) में 6 घंटे के तूफान के कारण एक त्रिकोणीय प्रत्यक्ष जलालेख (hydrograph) में 100 घंटे का समयाधार (time base) है और एक शिखर प्रवाह (peak flow) 40 m^3/s है। जलग्रहण क्षेत्र (catchment area) 360 km^2 है। इस जलग्रह(catchment) के 6 घंटे के इकाई जलालेख (hydrograph) में शिखर प्रवाह (peak flow) (m^3/s) _____ होगा।

Options :

1. ✖ 10

2. ✔ 20

3. ✖ 30

4. ✖ 6.67

Question Number : 142 Question Id : 97675518534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

The Hydrologic flood routing methods employ the equations of:

Options :

1. ✖ Energy Equation only

2. ✖ Equation of motion only

3. ✔ Equation of Continuity only

4. ✖ Both momentum and continuity equations

Question Number : 142 Question Id : 97675518534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भू-जलीय बाढ़ मार्गन (hydrologic flood routing) विधियाँ निम्नलिखित में से किस समीकरण का प्रयोग करती है?

Options :

1. ✖ केवल ऊर्जा समीकरण

2. ✖ केवल गति का समीकरण

3. ✔ केवल सातत्यता समीकरण

4. ✖ संवेग और सातत्यता समीकरण दोनों

Question Number : 143 Question Id : 97675518535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The equipment used for the measurement of Evapotranspiration for a given vegetation type in the fields is:

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

Options :

1. ✖ Pan-evaporimeter

2. ✔ Lysimeter

3. ✖ Colorado sunken Evaporation pan

4. ✖ Double ring Infiltrometer

Question Number : 143 Question Id : 97675518535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

खेतों में किसी दिए गए वनस्पति प्रकार के लिए वाष्पन उत्सर्जन के मापन हेतु प्रयुक्त उपकरण क्या है?

Options :

1. ✖ पात्र-वाष्पनमापी (Pan-evaporimeter)

2. ✔ लाइसीमीटर (Lysimeter)

3. ✖ कोलोरैडो निमग्न वाष्पन पात्र (Colorado sunken Evaporation pan)

4. ✖ द्वि वलयी अंत:स्यंदनमापी (Double ring Infiltrometer)

Question Number : 144 Question Id : 97675518536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The graphical plot of the intensity of rainfall against the time interval for a basin is known as:

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

Options :

1. ✖ Unit Hydrograph

2. ✖ Hydrograph

3. ✖ Mass curve of rainfall

4. ✔ Hyetograph

Question Number : 144 Question Id : 97675518536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक द्रोणी (basin) के लिए समय अंतराल के विपरीत वर्षा की तीव्रता के रेखा-चित्रीय) आलेख (graphical plot को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ इकाई जलालेख ((Unit Hydrograph)

2. ✖ जलालेख (Hydrograph)

3. ✖ वर्षा का द्रव्यमान वक्र (Mass curve of rainfall)

4. ✔ वर्षण चार्ट (Hyetograph)

Question Number : 145 Question Id : 97675518537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Three pipes having diameter d_1, d_2 and d_3 ($d_1 > d_2 > d_3$) are connected in series. Identify the correct option pertaining to the flow through the pipes.

Options :

1. ✖ Head loss in each pipe is the same

2. ✖ Total discharge is the sum of the discharge in the individual pipes

3. ✖ Reynolds number of flow for each pipe is the same.

4. ✔ Discharge through each pipe is the same.

Question Number : 145 Question Id : 97675518537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

d_1, d_2 और d_3 ($d_1 > d_2 > d_3$) व्यास वाले तीन पाइप श्रेणी क्रम में जुड़े हुए हैं। पाइप के माध्यम होने वाले प्रवाह से संबंधित सही विकल्प की पहचान करें।

Options :

1. ✖ प्रत्येक पाइप में दाबोच्चता ह्रास (head loss) समान है।

2. ✖ कुल निर्वहन (Discharge), प्रत्येक पाइप में होने वाले निर्वहन (Discharge) का योग है।

3. ✖ प्रत्येक पाइप के लिए प्रवाह की रेनॉल्ड्स संख्या समान है।

4. ✔ प्रत्येक पाइप के माध्यम से निर्वहन (Discharge) समान है।

Question Number : 146 Question Id : 97675518538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In defining Froude number applicable to channels of any shape, the length parameter used is:

Options :

1. ✖ Depth of flow

2. ✖ Hydraulic radius

3. ✔ Ratio of wetted area to top width

4. ✖ Wetted perimeter

Question Number : 146 Question Id : 97675518538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी भी आकार के प्रणालों (channels) पर अनुप्रयुक्त फ्राउड संख्या को परिभाषित करने में, प्रयुक्त लंबाई प्राचल क्या है?

Options :

1. ✖ प्रवाह की गहराई

2. ✖ द्रवचालित त्रिज्या (Hydraulic radius)

3. ✔ आर्द्रित क्षेत्र का शीर्ष चौड़ाई से अनुपात

4. ✖ जलीय परिमाप (Wetted perimeter)

Question Number : 147 Question Id : 97675518539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A streamlined body is one for which:

Options :

1. ✖ The skin friction is zero

2. ✖ The skin friction is minimum

3. ✖ The thickness of the body is minimum

4. ✔ The separation point occurs on the far downstream part of the body

Question Number : 147 Question Id : 97675518539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक धारारेखी पिंड (streamlined body) वह है जिसके लिए:

Options :

1. ✖ उपरिस्तर घर्षण (skin friction) शून्य होता है।

2. ✖ उपरिस्तर घर्षण (skin friction) न्यूनतम होता है।

3. ✖ पिंड की मोटाई न्यूनतम होती है।

4. ✔ पृथकत्व बिंदु पिंड के दूर के अधः प्रवाह भाग पर होता है।

Question Number : 148 Question Id : 97675518540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one is not the characteristics of the critical state of flow through an open channel?

Options :

1. ✖ Froude number is equal to Unity

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

2. ✖ The specific energy is minimum for a given discharge.

3. ✖ The specific force is minimum for a given discharge.

4. ✔ The discharge is minimum for a given specific Energy

Question Number : 148 Question Id : 97675518540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प विवृत प्रणाल (open channel) के माध्यम से प्रवाह की क्रांतिक स्थिति की विशेषता नहीं है?

Options :

1. ✖ फ्राउड संख्या एकक के बराबर होती है।
2. ✖ किसी दिए गए निर्वहन के लिए विशिष्ट ऊर्जा न्यूनतम होती है।
3. ✖ दिए गए निर्वहन के लिए विशिष्ट बल न्यूनतम होता है।
4. ✔ दी गई विशिष्ट ऊर्जा के लिए निर्वहन न्यूनतम होता है।

Question Number : 149 Question Id : 97675518541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In hydraulic modelling of flow pattern around a body submerged in a fluid the non-dimensional number which has to be kept the same in the model and prototype is:

Options :

1. ✖ Weber number

2. ✖ Froude number

3. ✔ Reynold's number

4. ✖ Strouhal number

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

Question Number : 149 Question Id : 97675518541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तरल में निमज्जित पिंड के परित: प्रवाह प्रतिरूप के द्रवचालित प्रतिमान (hydrolic modelling) में, गैर-आयामी संख्या जिसे प्रतिमान और प्रतिकृति (prototype) में समान रखा जाना है, वह है:

Options :

1. ✖ वेबर संख्या (Weber number)

2. ✖ फ्राउड संख्या (Froude number)

3. ✔ रेनॉल्ड संख्या (Reynold's number)

4. ✖ स्ट्रॉउल संख्या (Strouhal number)

Question Number : 150 Question Id : 97675518542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify a Rabi Crop cultivated in India.

Options :

1. ✖ Rice

2. ✖ Jowar

3. ✖ Groundnut

4. ✔ Barley

Question Number : 150 Question Id : 97675518542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में उगाई जाने वाली रबी की फसल (Rabi Crop) की पहचान करें।

Options :

1. ✖ चावल

2. ✖ ज्वार

3. ✖ मूँगफली

4. ✔ जौ

Question Number : 151 Question Id : 97675518543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the moisture content in a soil is at the field capacity of soil, the ratio of Actual Evapotranspiration (AET) to the Potential Evapotranspiration (PET) is:

Options :

1. ✖ Less than 1

2. ✖ More than 1

3. ✖ Equal to 0.5

4. ✔ Equal to 1

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

Question Number : 151 Question Id : 97675518543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि मिट्टी में नमी की मात्रा मिट्टी की क्षेत्र क्षमता पर है, तो वास्तविक वाष्पन उत्सर्जन (AET) का संभावित वाष्पन उत्सर्जन (PET) से अनुपात क्या होगा?

Options :

1. ✖ 1 से कम

2. ✖ 1 से अधिक

3. ✖ 0.5 के बराबर

4. ✔ 1 के बराबर

Question Number : 152 Question Id : 97675518544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

An irrigation canal that is aligned nearly parallel to the contours of the area, can irrigate area only on one side of canal, and generally constructed as a single bank canal is known as:

Options :

1. ✖ Ridge Canal

2. ✖ Side slope canal

3. ✔ Contour Canal

4. ✖ Detour canal

Question Number : 152 Question Id : 97675518544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक सिंचाई नहर जिसे क्षेत्र के समोच्च के लगभग समानांतर अनुयोजित किया गया है, केवल नहर के एक तरफ के क्षेत्र की सिंचाई कर सकती है, और आम तौर पर एक तटीय नहर के रूप में निर्मित की जाती है, किस रूप में जानी जाती है?

Options :

1. ✖ कटक नहर (Ridge Canal)

2. ✖ पार्श्व प्रवणता नहर (Side slope canal)

3. ✔ समोच्च नहर (Contour Canal)

4. ✖ चक्करदार नहर (Detour canal)

Question Number : 153 Question Id : 97675518545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is not suitable for setting out right angles to another line

Options :

1. ✖ Open Cross staff

2. ✖ Sextant

3. ✖ Prism square

4. ✔ Telescopic Alidade

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

Question Number : 153 Question Id : 97675518545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्या दूसरी रेखा पर समकोण स्थापित करने के लिए उपयुक्त नहीं है।

Options :

1. ✖ खुली गुनिया (Open Cross staff)

2. ✖ षष्ठक (Sextant)

3. ✖ प्रिज्म गुनिया (Prism square)

4. ✔ दूरदर्शीय दर्शरिखक (Telescopic Alidade)

Question Number : 154 Question Id : 97675518546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Agonic line is the line made up of points having:

Options :

1. ✖ Negative declination

2. ✖ Positive declination

3. ✔ Zero declination

4. ✖ Same declination

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

Question Number : 154 Question Id : 97675518546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शून्य दिक्पाती रेखा वह रेखा होती है जिसके बिंदु _____ से मिलकर बनते हैं।

Options :

1. ✖ ऋणात्मक दिक्पात

2. ✖ धनात्मक दिक्पात

3. ✔ शून्य दिक्पात

4. ✖ समान दिक्पात

Question Number : 155 Question Id : 97675518547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

Options :

1. ✔ Vertical cliff

2. ✖ A hill

3. ✖ A cave

4. ✖ An overhanging cliff

Question Number : 155 Question Id : 97675518547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विभिन्न ऊँचाइयों वाली समोच्च रेखाएँ _____ की स्थिति में एक रेखा के निर्माण केलिए संयुक्त हो सकती हैं।

Options :

1. ✔ ऊर्ध्वाधर खड़ी चट्टान

2. ✖ पहाड़ी

3. ✖ गुफा

4. ✖ निलंबित खड़ी चट्टान

Question Number : 156 Question Id : 97675518548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Among the sources of errors in theodolite survey listed, one of them is not considered as a natural error. Identify it:

Options :

1. ✔ Inaccurate centering

2. ✖ Unequal atmospheric refraction due to high temperature

3. ✖ Unequal settlement of tripod

4. ✖ Wind producing vibrations

Question Number : 156 Question Id : 97675518548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

थियोडोलाइट सर्वेक्षण के दौरान होने वाली त्रुटियों के स्रोत नीचे दिए गए हैं। इनमें से किसी एक को स्वाभाविक त्रुटि नहीं माना जाता है। उसत्रुटि पहचान कीजिए।

Options :

1. ✔ त्रुटिपूर्ण केंद्रण

2. ✖ अधिक तापमान के कारण असमान वायुमंडलीय परावर्तन

3. ✖ तिपाई (ट्राइपाड) का असमान व्यवस्थापन

4. ✖ हवा द्वारा होने वाले कंपन

Question Number : 157 Question Id : 97675518549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the Plane Table Surveying, Bessel's Graphical method is adopted for the solution of:

Options :

1. ✖ Traversing problem

2. ✖ Two-point problem

3. ✔ Three-point problem

4. ✖ Graphic triangulation

Question Number : 157 Question Id : 97675518549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

समतल (प्लेन टेबल) सर्वेक्षण के दौरान _____ की समस्या के हल के लिए बेसेल की आलेखी विधि का उपयोग किया जाता है।

Options :

1. ✖ चंक्रमण समस्या

2. ✖ द्वि-बिंदु समस्या

3. ✔ त्रि-बिंदु समस्या

4. ✖ आलेखी त्रिकोणन

Question Number : 158 Question Id : 97675518550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A line of levels has been run from a bench mark of elevation +35.32 m and ends at another bench mark of elevation +35.35 m. The sum of back sights is 16.55 m and the sum of foresights is 16.58 m respectively. The closing error in the survey work is:

Options :

1. ✖ 0.03 m

2. ✖ - 0.03 m

3. ✔ 0.06 m

4. ✖ - 0.06 m

Question Number : 158 Question Id : 97675518550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किन्हीं समतलों की एक रेखा +35.32 m ऊँचाई के एक निर्देश-चिह्न से शुरू होती है और +35.35 m ऊँचाई वाले एक अन्यनिर्देश-चिह्न पर समाप्त होती है। पीछे के दृश्यों का योग 16.55 m और आगे के दृश्यों का योग 16.58 m है। सर्वेक्षण कार्य में समापन त्रुटि कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 0.03 m

2. ✖ -0.03 m

3. ✔ 0.06 m

4. ✖ -0.06 m

Question Number : 159 Question Id : 97675518551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which year 'Motor Vehicle Act' was adopted in India

Options :

1. ✖ 1947

2. ✖ 1938

3. ✔ 1939

4. ✖ 1940

Question Number : 159 Question Id : 97675518551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

भारत में 'मोटर वाहन अधिनियम' कब से लागू हुआ?

Options :

1. ✖ 1947

2. ✖ 1938

3. ✔ 1939

4. ✖ 1940

Question Number : 160 Question Id : 97675518552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

While designing of summit curve on highways the important factor to be considered is:

Options :

1. ✖ Superelevation

2. ✔ Sight distance

3. ✖ Impact factor

4. ✖ Comfort to passengers

Question Number : 160 Question Id : 97675518552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजमार्गों पर उत्तल वक्र बनाते समय ध्यान रखने वाली आवश्यक बात क्या है?

Options :

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

1. ✖ बाह्योत्थान

2. ✔ दर्श दूरी

3. ✖ संघात गुणक

4. ✖ यात्रियों की सुविधा

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	976755578
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline4

Section Id :	9767551008
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20

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

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 9767551167
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 161 Question Id : 97675518553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under which part of the Planning Survey of Highways, "Road Life Studies" is included.

Options :

1. ✖ Economic Studies

2. ✖ Financial Studies

3. ✖ Traffic use Studies

4. ✔ Engineering Studies

Question Number : 161 Question Id : 97675518553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

राजमार्गों के सर्वेक्षण नियोजनके किस भाग के अंतर्गत "सड़क जीवन अध्ययन" शामिल है?

Options :

1. ✖ अर्थशास्त्रीय अध्ययन

2. ✖ वित्तीय अध्ययन

3. ✖ यातायात (ट्रैफ़िक) उपयोग अध्ययन

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

4. ✔ अभियांत्रिकी अध्ययन

Question Number : 162 Question Id : 97675518554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the factor which is not taken into account for computing the breaking distance in highways.

Options :

1. ✖ Speed of Vehicle

2. ✖ Co-efficient of longitudinal friction

3. ✔ Reaction time of Driver

4. ✖ Gradient

Question Number : 162 Question Id : 97675518554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से उस कारक की पहचान करें जिसे राजमार्गों पर आरोधन (ब्रेकिंग) दूरी की गणना के लिए ध्यान में नहीं रखा जाता है।

Options :

1. ✖ वाहनों की गति

2. ✖ अनुदैर्ध्य घर्षण का गुणांक

3. ✔ चालक का प्रतिक्रिया समय

4. ✖ ढाल

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

Question Number : 163 Question Id : 97675518555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum super elevation to be provided on a road curve is 1 in 10. If the rate of change of super elevation is specified as 1 in 100 and the road width is 10 m, the minimum length of transition to be provided on either end of circular curve is:

Options :

1. ✖ 125 m

2. ✔ 100 m

3. ✖ 50 m

4. ✖ 75 m

Question Number : 163 Question Id : 97675518555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सड़क के मोड़ों में प्रदत्त अधिकतम बाह्योत्थान 10 में 1 है। यदि बाह्योत्थान के परिवर्तन की दर 100 में 1 के रूप में निर्दिष्ट है और सड़क की चौड़ाई 10 m है, तो वृत्ताकार मोड़ के किसी भी छोर पर रखी जाने वाली न्यूनतम संक्रमण लंबाई कितनी होगी?

Options :

1. ✖ 125 m

2. ✔ 100 m

3. ✖ 50 m

4. ✖ 75 m

Question Number : 164 Question Id : 97675518556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not the purpose of "Origin & Destination Studies" in Traffic Engineering?

Options :

1. ✖ To judge the adequacy of existing routes and to plan new network of roads.

2. ✖ To establish preferential routes for various categories of vehicle including bypass.

3. ✔ To study the causes of accidents and to suggest corrective treatment at potential locations.

4. ✖ To locate terminals and to plan terminal facilities.

Question Number : 164 Question Id : 97675518556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यातायात अभियांत्रिकी में निम्न में से कौन सा विकल्प "मूल एवं गंतव्य अध्ययन" का उद्देश्य नहीं है?

Options :

1. ✖ मौजूदा मार्गों की पर्याप्तता का मूल्यांकन करना और सड़कों के नए नेटवर्क की योजना बनाना।

2. ✖ बाईपास सहित विभिन्न श्रेणियों के वाहनों के लिए अधिमान्य मार्ग बनाना।

3. ✔ दुर्घटनाओं के कारणों का अध्ययन करना और संभावित स्थानों पर सुधारात्मक उपचार का सुझाव देना।

4. ✖ टर्मिनलों का पता लगाना और टर्मिनल सुविधाओं की योजना बनाना।

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

Question Number : 165 Question Id : 97675518557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the traffic signs which donot come under the category of a Regulatory Sign.

Options :

1. ✖ Prohibitory signs

2. ✖ Stop and give-way signs

3. ✖ No Parking & No Stopping Signs

4. ✔ Warning signs

Question Number : 165 Question Id : 97675518557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उन यातायात चिह्नों की पहचान करें जो नियामक चिह्न की श्रेणी में नहीं आते हैं?

Options :

1. ✖ निषेधात्मक चिह्न

2. ✖ रुकें और रास्ता दें चिह्न

3. ✖ नो-पार्किंग और नो-स्टॉपिंग चिह्न

4. ✔ चेतावनी चिह्न

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

Question Number : 166 Question Id : 97675518558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of traffic survey details are plotted by desire lines ?

Options :

1. ✖ Accidents

2. ✔ Origin and destination

3. ✖ Classified volume

4. ✖ Speed and delay

Question Number : 166 Question Id : 97675518558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यातायात सर्वेक्षण में किस प्रकार के विवरणों कोअभिष्ट रेखाओं द्वारा अंकित किया जाता है?

Options :

1. ✖ दुर्घटनाओं

2. ✔ मूल एवं गंतव्य

3. ✖ वर्गीकृतमात्रा

4. ✖ गति और देरी

Question Number : 167 Question Id : 97675518559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Indian Road Congress (IRC), for the design of traffic control signals, the pedestrian green time required for the major and minor roads are calculated based on walking speed of:

Options :

1. ✖ 0.5 m/s

2. ✖ 1.0 m/s

3. ✔ 1.2 m/s

4. ✖ 1.5 m/s

Question Number : 167 Question Id : 97675518559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय सड़क कांग्रेस (IRC) के अनुसार, यातायात नियंत्रण संकेतों के डिजाइन के लिए, मुख्य और गौण सड़कों पर पैदल यात्रियों के लिए आवश्यक ग्रीन टाइम की गणना पैदल चलने की गति _____ के आधार पर की जाती है।

Options :

1. ✖ 0.5 m/s

2. ✖ 1.0 m/s

3. ✔ 1.2 m/s

4. ✖ 1.5 m/s

Question Number : 168 Question Id : 97675518560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per the IRC guidelines for design of flexible pavements by CBR method, the load parameter required is:

Options :

1. ✖ Equivalent single axle load

2. ✔ Cumulative standard axles in msa

3. ✖ Number of vehicles (all types) during the design life

4. ✖ Number of commercial vehicles per day

Question Number : 168 Question Id : 97675518560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC दिशानिर्देशों के अनुसार, CBR विधि द्वारा नम्य कुट्टिम (पेवमेंट) के डिजाइन के लिए आवश्यक भार मानक क्या है?

Options :

1. ✖ समतुल्य एकल धुरा भार

2. ✔ msa में संचयी मानक धुरी

3. ✖ डिजाइन जीवनकाल के दौरान वाहनों (सभी प्रकार के) की संख्या

4. ✖ प्रतिदिन व्यावसायिक वाहनों की संख्या

Question Number : 169 Question Id : 97675518561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the height of free fall of hammer in the Aggregate Impact Test?

Options :

1. ✖ 35 cm

2. ✖ 30 cm

3. ✔ 38 cm

4. ✖ 45 cm

Question Number : 169 Question Id : 97675518561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिलावे (समुच्चय) के संघात परीक्षण में हथौड़े के मुक्त प्रपात की ऊँचाई कितनी होती है?

Options :

1. ✖ 35 cm

2. ✖ 30 cm

3. ✔ 38 cm

4. ✖ 45 cm

Question Number : 170 Question Id : 97675518562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Name the test on Aggregate, to determine the resistance of aggregates to weathering action:

Options :

1. ✔ Soundness Test

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

2. ✖ Crushing Test

3. ✖ Abrasion Test

4. ✖ Bitumen adhesion Test

Question Number : 170 Question Id : 97675518562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मौसमी प्रभावों से प्रतिरोधकता की जाँच के लिए मिलावे पर किए जाने वाले परीक्षण का नाम क्या है?

Options :

1. ✔ निर्दोशिता परीक्षण

2. ✖ संदलन परीक्षण

3. ✖ अपघर्षण परीक्षण

4. ✖ बिटूमेन आसंजन परीक्षण

Question Number : 171 Question Id : 97675518563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the test that is not commonly adopted for evaluating the strength properties of subgrade soil in pavements:

Options :

1. ✖ California bearing Test (CBR)

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

2. ✖ Dynamic Cone penetration (DCP) Test

3. ✔ Pressuremeter test (PMT)

4. ✖ Plate bearing Test

Question Number : 171 Question Id : 97675518563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुट्टिमों में उपयोग होने वाली अध:स्तरमृदाके सामर्थ्य के निर्धारण के लिए निम्न में से सामान्यतः किस परीक्षण का उपयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ कैलिफोर्निया बीयरिंग टेस्ट (CBR)

2. ✖ डायनामिक कोन पिनीट्रिशन(DCP) परीक्षण

3. ✔ प्रेशरमीटर टेस्ट (PMT)

4. ✖ प्लेट बीयरिंग टेस्ट

Question Number : 172 Question Id : 97675518564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not correctly matched?

Options :

1. ✔ Float test : Water Content in bitumen

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

2. ✖ Los Angeles Test : Hardness of aggregates

3. ✖ Penetration test : Hardness or softness of bitumen

4. ✖ Bituminous mix design : Marshall method

Question Number : 172 Question Id : 97675518564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से कौन सा विकल्प सुमेलित नहीं है?

Options :

1. ✔ प्लव परीक्षण (फ्लोट टेस्ट) : बिटुमेन में पानी की मात्रा

2. ✖ लॉस एंजिल्स परीक्षण : मिलावे की कठोरता

3. ✖ अंतर्वेशन परीक्षण: बिटुमेन की कठोरता या कोमलता

4. ✖ बिटुमिनस मिक्स डिज़ाइन: मार्शल विधि

Question Number : 173 Question Id : 97675518565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given the following parameters for a concrete pavement:

r – radius of load distribution, P – wheel load, h – thickness of slab, μ - Poisson's ratio of concrete, E – modulus of elasticity of concrete, K – modulus of subgrade reaction.

The combination of parameters required for estimating the Radius of relative stiffness of concrete slab is :

Options :

1. ✖ h, K, μ, r

2. ✔ E, h, K, μ

3. ✖ E, K, μ, r

4. ✖ P, h , K, μ

Question Number : 173 Question Id : 97675518565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंक्रीट कुट्टिम से संबंधित मापदंड नीचे दिए गए हैं:

r- भार वितरण की त्रिज्या, P –पहिये का भार, h - स्लैब की मोटाई, μ - कंक्रीट का प्वासों अनुपात, E - कंक्रीट का प्रत्यास्थता गुणांक, K - अध:स्तर अभिक्रिया का गुणांक।

कंक्रीट स्लैब की सापेक्षिक कठोरता की त्रिज्या के आकलन के लिए आवश्यक मापदंडों का संयोजन निम्न में से कौन सा है?

Options :

1. ✖ h, K, μ, r

2. ✔ E, h, K, μ

3. ✖ E, K, μ, r

4. ✖ P, h , K, μ

Question Number : 174 Question Id : 97675518566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The recommended maximum spacing of contraction joints in 15 cm thick reinforced slabs of rigid pavements, for highways as per IRC 15 : 1981 is ....

Options :

1. ✔ 13 m

2. ✖ 12 m

3. ✖ 14 m

4. ✖ 10 m

Question Number : 174 Question Id : 97675518566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IRC 15 : 1981 के अनुसार, राजमार्गों के लिए कठोर कुट्टिमों के 15 cm मोटे प्रबलित स्लैब में संकुचन जोड़ों की अनुशंसित अधिकतम दूरी कितनी होती है?

Options :

1. ✔ 13 m

2. ✖ 12 m

3. ✖ 14 m

4. ✖ 10 m

Question Number : 175 Question Id : 97675518567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following 2 statements (S1 and S2) pertain to design of flexible pavements:

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

S1 : Most flexible pavement design procedures are based on Benkelman beam deflection measurements
S2 : Elastic deflection is a practical non-destructive measure of pavement stiffness which relates well to fatigue failure.

Options :

1. ✖ S1 is true and S2 is False

2. ✔ S1 is False and S2 is True

3. ✖ Both S1 and S2 are True and S2 is the correct explanation of S1.

4. ✖ Both S1 and S2 are True and S2 is not a correct explanation of S1

Question Number : 175 Question Id : 97675518567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए दोनों कथन (S1 और S2) नम्यकुट्टिमों के डिजाइन से संबंधित हैं:

S1: सर्वाधिक नम्यकुट्टिम डिजाइन प्रक्रियाएँ बेंकेलमैन धरन (बीम) विक्षेपण माप पर आधारित होती हैं।
S2: प्रत्यास्थ विक्षेपण कुट्टिम की कठोरता का एक व्यावहारिक अविनाशी उपाय है जो श्रांति भंग से अच्छी तरह से संबंधित है।

Options :

1. ✖ S1 सही है और S2 गलत है।

2. ✔ S1 गलत है और S2 सही है।

3. ✖ S1 और S2 दोनों सही हैं और S2, S1 की सही व्याख्या है।

4. ✖ S1 और S2 दोनों सही हैं और S2, S1 की सही व्याख्या नहीं है।

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

Question Number : 176 Question Id : 97675518568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The sum of all the forces acting on a body is Zero. The inference that can be deduced from it is :

Options :

1. ✖ The body must be in equilibrium.

2. ✖ The body cannot be in equilibrium.

3. ✖ The body may be in equilibrium provided the forces are parallel.

4. ✔ The body may be in equilibrium provided the forces are concurrent.

Question Number : 176 Question Id : 97675518568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी पिंड पर कार्य करने वाले सभी बलों का योग शून्य है। इससे जो निष्कर्ष निकाला जा सकता है, वह निम्न में से कौन सा है?

Options :

1. ✖ पिंड अवश्य ही साम्यावस्था में होना चाहिए।

2. ✖ पिंड साम्यावस्था में नहीं हो सकता है।

3. ✖ पिंड साम्यावस्था में हो सकता है, बशर्ते बल समानांतर हों।

4. ✔ पिंड साम्यावस्था में हो सकता है, बशर्ते बल संगामी हों।

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

Question Number : 177 Question Id : 97675518569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A body is acted upon by a force system. It can in general be brought to equilibrium by the application of :

Options :

1. ✖ A force acting on a suitable point on the body.

2. ✖ A force acting anywhere along a suitable line

3. ✔ A force acting along a suitable line and a moment along the direction of the force

4. ✖ A wrench acting anywhere on the body.

Question Number : 177 Question Id : 97675518569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी पिंड पर बल प्रणाली द्वारा कार्य किया जाता है। इसे सामान्यतः _____ के अनुप्रयोग द्वारा संतुलन में लाया जा सकता है।

Options :

1. ✖ पिंड पर एक उपयुक्त बिंदु पर कार्य करने वाले बल

2. ✖ एक उपयुक्त रेखा के अनुदिश कहीं भी कार्य करने वाले बल

3. ✔ एक उपयुक्त रेखा के साथ कार्य करने वाले बल और बल की दिशा में एक आघूर्ण

4. ✖ पिंड पर कहीं भी कार्य करने वाले एकपाना (रिंच)

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

Question Number : 178 Question Id : 97675518570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The point of contraflexure in a loaded beam subjected to bending action is one where :

Options :

1. ✖ The bending moment is maximum

2. ✖ The shear force is maximum

3. ✔ The bending moment changes sign

4. ✖ The shear force changes sign

Question Number : 178 Question Id : 97675518570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बंकन क्रिया के अधीन भारित धरन (लोडेड बीम) में प्रति-आनमन-बिंदु वहाँहोता है जहाँ_____।

Options :

1. ✖ बंकन आघूर्ण अधिकतम होता है

2. ✖ अपरूपण बल अधिकतम होता है

3. ✔ बंकन आघूर्ण संकेत बदलता है

4. ✖ अपरूपण बल संकेत बदलता है

Question Number : 179 Question Id : 97675518571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two statements S1 and S2 pertaining to D' Alembert Principle in Mechanics is given.

S1 : It states that the net external Force F actually acting on the body and the inertia force Fi together keep the body in a state of fictitious dynamic equilibrium.

S2 : This is a hypothetical principle and is independent of Newton's law of motion.

Choose the correct answer

Options :

1. ✖ Both S1 and S2 are True

2. ✔ S1 is True and S2 is False.

3. ✖ S1 is False and S2 is True.

4. ✖ Both S1 and S2 are False.

Question Number : 179 Question Id : 97675518571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यांत्रिकी में D'अलेम्बर्ट सिद्धांत से संबंधित दो कथन S1 और S2 दिए गए हैं।

S1: यह बताता है कि वास्तव में पिंड पर कार्यरत शुद्ध बाह्य बल F और जड़ता बल Fi मिलकर पिंड को कल्पित गतिशील संतुलन अवस्था में रखते हैं।

S2 : यह परिकल्पित सिद्धांत है और न्यूटन के गति के नियम से मुक्त है।

सही उत्तर का चयन करें

Options :

1. ✖ S1 और S2 दोनों सत्य हैं।

2. ✔ S1 सत्य है और S2असत्य हैं।

3. ✖ S1असत्य है और S2 सत्य है।

4. ✖ S1 और S2 दोनों असत्य हैं।

Question Number : 180 Question Id : 97675518572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A solid cylinder, solid sphere, and a hoop, each of radius R and mass m are released simultaneously from rest on an incline at the same elevation. The order in which they will pass through a common mark at the same level is :

Options :

1. ✖ Cylinder, hoop, sphere

2. ✔ Sphere, Cylinder, Hoop

3. ✖ Hoop, Cylinder, Sphere

4. ✖ Cylinder, Sphere, Hoop

Question Number : 180 Question Id : 97675518572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ठोस बेलन, ठोस गोले और पत्ती (हुप)में से प्रत्येक की त्रिज्याR और द्रव्यमानm है।इस सभी को एक साथ विरामावस्था से समान ऊँचाई से एक झुकाव पर छोड़ा जाता है। वे सभी समान स्तर पर लगे एक उभयनिष्ठ चिह्न से किस क्रम में गुजरेंगे?

Options :

1. ✖ बेलन, पत्ती, गोला

2. ✔ गोला, बेलन, पत्ती

3. ✖ पत्ती, बेलन, गोला

4. ✖ बेलन,गोला, पत्ती

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	976755579
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline5

Section Id :	9767551009
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20

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

Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 9767551168
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 181 Question Id : 97675518573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A thin spherical shell is subjected to an internal pressure p. What is the ratio of volumetric strain to circumferential strain in shell ?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 0.5

Question Number : 181 Question Id : 97675518573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कृश गोलाकार कोश p आंतरिक दाब के अधीन है। कोश में आयतन विकृति और परिधि विकृति का अनुपात कितना है?

Options :

1. ✖ 1

2. ✖ 2

3. ✔ 3

4. ✖ 0.5

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

Question Number : 182 Question Id : 97675518574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A bar of length L and cross–section area A is subjected to a gradually applied load P. Another bar of the same material, having the same length L, and cross section area 2A is also subjected to a gradually applied load Q. If the strain energy stored in the two bars are the same, then the ratio $\frac{P}{Q}$ is:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{2}$

2. ✔ $\frac{1}{\sqrt{2}}$

3. ✖ $\sqrt{2}$

4. ✖ 2

Question Number : 182 Question Id : 97675518574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

L लंबाई और A अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफलवाला एक दंड उत्तरोत्तर लागू भार P के अधीन है। उसी पदार्थ का समान L लंबाई और A अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल का एक दूसरा दंड भी उत्तरोत्तरलागू भार Q के अधीन है। यदि दोनों दंडों में संग्रहित विकृति ऊर्जा समान है, तो अनुपात $\frac{P}{Q}$ कितना है?

Options :

1. ✖ $\frac{1}{2}$

2. ✔ $\frac{1}{\sqrt{2}}$

3. ✖ $\sqrt{2}$

4. ✖ 2

Question Number : 183 Question Id : 97675518575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the Mass Moment of Inertia of a Metallic Circular Plate of uniform thickness 't', radius 'R' and mass density 'ρ', about an axis passing through its planar surface.

Options :

1. ✖ $0.25\ t\ \rho\ \pi\ R^3$

2. ✖ $0.5\ t\ \rho\ \pi\ R^2$

3. ✔ $0.25\ t\ \rho\pi\ R^4$

4. ✖ $0.25\ t\ \rho\ \pi\ R^2$

Question Number : 183 Question Id : 97675518575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समान मोटाई 't', 'R' त्रिज्या और 'ρ' द्रव्यमान घनत्व की धातु की वृत्ताकार प्लेट का द्रव्यमान जड़त्व आघूर्ण, इसकी तलीय सतह से गुजरने वाली एक धुरी में कितना है?

Options :

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

1. ✖ $0.25\ t\ \rho\ \pi\ R^3$

2. ✖ $0.5\ t\ \rho\ \pi\ R^2$

3. ✔ $0.25\ t\ \rho\pi\ R^4$

4. ✖ $0.25\ t\ \rho\ \pi\ R^2$

Question Number : 184 Question Id : 97675518576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The major and minor principal stresses at a point on a body are 10 MPa and -10 MPa respectively. Determine the maximum shear stress at the point (in MPa units)

Options :

1. ✖ Zero

2. ✖ 5

3. ✖ 20

4. ✔ 10

Question Number : 184 Question Id : 97675518576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक पिंड पर एक बिंदु पर प्रधान और अप्रधानमुख्य प्रतिबल क्रमशः 10 MPa और -10 MPa हैं। बिंदु पर अधिकतम अपरूपण प्रतिबल (MPa इकाई में) ज्ञात कीजिए।

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

Options :

1. ✖ शून्य

2. ✖ 5

3. ✖ 20

4. ✔ 10

Question Number : 185 Question Id : 97675518577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the ILD (Influence Line Diagram) of a three hinged Arch of Span 'L' and rise 'h' due to horizontal thrust 'H'

Options :

1. ✖ Square with its ordinate equals to $\frac{L}{24h}$

2. ✖ Square with its ordinate equals to $\frac{L}{2h}$

3. ✖ Triangle with its maximum ordinate at center equals to $\frac{L}{24h}$

4. ✔ Triangle with its maximum ordinate at center equals to $\frac{L}{4h}$

Question Number : 185 Question Id : 97675518577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

'H'क्षैतिज प्रणोदके कारण 'L' विस्तृति और 'h'उठानके तीन-हिंजित मेहराब का ILD (प्रभाव रेखा आरेख/इन्फ्लुएंस लाइन डायग्राम) क्या होगा?

Options :

1. ✖ वर्ग जिसकी कोटि $\frac{L}{24h}$ होगी

2. ✖ वर्ग जिसकी कोटि $\frac{L}{2h}$ होगी

3. ✖ त्रिभुज, जिसकी कोटि $\frac{L}{24h}$ केंद्र पर अधिकतम होगी

4. ✔ त्रिभुज, जिसकी कोटि केंद्र पर $\frac{L}{4h}$ होगी और अधिकतम होगी

Question Number : 186 Question Id : 97675518578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The analysis of a Kinematically Indeterminate Structure by Stiffness Matrix method is also known as :

Options :

1. ✖ Force method

2. ✖ Compatibility Method

3. ✖ Flexibility matrix method

4. ✔ Displacement method

Question Number : 186 Question Id : 97675518578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

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

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दुर्नम्यताआव्यूह विधि द्वारा शुद्ध गतित:अनिर्धारी संरचना के विश्लेषण को _____कहा जाता है।

Options :

1. ✖ बल विधि

2. ✖ सुसंगति विधि

3. ✖ नम्यताआव्यूह विधि

4. ✔ विस्थापन विधि

Question Number : 187 Question Id : 97675518579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which method of forecasting population, the percentage increase in population from decade to decade is assumed to be constant.

Options :

1. ✖ Incremental increase method

2. ✔ Geometrical increase method

3. ✖ Arithmetical increase method

4. ✖ Logistic Curve method

Question Number : 187 Question Id : 97675518579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

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

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जनसंख्या पूर्वानुमान की किस पद्धति में एक दशक से दूसरे दशक में जनसंख्या में प्रतिशत वृद्धि को स्थिर माना जाता है?

Options :

1. ✖ वार्षिक संवृद्धि विधि

2. ✔ ज्यामितीय संवृद्धि विधि

3. ✖ अंकगणित संवृद्धि विधि

4. ✖ वृद्धिघाती वक्र विधि

Question Number : 188 Question Id : 97675518580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The result of analysis of raw water sample from a source are given below.
Turbidity : 3.5 NTU
pH : 7.4
Fluoride : 1.0 mg/l
Total Hardness : 350 mg/l
Iron : 2.7 mg/l
MPN : 60 per 100 ml
For the above data, treatment has to be provided to the water for the removal of :

Options :

1. ✔ Hardness, Iron, followed by disinfection

2. ✖ Turbidity, fluoride, hardness, Iron, followed by disinfection

3. ✖ Turbidity, fluoride, and hardness

4. ✖ Iron followed by disinfection

Question Number : 188 Question Id : 97675518580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक स्रोत से अपरिष्कृतजल नमूने के विश्लेषण के परिणाम नीचे दिए गए हैं।
आविलता: 3.5NTU
pH: 7.4
फ्लोराइड: 1.0mg/l
कुल कठोरता: 350mg/l
लौह: 2.7mg/l
MPN: 60 प्रति 100ml
उपरोक्त डेटा के आधार परजल प्रशोधन किस अशुद्धि को निकालने के लिए किया जाएगा?

Options :

1. ✔ कठोरता, लोहा, फिर कीटाणुशोधन

2. ✖ आविलता, फ्लोराइड, कठोरता, लोहा, फिर कीटाणुशोधन

3. ✖ आविलता, फ्लोराइड और कठोरता

4. ✖ लोहा, फिर कीटाणुशोधन

Question Number : 189 Question Id : 97675518581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following statements S1 and S2 pertain to water treatment scheme.

S1 : The efficiency of sedimentation process, depends on the difference of specific gravities of the particle and the medium.

S2 : Disinfection being the last process in the treatment scheme, is not affected by poor coagulation and flocculation.

Choose the correct answer.

Options :

1. ✖ Both S1 and S2 are True

2. ✖ Both S1 and S2 are False

3. ✔ S1 is True and S2 is False

4. ✖ S1 is False and S2 is True

Question Number : 189 Question Id : 97675518581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित कथन S1 और S2 जल प्रशोधन योजना से संबंधित हैं।

S1: अवसादन प्रक्रिया की दक्षता, कणके विशिष्ट घनत्व और माध्यम के अंतर पर निर्भर करती है।

S2 :प्रशोधन योजना में अंतिम प्रक्रिया होने के कारण, कीटाणुशोधन खराब स्कंदन और ऊर्णनसे प्रभावित नहीं होता है।

सही उत्तर का चयन करें।

Options :

1. ✖ S1 और S2 दोनों सत्य हैं

2. ✖ S1 और S2 दोनों असत्य हैं

3. ✔ S1 सत्य है और S2असत्य है

4. ✖ S1 असत्य है और S2 सत्य है

Question Number : 190 Question Id : 97675518582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A water sample contains 10^{-9}ml/litre of OH^- ions at 25 $^\circ$C. The pH of this sample is :

Options :

1. ✔ 5

2. ✖ 2

3. ✖ 9

4. ✖ 12

Question Number : 190 Question Id : 97675518582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

25°C पर एक जल नमूने में 10^{-9} ml/litre OH^- आयन मौजूद हैं। इस नमूने का pH कितना है?

Options :

1. ✔ 5

2. ✖ 2

3. ✖ 9

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

4. ✖ 12

Question Number : 191 Question Id : 97675518583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In sewerage system drop manholes are provided when there is a:

Options :

1. ✖ Change in size of sewers

2. ✖ Change in alignment of sewer line

3. ✖ Change from gravity system to pressure system

4. ✔ Sloping ground, with drop more than 0.6 m is required to control the gradient.

Question Number : 191 Question Id : 97675518583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____होने पर निकास प्रणाली (सीवरेज सिस्टम) में ड्रॉप मैनहोल उपलब्ध कराए जाते हैं।

Options :

1. ✖ सीवरों के आकार में परिवर्तन

2. ✖ सीवर लाइन के संरेखण में परिवर्तन

3. ✖ गुरुत्वाकर्षण प्रणाली से दाब प्रणाली में परिवर्तन

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

4. ✔ प्रवणता को नियंत्रित करने के लिए आवश्यक0.6m से अधिक की गिरावट वाली ढालू भूमि

Question Number : 192 Question Id : 97675518584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The features of anaerobic digestion of sewage are given. Identify the incorrect one.

Options :

1. ✖ Reduce production of landfill greenhouse gases when otherwise these untreated sludge is disposed on landfill

2. ✖ Reduction in volume of sludge and improving the dewatering characteristics of the sludge, makes it easy to dry.

3. ✖ Reduces odour/ flies problem.

4. ✔ High operating cost,

Question Number : 192 Question Id : 97675518584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वाहित मल के अवायवीय पाचन की विशेषताएँ दी गई हैं। असत्य कथन की पहचान करें।

Options :

1. ✖ भूमि भरावग्रीनहाउस गैसों का उत्पादन कम होता है, जबकि अन्य स्थिति में इस अप्रशोधित अवपंक काभूमि भराव पर निपटान होता है।

2. ✖ अवपंक की आयतन में कमी और अवपंक की विजलन विशेषताओं में सुधार के कारण यह आसानी से सूख जाता है।

3. ✖ गंध/मक्खी समस्या को कम करता है

4. ✔ उच्च परिचालन लागत

Question Number : 193 Question Id : 97675518585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The beneficial association between algae and bacteria known as Symbiosis, has been made use for the treatment of waste water in the following unit:

Options :

1. ✖ Imhoff tank

2. ✔ Oxidation pond

3. ✖ Activated Sludge tank

4. ✖ Anaerobic digestor

Question Number : 193 Question Id : 97675518585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शैवाल और जीवाणुओं के बीच लाभकारी संबंध जिसे सहजीवता कहा जाता है, का उपयोग अपशिष्ट जल के प्रशोधन के लिए निम्नलिखित में से किस इकाई में किया जाता है?

Options :

1. ✖ इम्हॉफ टैंक

2. ✔ ऑक्सीकरण तालाब

3. ✖ सक्रिय अवपंक टैंक

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

4. ✖ अवायवीय पाचक

Question Number : 194 Question Id : 97675518586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Rules / policies / Schemes is not Initiated by the Govt. of India in the year 2008

Options :

1. ✖ National Urban sanitation policy

2. ✖ Hazardous waste Rules

3. ✖ National Mission on Sustainable Habitat

4. ✔ Plastic waste Rules

Question Number : 194 Question Id : 97675518586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा नियम/नीति/योजना भारत सरकार द्वारा वर्ष 2008 में शुरू नहीं की गई थी?

Options :

1. ✖ राष्ट्रीय शहरी स्वच्छता नीति

2. ✖ खतरनाक अपशिष्ट नियम

3. ✖ सतत पर्यावास पर राष्ट्रीय मिशन

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

4. ✔ प्लास्टिक कचरा नियम

Question Number : 195 Question Id : 97675518587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the aerobic composting process, when the C/N (Carbon to Nitrogen) ratio of Municipal solid Waste is less than 25 : 1, identify the material which is added to it to increase the C/N value, to avoid the production of foul smell.

Options :

1. ✔ Saw dust

2. ✖ Non-edible oil cakes

3. ✖ Slaughter House Waste

4. ✖ Green biomass

Question Number : 195 Question Id : 97675518587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायुजीवी खाद प्रक्रिया (एरोबिक कम्पोस्टिंग प्रोसेस) में, जब नगरपालिका ठोस अपशिष्ट का C/N (कार्बन से नाइट्रोजन) अनुपात 25:1 से कम हो, तो इसमें क्या मिलाया जाता है जिससेC/N का मान बढ़े और दुर्गंध पैदा होने से बचावहो सके?

Options :

1. ✔ बुरादा(सॉ डस्ट)

2. ✖ अखाद्य तेल केक

3. ✖ कसाई गृह अपशिष्ट

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

4. ✖ हरा जैव ईंधन

Question Number : 196 Question Id : 97675518588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following statements S1 and S2 pertain to two procedures for disposal of Municipal solid Waste.

S1 : Gasification is the conversion of waste and biomass into liquid and gaseous fuel as well as solid residues and char at 500°C-1000°C in absence of air.

S2 : Pyrolysis is a partial combustion of organic or fossil based carbonaceous material, plastics, etc. into carbon monoxide, hydrogen, carbon dioxide, and methane, at a temperature of 650°C, with controlled amount of air/oxygen.

Identify the correct answer.

Options :

1. ✖ Both S1 and S2 are True

2. ✖ S1 is True and S2 is False

3. ✔ Both S1 and S2 are False

4. ✖ S1 is False and S2 is True

Question Number : 196 Question Id : 97675518588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

निम्नलिखित कथन S1 और S2 नगरपालिका ठोस अपशिष्ट के निपटान के लिए दो प्रक्रियाओं से संबंधित हैं।

S1: अपशिष्ट और जैव ईंधन को तरल और गैसीय ईंधन में परिवर्तन के साथ-साथ ठोस अवशेषों और चार (char) को हवा की अनुपस्थिति में 500°C-1000°C पर रखना गैसीकरण है।

S2: वायु/ऑक्सीजन की नियंत्रित मात्रा के साथ कार्बन मोनोऑक्साइड, हाइड्रोजन, कार्बन डाइऑक्साइड और मीथेन में कार्बनिक या जीवाश्म आधारित कार्बनयुक्त पदार्थ, प्लास्टिक आदि का 650°C के तापमान पर आंशिक दहन को तापांशन कहते है।

सही उत्तर की पहचान करें।

Options :

1. ✖ S1 और S2 दोनों सत्य हैं

2. ✖ S1 सत्य है और S2असत्य है

3. ✔ S1 और S2 दोनों असत्य हैं

4. ✖ S1 असत्य है और S2 सत्य है

Question Number : 197 Question Id : 97675518589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following methods is not used for the disposal of hospital waste?

Options :

1. ✖ Thermal treatment

2. ✔ Landfilling

3. ✖ Electropyrolysis

4. ✖ Incineration

Question Number : 197 Question Id : 97675518589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग अस्पताल के अपशिष्ट के निपटान के लिए नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ तापीय प्रशोधन (थर्मल ट्रीटमेंट)

2. ✔ भूमि भराव(लैंडफिलिंग)

3. ✖ विद्युत तापांशन(इलेक्ट्रोपायरोलिसिस)

4. ✖ भस्मीकरण (इंसिनरैशन)

Question Number : 198 Question Id : 97675518590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the least preferred strategy of Integrated Solid waste Management according to their Environmental benefits?

Options :

1. ✔ Land fills

2. ✖ Waste to Energy

3. ✖ Composting

4. ✖ Recycling

Question Number : 198 Question Id : 97675518590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एकीकृत ठोस अपशिष्ट प्रबंधन की उनके पर्यावरणीय लाभों के अनुसार सबसे कम अधिमान्य रणनीति कौन सी है?

Options :

1. ✔ भूमि भरण (लैंडफिल्स)

2. ✖ ऊर्जा की बर्बादी

3. ✖ खाद सम्मिश्रण (कंपोस्टिंग)

4. ✖ पुनर्चक्रण(रीसाइक्लिंग)

Question Number : 199 Question Id : 97675518591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The major constituent gases produced from a land fill site are:

Options :

1. ✔ Carbon dioxide and methane

2. ✖ Carbon monoxide and nitrogen

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

3. ✖ Hydrogen sulphide and oxygen

4. ✖ Ammonia and Hydrogen

Question Number : 199 Question Id : 97675518591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भूमि भरण स्थल से उत्पन्न होने वाली प्रमुख संघटक गैसें कौन सी हैं?

Options :

1. ✔ कार्बन डाइऑक्साइड और मीथेन

2. ✖ कार्बन मोनोऑक्साइड और नाइट्रोजन

3. ✖ हाइड्रोजन सल्फाइड और ऑक्सीजन

4. ✖ अमोनिया और हाइड्रोजन

Question Number : 200 Question Id : 97675518592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The anaerobic fermentation of biodegradable matter in an enclosed space under controlled conditions of temperature, moisture, pH, etc. The waste mass undergoes decomposition due to microbial activity, thereby generating biogas comprising of methane and carbon dioxide, and also digested sludge. Which of the following options is described here?

Options :

1. ✖ Plasma Pyrolysis Vitrification

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

2. ✖ Incineration

3. ✔ Biomethanation

4. ✖ Autoclaving

Question Number : 200 Question Id : 97675518592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तापमान, आर्द्रता, pH आदि की नियंत्रित स्थितियों के तहत एक परिबद्ध स्थान में जैव निम्ननीय पदार्थ का अवायवीय किण्वन। अपशिष्टसूक्ष्म जैविक (माइक्रोबियल) गतिविधि के कारण अपघटन से गुजरता है, जिससे मीथेन और कार्बन डाइऑक्साइड युक्त बायोगैस तथा पचित अवपंक उत्पन्न होता है। उपरोक्त कथन निम्नलिखित में से किस विकल्प के लिए सही हैं?

Options :

1. ✖ प्लाज्मा तापांशन कांचन(प्लाज्मा पायरोलिसिस विट्रिफिकेशन)

2. ✖ भस्मीकरण (इंसिनरैशन)

3. ✔ बायोमेथेनेशन

4. ✖ ऑटोक्लेव प्रक्रिया

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.