Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

# DSSSB Assistant Engineer (Civil)

**27 September 2021 · Shift 3**

डीएसएसएसबी सहायक अभियंता (सिविल) – 27 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 2–198
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-27-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 :** | AEC27SEPS3 |
| **Subject Name :** | Assistant Engineer (Civil) |
| **Creation Date :** | 2021-09-27 21:57:30 |
| **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 :** | 976755560 |
| **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 :** | 976755990 |
| **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 :** | 9767551145 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 1 Question Id : 97675518189 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. PRECODE
2. PRECISE
3. PREDICT
4. PRECEPT
5. PREDIAL

**Options :**

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

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

4. ✖ 4,2,1,3,5

**Question Number : 1 Question Id : 97675518189 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. PRECODE
2. PRECISE
3. PREDICT
4. PRECEPT
5. PREDIAL

**Options :**

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

**Question Number : 2 Question Id : 97675518190 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 series :

U4W, _____, O12Q, L16N

**Options :**

1. ✖ Q6M
2. ✖ P8Q
3. ✖ R10M
4. ✔ R8T

**Question Number : 2 Question Id : 97675518190 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित श्रृंखला में लुप्त पद ज्ञात करें:

U4W, _____, O12Q, L16N

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

**Options :**

1. ✖ Q6M
2. ✖ P8Q
3. ✖ R10M
4. ✔ R8T

**Question Number : 3 Question Id : 97675518191 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the option that is related to the third term on the same basis as the second term is related to the first term.
Insect : Larva :: Hen : ?

**Options :**

1. ✖ Cock
2. ✖ Mammal
3. ✖ Egg
4. ✔ Chick

**Question Number : 3 Question Id : 97675518191 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 तीसरे पद से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरा पद पहले पद से संबंधित है।
कीट : डिंभ :: मुर्गी : ?

**Options :**

1. ✖ मुर्गा
2. ✖ स्तनधारी
3. ✖ अंडा
4. ✔ चूज़ा

**Question Number : 4 Question Id : 97675518192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the option pair that shares the same relation between its clusters as shared by the clusters given in question.

IRX : KUB :: ?

**Options :**

1. ✔ MUD : OXH
2. ✖ NQE : PYH
3. ✖ EQW : HVB
4. ✖ MHZ : KMA

**Question Number : 4 Question Id : 97675518192 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उस विकल्प जोड़ी का चयन करें जो अपने समूहों के बीच समान संबंध साझा करता है जैसा कि प्रश्न में दिए गए समूहों द्वारा साझा किया गया है।

IRX : KUB :: ?

**Options :**

1. ✔ MUD : OXH
2. ✖ NQE : PYH
3. ✖ EQW : HVB
4. ✖ MHZ : KMA

**Question Number : 5 Question Id : 97675518193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If 23-27-32-36 is coded as 25-31-38-44, then what is the code for 13-11-15-17?

**Options :**

1. ✔ 15-15-21-25
2. ✖ 15-13-17-19
3. ✖ 15-14-18-20
4. ✖ 15-16-20-22

**Question Number : 5 Question Id : 97675518193 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि 23-27-32-36 को 25-31-38-44 के रूप में कोडित किया गया है, तो 13-11-15-17 के लिए कोड क्या है?

**Options :**

1. ✔ 15-15-21-25
2. ✖ 15-13-17-19
3. ✖ 15-14-18-20
4. ✖ 15-16-20-22

**Question Number : 6 Question Id : 97675518194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If GULP is coded as JXOS, then what is th code for SLACK?

**Options :**

1. ✖ YOFGN
2. ✖ WOCEM
3. ✔ VODFN
4. ✖ XOCDM

**Question Number : 6 Question Id : 97675518194 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि GULP को JXOS के रूप में कोडित किया गया है, तो SLACK के लिए कोड क्या है?

**Options :**

1. ✖ YOFGN
2. ✖ WOCEM
3. ✔ VODFN
4. ✖ XOCDM

**Question Number : 7 Question Id : 97675518195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Hina, Isha, Jessica, Kamini and Leela are sitting on a bench. Jessica is between Isha and Leela. Hima is to the right of Isha. Kamini is not next to

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

Leela. Who is to the right of Hina?

**Options :**

1. ✖ Leela
2. ✖ Isha
3. ✔ Kamini
4. ✖ Jessica

**Question Number : 7 Question Id : 97675518195 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हिना, ईशा, जेसिका, कामिनी और लीला एक बेंच पर बैठी हैं। जेसिका ईशा और लीला के बीच में बैठी है। हेमा, ईशा की दाईं ओर बैठी है। कामिनी, लीला के बगल में नहीं है। हिना के दाईं ओर कौन है?

**Options :**

1. ✖ लीला
2. ✖ ईशा
3. ✔ कामिनी
4. ✖ जेसिका

**Question Number : 8 Question Id : 97675518196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If A $ B means A is the mother of B, A # B means A is the son of B and If A * B means A is the daughter of B, then what does P $ Q * R # S mean?

**Options :**

1. ✖ S is the father of P
2. ✖ S is the grandfather of P
3. ✖ S is the brother of P
4. ✔ S is the father-in-law of P

**Question Number : 8 Question Id : 97675518196 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि A $ B का अर्थ है A, B की माता है, A # B का अर्थ है, A, B का बेटा है और यदि A * B का अर्थ है A, B की बेटी है, तो P $ Q * R # S का क्या अर्थ है?

**Options :**

1. ✖ S, P का पिता है
2. ✖ S, P का दादा/नाना है
3. ✖ S, P का भाई है
4. ✔ S, P का ससुर है

**Question Number : 9 Question Id : 97675518197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The criteria for selecting a Branch Manager have been given as under:
The candidate must:
1. Be a graduate in any stream with at least 60% marks.
2. Be an MBA or hold a post-graduate diploma in any stream of management with 55% marks.
3. Be between 30 and 40 years old on the date of application.
4. Should have work experience of more than 3 years
The following exceptions apply:
A. If a candidate meets all other criteria except 4 above, the candidate will be referred to the General Manager.
B. A candidate whose age is more than 40 years but less than 50 years will be referred to the HR Head.

Manisha Agarwal is a B.Com graduate with post-graduation in Finance. She has scored more than 75% in graduation and 78% in post-graduation. She is 38 years of age. She has been the branch manager of the town branch of a reputed firm for 1 year.

What decision should be taken about this candidate?

**Options :**

1. ✖ The candidate should be selected.
2. ✖ The candidate should be rejected.
3. ✔ The candidate should be referred to the General Manager.
4. ✖ The candidate should be referred to the HR Head.

**Question Number : 9 Question Id : 97675518197 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक शाखा प्रबंधक के चयन के मानदंड निम्नानुसार दिए गए हैं:

उम्मीदवार को होना चाहिए:
1. कम से कम 60% अंकों के साथ किसी भी प्रवाह में स्नातक हों।
2. MBA हो या 55% अंकों के साथ मैनेजमेंट की किसी भी प्रवाह में स्नातकोत्तर डिप्लोमा हो।
3. आवेदन की तिथि पर 30 से 40 वर्ष की आयु के बीच हो।
4. 3 वर्ष से अधिक का कार्य अनुभव होना चाहिए
निम्नलिखित अपवाद लागू होते हैं:
A. यदि कोई उम्मीदवार उपरोक्त 4 को छोड़कर अन्य सभी मानदंडों को पूरा करता है, तो उम्मीदवार को महाप्रबंधक को संदर्भित किया जाएगा।
B. एक उम्मीदवार जिसकी आयु 40 वर्ष से अधिक है, लेकिन 50 वर्ष से कम है, उसे HR प्रमुख को संदर्भित किया जाएगा।

मनीषा अग्रवाल बी.कॉम स्नातक के साथ वित्त में स्नातकोत्तर हैं। उसने स्नातक में 75% से अधिक और स्नातकोत्तर में 78% अंक प्राप्त किए हैं। उसकी आयु 38 वर्ष है। वह 1 वर्ष के लिए एक प्रतिष्ठित फर्म की नगर शाखा की शाखा प्रबंधक रही है।

इस उम्मीदवार के बारे में क्या निर्णय लिया जाना चाहिए?

**Options :**

1. ✖ उम्मीदवार का चयन किया जाना चाहिए।
2. ✖ उम्मीदवार को खारिज कर दिया जाना चाहिए।
3. ✔ उम्मीदवार को महाप्रबंधक को संदर्भित किया जाना चाहिए।
4. ✖ उम्मीदवार को HR प्रमुख को संदर्भित किया जाना चाहिए।

**Question Number : 10 Question Id : 97675518198 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 parrots are carrots.
Statement 2 : All carrots are pigeons.

Conclusion I : Some parrots are carrots.
Conclusion II : All parrots are pigeons.

**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 : 10 Question Id : 97675518198 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 तोते गाजर हैं।
कथन 2: सभी गाजर कबूतर हैं।

निष्कर्ष I: कुछ तोते गाजर हैं।
निष्कर्ष II: सभी तोते कबूतर 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 : 11 Question Id : 97675518199 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 : All giraffes are jackals.
Statement 2 : No jackals are camels.

Conclusion I : Some camels are jackals.
Conclusion II : All jackals are camels.
Conclusion III : Some giraffes are camels.

**Options :**

1. ✖ Only conclusion I follows

2. ✖ Only conclusion II follows
3. ✖ Only conclusion III follows
4. ✔ None of the three conclusions follow

**Question Number : 11 Question Id : 97675518199 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 : सभी जिराफ़ शियार हैं।
कथन 2 : कोई शियार ऊँट नहीं हैं।

निष्कर्ष I : कुछ ऊंट शियार हैं।
निष्कर्ष II : सभी शियार ऊंट हैं।
निष्कर्ष III : कुछ जिराफ़ ऊंट हैं।

**Options :**

1. ✖ केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है
2. ✖ केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है
3. ✖ केवल निष्कर्ष III का अनुसरण होता है
4. ✔ तीन निष्कर्षों में से किसी का भी अनुसरण नहीं होता है

**Question Number : 12 Question Id : 97675518200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the wrong number in the following number series:
16, 32, 64, 128, 254

**Options :**

1. ✖ 32
2. ✖ 64
3. ✖ 128
4. ✔ 254

**Question Number : 12 Question Id : 97675518200 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित संख्या श्रृंखला में गलत संख्या ज्ञात करें:
16, 32, 64, 128, 254

**Options :**

1. ✖ 32
2. ✖ 64
3. ✖ 128
4. ✔ 254

**Question Number : 13 Question Id : 97675518201 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the option that is related to the third number on the same basis as the second number is related to the first number.
13 : 115 :: 23 : ?

**Options :**

1. ✔ 205
2. ✖ 208
3. ✖ 192
4. ✖ 196

**Question Number : 13 Question Id : 97675518201 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 संख्या से उसी प्रकार से संबंधित है जिस प्रकार से दूसरी संख्या पहली संख्या से संबंधित है।
13 : 115 :: 23 : ?

**Options :**

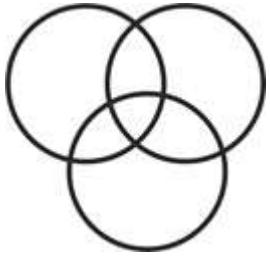
1. ✔ 205
2. ✖ 208
3. ✖ 192
4. ✖ 196

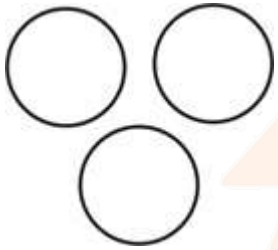
**Question Number : 14 Question Id : 97675518202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

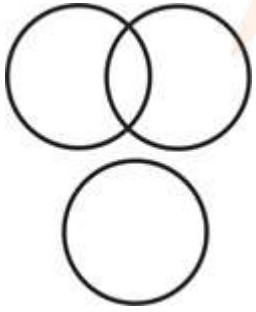
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

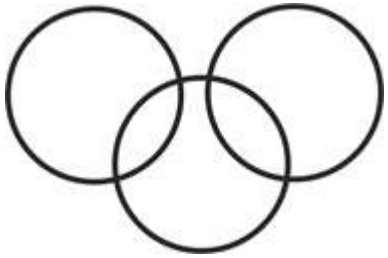
Which of the following Venn diagrams best represents the relationship between brothers, sisters and doctors?

**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

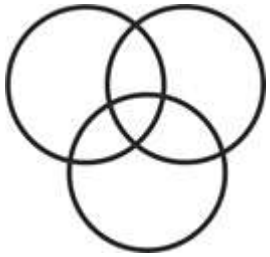
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

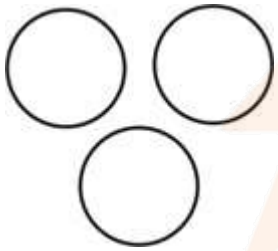
**Question Number : 14 Question Id : 97675518202 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

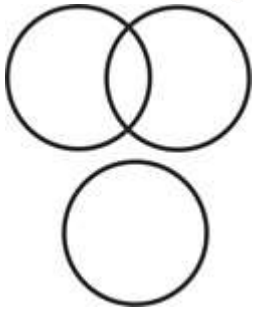
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा वेन आरेख भाइयों (ब्रदर्स), बहनों (सिस्टर्स) और चिकित्सकों (डॉक्टर्स) के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

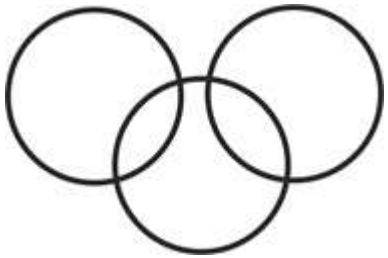
**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

Quick Sarkari

4. ✔ 

**Question Number : 15 Question Id : 97675518203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Manisha walks 5 km east, then turns right and walks 6 km, then turns right and walks 8 km, then turns right and walks 6 km. Where is she now with respect to her starting position?

**Options :**

1. ✖ 3 km east
2. ✔ 3 km west
3. ✖ 5 km west
4. ✖ 5 km east

**Question Number : 15 Question Id : 97675518203 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मनीषा 5 km पूर्व की ओर चलती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और 6 km चलती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और 8 km चलती है, फिर दाईं ओर मुड़ती है और 6 km चलती है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में अब वह कहां है?

**Options :**

1. ✖ 3 km पूर्व
2. ✔ 3 km पश्चिम
3. ✖ 5 km पश्चिम
4. ✖ 5 km पूर्व

**Question Number : 16 Question Id : 97675518204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Kishore walks 150 m east, then turns north and walks 350 m, then turns to his right and walks 250 m. At the same time, Anil walks 0.4 km east, then turns to his right and walks 0.4 km. Where is Anil now with respect to the position of Kishore?

**Options :**

1. ✖ 5 km south
2. ✖ 5 km north
3. ✖ 750 m north
4. ✔ 750 m south

**Question Number : 16 Question Id : 97675518204 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किशोर 150 m पूर्व की ओर चलता है, फिर उत्तर की ओर मुड़ता है और 350 m चलता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 250 m चलता है। उसी समय, अनिल 0.4 km पूर्व में चलता है, फिर अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 0.4 km चलता है। किशोर की स्थिति के संबंध में अब अनिल कहां है?

**Options :**

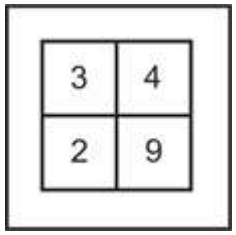
1. ✖ 5 km दक्षिण
2. ✖ 5 km उत्तर
3. ✖ 750 m उत्तर
4. ✔ 750 m दक्षिण

**Question Number : 17 Question Id : 97675518205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

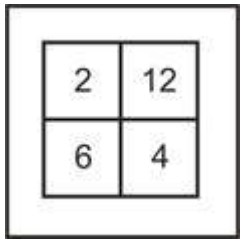
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Out of the given options, three are similar in a certain manner. However, one option is NOT like the other three. Select the option which is different from the rest.

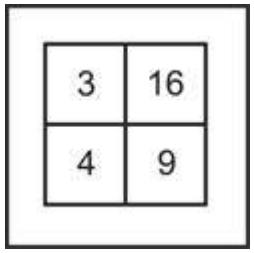
**Options :**

1. ✖ 

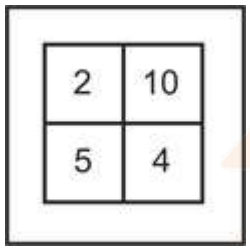
2. ✖




3. ✔




4. ✖



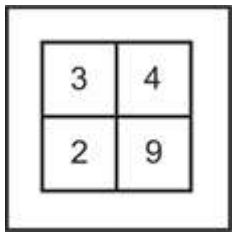

**Question Number : 17 Question Id : 97675518205 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए विकल्पों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं। हालाँकि, एक विकल्प अन्य तीन की तरह नहीं है। उस विकल्प का चयन करें जो अन्य से अलग है।

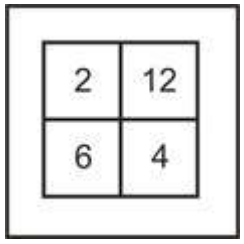
**Options :**

1. ✖

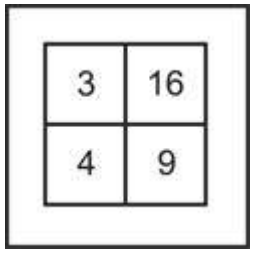



QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

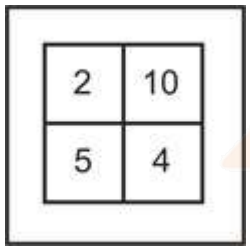
2. ✖




3. ✔



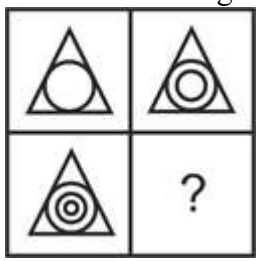

4. ✖




**Question Number : 18 Question Id : 97675518206 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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




**Options :**

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

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

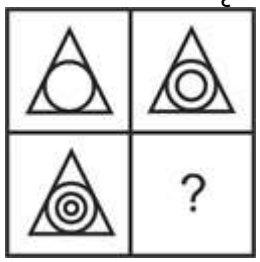
4. ✖ 

**Question Number : 18 Question Id : 97675518206 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

कौन-सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में दिए पैटर्न को पूरा करेगी?




**Options :**

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

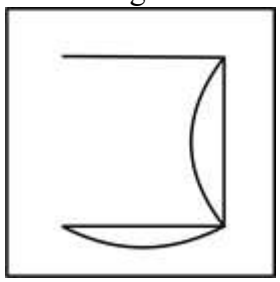
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ 

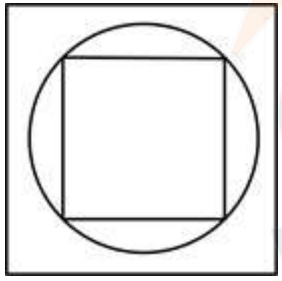
**Question Number : 19 Question Id : 97675518207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

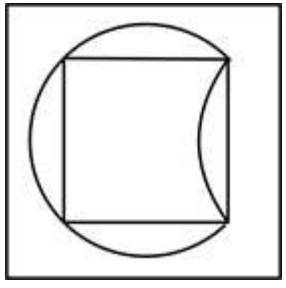
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

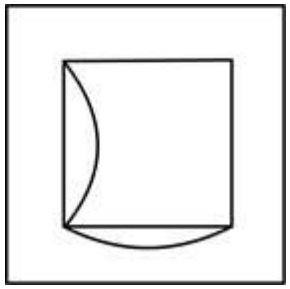


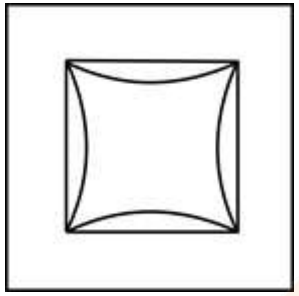
**Options :**

1. ✖ 

2. ✔ 

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

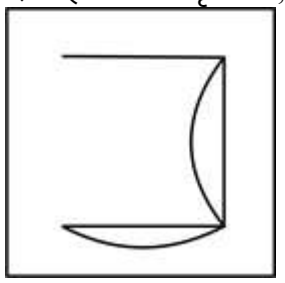
3. ✖ 

4. ✖ 

**Question Number : 19 Question Id : 97675518207 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

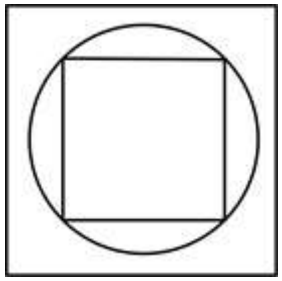
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

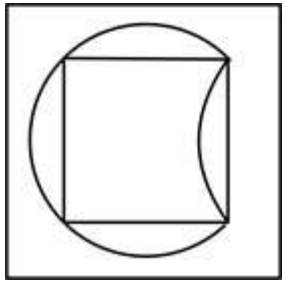
दी गई उत्तर आकृति से, उस आकृति का चयन करें जिसमें प्रश्न आकृति छिपी/सन्निहित है।

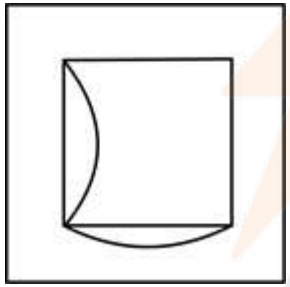


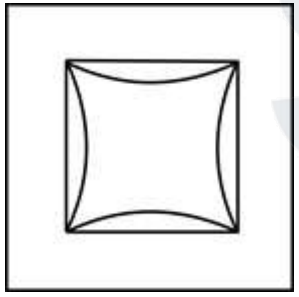
**Options :**

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

1. ✖ 

2. ✔ 

3. ✖ 

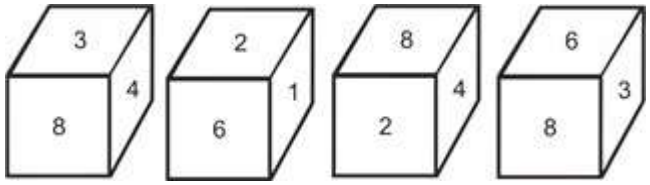
4. ✖ 

**Question Number : 20 Question Id : 97675518208 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**

In the given question figure, four positions of the same dice are given. Which number is at the opposite face of number 8?



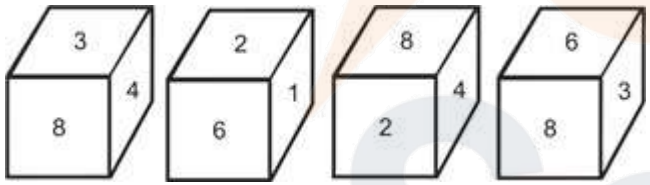

**Options :**

1. ✖ 2
2. ✔ 1
3. ✖ 3
4. ✖ 4

**Question Number : 20 Question Id : 97675518208 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए प्रश्न आकृति में, एक ही पासे के चार बाजु दिए गए हैं। संख्या 8 के सामने वाले फलक पर कौन सी संख्या है?




**Options :**

1. ✖ 2
2. ✔ 1
3. ✖ 3
4. ✖ 4

## General Awareness

**Group Number :** 2

**Group Id :** 976755561

| | |
|---|---|
| **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 :** | 976755991 |
| **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 :** | 9767551146 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 21 Question Id : 97675518209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Maruni, a famous dance form of Sikkim, is performed during _____.

**Options :**

1. ✖ funerals
2. ✔ festivals
3. ✖ war
4. ✖ childbirth

**Question Number : 21 Question Id : 97675518209 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सिक्किम का एक प्रसिद्ध नृत्य, मारुनी, _____ के दौरान किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ अंत्येष्टि
2. ✔ त्योहारों
3. ✖ युद्ध
4. ✖ प्रसव

**Question Number : 22 Question Id : 97675518210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Makaravilakku festival is associated with which of the following states?

**Options :**

1. ✔ Kerala
2. ✖ Karnataka
3. ✖ Tamil Nadu
4. ✖ Madhya Pradesh

**Question Number : 22 Question Id : 97675518210 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मकरविलक्कु त्योहार निम्नलिखित में से किस राज्य से जुड़ा है?

**Options :**

1. ✔ केरल
2. ✖ कर्नाटक
3. ✖ तमिल नाडु
4. ✖ मध्य प्रदेश

**Question Number : 23 Question Id : 97675518211 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, _____ was allocated for Covid-19 vaccine by Indian Government.

**Options :**

1. ✔ Rs 35,000 crores
2. ✖ Rs 20,000 crores
3. ✖ Rs 50,000 crores
4. ✖ Rs 40,000 crores

**Question Number : 23 Question Id : 97675518211 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, _____ को भारत सरकार द्वारा कोविड-19 वैक्सीन के लिए आवंटित किया गया था।

**Options :**

1. ✔ 35,000 करोड़ रुपए
2. ✖ 20,000 करोड़ रुपए
3. ✖ 50,000 करोड़ रुपए
4. ✖ 40,000 करोड़ रुपए

**Question Number : 24 Question Id : 97675518212 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 first bank to introduce ATM in India?

**Options :**

1. ✖ ICICI Bank
2. ✔ HSBC Bank
3. ✖ HDFC Bank
4. ✖ SBI Bank

**Question Number : 24 Question Id : 97675518212 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 बैंक भारत में ATM शुरू करने वाला पहला बैंक है?

**Options :**

1. ✖ ICICI बैंक
2. ✔ HSBC बैंक
3. ✖ HDFC बैंक
4. ✖ SBI बैंक

**Question Number : 25 Question Id : 97675518213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ is the largest phylum of Animalia which includes insects.

**Options :**

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

**Question Number : 25 Question Id : 97675518213 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पशु का सबसे बड़ा संघ _____ है जिसमें कीड़े शामिल हैं।

**Options :**

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

**Question Number : 26 Question Id : 97675518214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the common name of Hansen's disease?

**Options :**

1. ✖ Chicken pox
2. ✖ Rabies
3. ✔ Leprosy
4. ✖ Plague

**Question Number : 26 Question Id : 97675518214 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हैन्सेन के रोग का सामान्य नाम क्या है?

**Options :**

1. ✖ छोटी माता
2. ✖ रेबीज़
3. ✔ कुष्ठरोग
4. ✖ प्लेग

**Question Number : 27 Question Id : 97675518215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ law states that equal volume of all gases under the same conditions of temperature and pressure contain equal number of molecules.

**Options :**

1. ✖ Charles's
2. ✖ Bernoulli's
3. ✖ Boyles's
4. ✔ Avogadro’s

**Question Number : 27 Question Id : 97675518215 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ का नियम कहता है कि तापमान और दाब की समान परिस्थितियों में सभी गैसों की समान आयतन में अणुओं की समान संख्या होती है।

**Options :**

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

1. ✖ चार्ल
2. ✖ बर्नूली
3. ✖ बॉयल
4. ✔ अवोगाद्रो

**Question Number : 28 Question Id : 97675518216 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which among the following is the largest tributary of Indus?

**Options :**

1. ✖ Sutlej
2. ✖ Ravi
3. ✖ Beas
4. ✔ Chenab

**Question Number : 28 Question Id : 97675518216 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 सिन्धु की सबसे बड़ी उपनदी है?

**Options :**

1. ✖ सतलुज
2. ✖ रवि
3. ✖ ब्यास
4. ✔ चनाब

**Question Number : 29 Question Id : 97675518217 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 highest peak in the state of Maharashtra as of August 2021?

**Options :**

1. ✖ Anjaneri

2. ✖ Lohagad
3. ✔ Kalsubai
4. ✖ Mount Everest

**Question Number : 29 Question Id : 97675518217 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन अगस्त 2021 तक उपलब्ध जानकारी के अनुसार महाराष्ट्र राज्य की सबसे ऊँची चोटी है?

**Options :**

1. ✖ अंजनेरी
2. ✖ लोहगड
3. ✔ कलसुबाई
4. ✖ माउंट एवेरेस्ट

**Question Number : 30 Question Id : 97675518218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which among the following soils is also known as Usara soils?

**Options :**

1. ✔ Saline
2. ✖ Forest
3. ✖ Arid
4. ✖ Laterite

**Question Number : 30 Question Id : 97675518218 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस मृदा को उसरा मृदा के नाम से भी जाना जाता है?

**Options :**

1. ✔ खारी
2. ✖ वनीय

3. ✖ शुष्क
4. ✖ लैटेराइट

**Question Number : 31 Question Id : 97675518219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Aga Khan III and Moshin Mulk were involved in founding the Muslim League in _____.

**Options :**

1. ✖ 1905
2. ✖ 1912
3. ✔ 1906
4. ✖ 1908

**Question Number : 31 Question Id : 97675518219 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

आगा खां III और मोशिन मुल्क _____ में मुस्लिम लीग की स्थापना में शामिल थे।

**Options :**

1. ✖ 1905
2. ✖ 1912
3. ✔ 1906
4. ✖ 1908

**Question Number : 32 Question Id : 97675518220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who was defeated in the Battle of Chausa in 1539?

**Options :**

1. ✔ Humayun
2. ✖ Babur
3. ✖ Akbar
4. ✖ Shah Jahan

**Question Number : 32 Question Id : 97675518220 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

1539 में चौसा के युद्ध में किसकी हार हुई थी?

**Options :**

1. ✔ हुमायूँ
2. ✖ बाबर
3. ✖ अकबर
4. ✖ शाह जहाँ

**Question Number : 33 Question Id : 97675518221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ was considered by the British to be the Father of Indian Unrest.

**Options :**

1. ✖ Gopal Krishna Gokhale
2. ✔ Bal Gangadhar Tilak
3. ✖ Dadabhai Naoroji
4. ✖ Mahatma Gandhi

**Question Number : 33 Question Id : 97675518221 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ को अंग्रेजों ने भारतीय अशांति का पिता माना था।

**Options :**

1. ✖ गोपाल कृष्ण गोखले
2. ✔ बाल गंगाधर तिलक
3. ✖ दादाभाई नौरोजी
4. ✖ महात्मा गांधी

**Question Number : 34 Question Id : 97675518222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The headquarters of World Intellectual Property Organization is located in _____.

**Options :**

1. ✖ Paris
2. ✔ Geneva
3. ✖ Vienna
4. ✖ New York

**Question Number : 34 Question Id : 97675518222 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

विश्व बौद्धिक संपदा संगठन का मुख्यालय _____ में स्थित है।

**Options :**

1. ✖ पेरिस
2. ✔ जिनेवा
3. ✖ वियना
4. ✖ न्यूयॉर्क

**Question Number : 35 Question Id : 97675518223 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

No Limits: The Will to Succeed' is the autobiography of _____.

**Options :**

1. ✖ Vijay Hazare
2. ✖ Usain Bolt
3. ✖ Rafael Nadal
4. ✔ Michael Phelps

**Question Number : 35 Question Id : 97675518223 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**

नो लिमिटस: द विल टू सक्सीड' _____ की आत्मकथा है।

**Options :**

1. ✖ विजय हजारे
2. ✖ उसैन बोल्ट
3. ✖ रफ़ाएल नडाल
4. ✔ माइकल फ़ेल्प्स

**Question Number : 36 Question Id : 97675518224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who won the Best Playback Singer (Male) award in the 65th Filmfare Award 2020?

**Options :**

1. ✖ Nakash Aziz
2. ✖ Sachet Tandon
3. ✔ Arijit Singh
4. ✖ B Praak

**Question Number : 36 Question Id : 97675518224 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

65वें फ़िल्मफ़ेयर पुरस्कार 2020 में सर्वश्रेष्ठ पार्श्व गायक (पुरुष) का पुरस्कार किसने जीता?

**Options :**

1. ✖ नकाश अज़ीज़
2. ✖ सचेत टंडन
3. ✔ अरिजीत सिंह
4. ✖ बी प्रैक

**Question Number : 37 Question Id : 97675518225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Part _____ of the Indian Constitution deals with Finance, Property, Contracts and Suits.

**Options :**

1. ✖ XI
2. ✖ IX
3. ✖ X
4. ✔ XII

**Question Number : 37 Question Id : 97675518225 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय संविधान का भाग _____ वित्त, संपत्ति, अनुबंध और मुक़दमा से संबंधित है।

**Options :**

1. ✖ XI
2. ✖ IX
3. ✖ X
4. ✔ XII

**Question Number : 38 Question Id : 97675518226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

31st Constitutional Amendment increased the number of Lok Sabha seats from _____ to 545.

**Options :**

1. ✔ 525
2. ✖ 520
3. ✖ 532
4. ✖ 535

**Question Number : 38 Question Id : 97675518226 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

31वें संवैधानिक संशोधन ने लोकसभा सीटों की संख्या _____ से बढ़ाकर 545 कर दी।

**Options :**

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

1. ✔ 525
2. ✖ 520
3. ✖ 532
4. ✖ 535

**Question Number : 39 Question Id : 97675518227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which among the following will host 2021 Men's ICC T20 World Cup?

**Options :**

1. ✔ UAE and Oman
2. ✖ England
3. ✖ New Zealand
4. ✖ Australia

**Question Number : 39 Question Id : 97675518227 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन 2021 पुरुष ICC T20 विश्व कप की मेजबानी करेगा?

**Options :**

1. ✔ संयुक्त अरब अमीरात (UAE) और ओमान
2. ✖ इंग्लैण्ड
3. ✖ न्यूजीलैंड
4. ✖ ऑस्ट्रेलिया

**Question Number : 40 Question Id : 97675518228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who was the first Indian to win Olympic medals at two consecutive Olympic Games?

**Options :**

1. ✖ K.D. Jadhav

2. ✖ Sania Mirza
3. ✖ Saina Nehwal
4. ✔ Sushil Kumar

**Question Number : 40 Question Id : 97675518228 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

लगातार दो ओलंपिक खेलों में ओलंपिक पदक जीतने वाले पहले भारतीय कौन थे?

**Options :**

1. ✖ के.डी. जाधव
2. ✖ सानिया मिर्ज़ा
3. ✖ साइना नेहवाल
4. ✔ सुशील कुमार

## Arithmetic Ability

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 3 |
| **Group Id :** | 976755562 |
| **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 :** | 976755992 |
| **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 :** | 9767551147 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 41 Question Id : 97675518229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Simplify: 24 + 2×3 - 16 ÷ 4 + 20% of 200

**Options :**

1. ✔ 66
2. ✖ 72
3. ✖ 24
4. ✖ 84

**Question Number : 41 Question Id : 97675518229 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सरलीकृत करें: 24 + 2×3 - 16 ÷ 4 + 20% of 200

**Options :**

1. ✔ 66
2. ✖ 72
3. ✖ 24
4. ✖ 84

**Question Number : 42 Question Id : 97675518230 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

Which of the following digits are not divisible by 4?

**Options :**

1. ✖ 432
2. ✔ 342
3. ✖ 456
4. ✖ 680

**Question Number : 42 Question Id : 97675518230 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 अंक 4 से विभाज्य नहीं है?

**Options :**

1. ✖ 432
2. ✔ 342
3. ✖ 456
4. ✖ 680

**Question Number : 43 Question Id : 97675518231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Solve: 12 + 12÷6 - 12% of 100

**Options :**

1. ✔ 2
2. ✖ 20
3. ✖ 12
4. ✖ 6

**Question Number : 43 Question Id : 97675518231 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हल करें: 12 + 12÷6 - 12% of 100

**Options :**

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

1. ✔ 2
2. ✖ 20
3. ✖ 12
4. ✖ 6

**Question Number : 44 Question Id : 97675518232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The HCF of two numbers is 12. What is the LCM of the two numbers if their product is 864?

**Options :**

1. ✖ 60
2. ✖ 108
3. ✖ 48
4. ✔ 72

**Question Number : 44 Question Id : 97675518232 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक 12 है। यदि उनका गुणनफल 864 हैं, तो दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्तक क्या है?

**Options :**

1. ✖ 60
2. ✖ 108
3. ✖ 48
4. ✔ 72

**Question Number : 45 Question Id : 97675518233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Three church bells toll at intervals of 15, 20 and 10 seconds respectively. What is the time interval at which all the three bells toll together?

**Options :**

1. ✖ 3 minute
2. ✖ 2 minute

3. ✔ 1 min
4. ✖ 5 minute

**Question Number : 45 Question Id : 97675518233 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

चर्च की तीन घंटियाँ क्रमशः 15, 20 और 10 सेकंड के अंतराल पर बजती हैं। समय अंतराल क्या है जिस पर तीनों घंटियाँ एक साथ बजेंगी?

**Options :**

1. ✖ 3 मिनट
2. ✖ 2 मिनट
3. ✔ 1 min
4. ✖ 5 मिनट

**Question Number : 46 Question Id : 97675518234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The average of 4 numbers is 20. If the number 10 is also included, what is the new average?

**Options :**

1. ✖ 15
2. ✖ 12
3. ✔ 18
4. ✖ 16

**Question Number : 46 Question Id : 97675518234 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

4 संख्याओं का औसत 20 है। यदि संख्या 10 भी शामिल होता है, तो नया औसत क्या है?

**Options :**

1. ✖ 15
2. ✖ 12
3. ✔ 18

4. ✖ 16

**Question Number : 47 Question Id : 97675518235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

John gave all of his candies to Neil and Harry in the ratio 1 : 3. What percent of the candies was given to Harry?

**Options :**

1. ✖ 57%
2. ✖ 60%
3. ✔ 75%
4. ✖ 70%

**Question Number : 47 Question Id : 97675518235 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जॉन ने अपने सभी कैंडी नील और हैरी को 1 : 3 के अनुपात में दे दी। कैंडी का कितना प्रतिशत हैरी को दिया गया था?

**Options :**

1. ✖ 57%
2. ✖ 60%
3. ✔ 75%
4. ✖ 70%

**Question Number : 48 Question Id : 97675518236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In a committee 40% members have less than 5 years of membership. 20 members have exactly 5 years of membership which is 80% less than the number of members having more than 5 years. How many members have less than 5 years of membership?

**Options :**

1. ✔ 80
2. ✖ 40
3. ✖ 120
4. ✖ 100

**Question Number : 48 Question Id : 97675518236 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक समिति में 40% सदस्यों की सदस्यता 5 वर्ष से कम है। 20 सदस्यों की सदस्यता बिल्कुल 5 वर्ष की है जो 5 वर्ष से अधिक वाले सदस्यों की संख्या से 80% कम है। 5 वर्ष से कम की सदस्यता वाले कितने सदस्य हैं?

**Options :**

1. ✔ 80
2. ✖ 40
3. ✖ 120
4. ✖ 100

**Question Number : 49 Question Id : 97675518237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

An art piece was sold at Rs 2700 after a discount of 10%. What was the marked price on the item?

**Options :**

1. ✖ Rs 1800
2. ✔ Rs 3000
3. ✖ Rs 2100
4. ✖ Rs 2400

**Question Number : 49 Question Id : 97675518237 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

10% की छूट के बाद एक कला वस्तु को 2700 रुपए में बेचा गया। वस्तू पर चिह्नित मूल्य क्या था?

**Options :**

1. ✖ 1800 रुपए
2. ✔ 3000 रुपए
3. ✖ 2100 रुपए
4. ✖ 2400 रुपए

**Question Number : 50 Question Id : 97675518238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Two years ago, the age of Adil and Mustafa was in the ratio 2 : 3. Adil is now 10 years old. What will their age ratio be 3 years later?

**Options :**

1. ✖ 11 : 14

2. ✖ 13 : 15

3. ✖ 11 : 15

4. ✔ 13 :17

**Question Number : 50 Question Id : 97675518238 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दो वर्ष पहले, आदिल और मुस्तफा की आयु 2 : 3 के अनुपात में थी। आदिल अब 10 वर्ष का है। 3 वर्ष बाद उनका आयु अनुपात क्या होगा?

**Options :**

1. ✖ 11 : 14

2. ✖ 13 : 15

3. ✖ 11 : 15

4. ✔ 13 :17

**Question Number : 51 Question Id : 97675518239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The value of three types of gold are in the ratio 2 : 1 : 3. If their worth increases by 10%, 20% and 5% in the market respectively, what will be the new ratio of their worth?

**Options :**

1. ✔ 44 : 24 : 63

2. ✖ 22 : 24 : 63

3. ✖ 22 : 24 : 33

4. ✖ 44 : 24 : 32

**Question Number : 51 Question Id : 97675518239 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तीन प्रकार के सोने का मूल्य 2 : 1 : 3 के अनुपात में है। यदि बाजार में उनकी कीमत में क्रमशः 10%, 20% और 5% की वृद्धि होती है, तो उनके मूल्य का नया अनुपात क्या होगा?

**Options :**

1. ✔ 44 : 24 : 63
2. ✖ 22 : 24 : 63
3. ✖ 22 : 24 : 33
4. ✖ 44 : 24 : 32

**Question Number : 52 Question Id : 97675518240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

P and Q stand 300 m apart from each other. They start running towards each other at speeds of 12m/s and 18m/s respectively. At what distance from the starting point of P do they meet?

**Options :**

1. ✖ 100 m
2. ✔ 120 m
3. ✖ 180 m
4. ✖ 200 m

**Question Number : 52 Question Id : 97675518240 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

P और Q एक दूसरे से 300 m की दूरी पर खड़े हैं। वे क्रमशः 12 m/s और 18 m/s की गति से एक दूसरे की ओर दौड़ना शुरू करते हैं। P के शुरुआती बिंदु से वे किस दूरी पर मिलते हैं?

**Options :**

1. ✖ 100 m
2. ✔ 120 m
3. ✖ 180 m
4. ✖ 200 m

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

**Question Number : 53 Question Id : 97675518241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Seema travels from Bombay to Pune at an average speed of 40 km/h and on return she was travelling at a speed of 60 km/h. What was her average speed in the entire journey?

**Options :**

1. ✖ 50 km/h
2. ✖ 54 km/h
3. ✖ 36km/h
4. ✔ 48km/h

**Question Number : 53 Question Id : 97675518241 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सीमा बॉम्बे से पुणे तक 40 km/h की औसत गति से यात्रा करती है और वापसी पर वह 60 km/h की गति से यात्रा कर रही थी। पूरी यात्रा में उसकी औसत गति क्या थी?

**Options :**

1. ✖ 50 km/h
2. ✖ 54 km/h
3. ✖ 36km/h
4. ✔ 48km/h

**Question Number : 54 Question Id : 97675518242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Ram and Mohan can complete a work in 18 days and 24 days respectively. They started working together alternatively starting with Mohan. In how many days the work will be completed?

**Options :**

1. ✔ 21
2. ✖ 20
3. ✖ 25
4. ✖ 18

**Question Number : 54 Question Id : 97675518242 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राम और मोहन क्रमशः 18 दिनों और 24 दिनों में एक काम पूरा कर सकते हैं। मोहन से शुरू करके उन्होंने विकल्पतः एक साथ काम करना शुरू कर दिया। कार्य कितने दिनों में पूरा होगा?

**Options :**

1. ✔ 21
2. ✖ 20
3. ✖ 25
4. ✖ 18

**Question Number : 55 Question Id : 97675518243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A cylindrical rice storage box has diameter 50 cm and height 56 cm. What is the maximum quantity of rice that can be stored in the container? [1000 cu cm = 1kg]

**Options :**

1. ✔ 110 kg
2. ✖ 11 kg
3. ✖ 1100 kg
4. ✖ 100 kg

**Question Number : 55 Question Id : 97675518243 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक बेलनाकार चावल भंडारण बॉक्स का व्यास 50 cm और ऊंचाई 56 cm है। चावल की अधिकतम मात्रा क्या है जिसे पात्र में संग्रहित की जा सकती है? [1000 cu cm = 1 kg]

**Options :**

1. ✔ 110 kg
2. ✖ 11 kg
3. ✖ 1100 kg

4. ✖ 100 kg

**Question Number : 56 Question Id : 97675518244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Inside a cylinder of height 40 cm and radius 21 cm three spherical balls of radius 7 cm are kept. What is the volume of the empty space inside the cylinder?

**Options :**

1. ✖ 4500 cu cm
2. ✖ 5000 cu cm
3. ✖ 51120 cu cm
4. ✔ 51128 cu cm

**Question Number : 56 Question Id : 97675518244 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

40 cm ऊंचाई और 21 cm त्रिज्या के एक सिलेंडर के अंदर 7 cm त्रिज्या के तीन गोलाकार गेंद रखे जाते है। सिलेंडर के अंदर खाली जगह का आयतन क्या है?

**Options :**

1. ✖ 4500 cu cm
2. ✖ 5000 cu cm
3. ✖ 51120 cu cm
4. ✔ 51128 cu cm

**Question Number : 57 Question Id : 97675518245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The table gives the data of the people living in a residential area.
What approximate percent of males is below the age of 40?

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

| GENDER | AGE | | |
|---|---|---|---|
| | ≤ 20 < 40 | ≤ 40 ≤ 60 | > 60 |
| MEN | 30 | 40 | 20 |
| WOMEN | 40 | 48 | 25 |
| TOTAL | 70 | 88 | 45 |

**Options :**

1. ✔ 33%
2. ✖ 31%
3. ✖ 35%
4. ✖ 40%

**Question Number : 57 Question Id : 97675518245 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तालिका एक आवासीय क्षेत्र में रहने वाले लोगों का डेटा दर्शाती है।
पुरुषों का लगभग प्रतिशत क्या है जो 40 वर्ष से कम आयु के है?

| लिंग | आयु | | |
|---|---|---|---|
| | ≤ 20 < 40 | ≤ 40 ≤ 60 | > 60 |
| पुरुषों | 30 | 40 | 20 |
| महिलाओं | 40 | 48 | 25 |
| कुल | 70 | 88 | 45 |

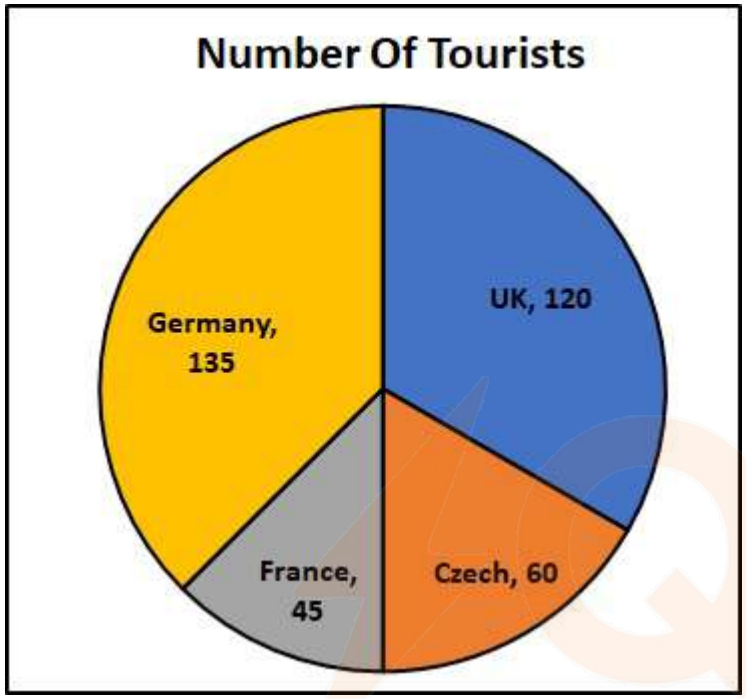
**Options :**

1. ✔ 33%
2. ✖ 31%
3. ✖ 35%
4. ✖ 40%

**Question Number : 58 Question Id : 97675518246 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 the distribution of tourists from different nations in India in the year 2017.
The number of tourists from Germany is what percent more than the number of tourists from the nation with the least number of tourists?



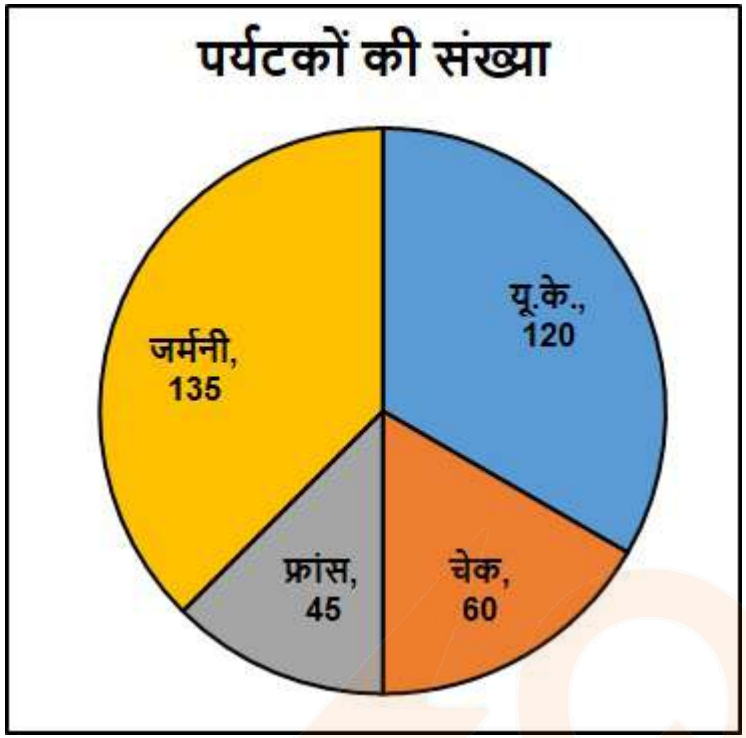

**Options :**

1. ✖ 20%
2. ✖ 100%
3. ✖ 2%
4. ✔ 200%

**Question Number : 58 Question Id : 97675518246 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित पाई चार्ट वर्ष 2017 में भारत में विभिन्न देशों के पर्यटकों के वितरण को दर्शाता है।
जर्मनी से पर्यटकों की संख्या का कितना प्रतिशत, न्यूनतम पर्यटकों की संख्या के साथ देश में से पर्यटकों की संख्या से अधिक है?




**Options :**

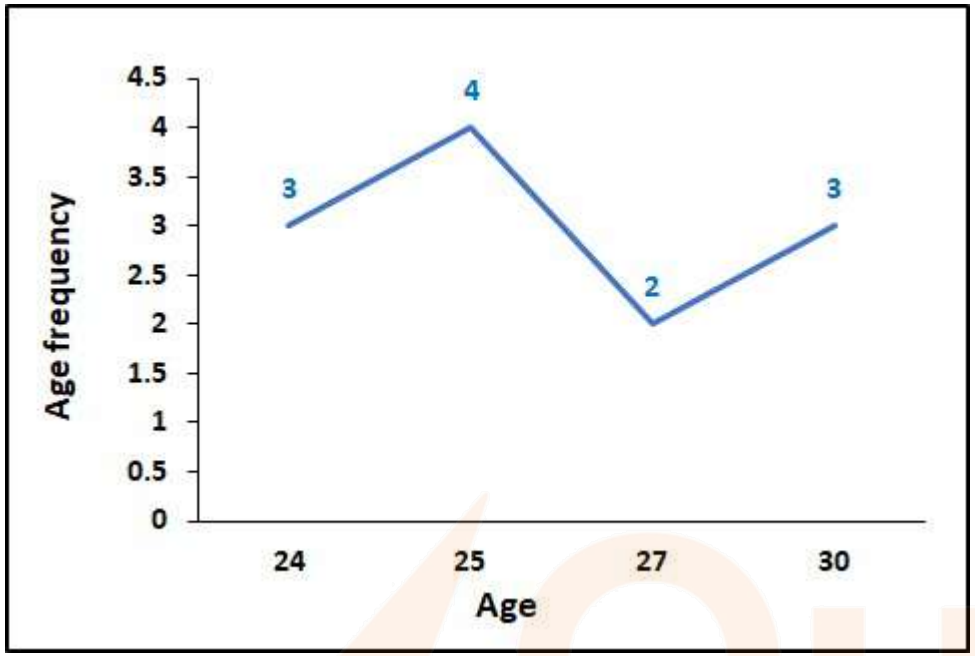
1. ✖ 20%
2. ✖ 100%
3. ✖ 2%
4. ✔ 200%

**Question Number : 59 Question Id : 97675518247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The graph below shows the age frequency distribution of the students in a class.
What percent of the students are 24 years of age?

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




**Options :**

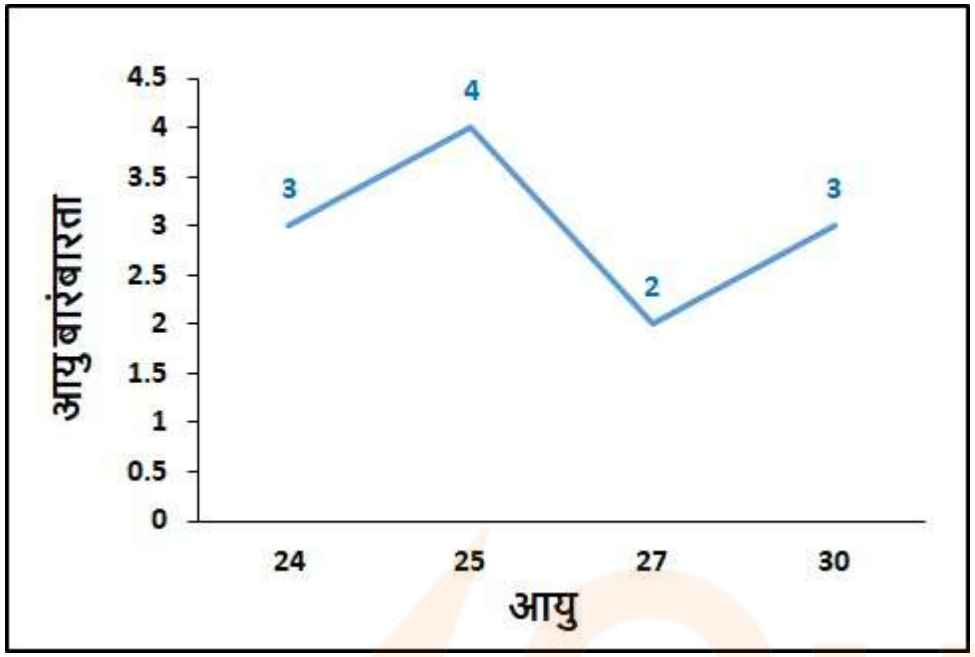
1. ✖ 10%
2. ✖ 40%
3. ✔ 25%
4. ✖ 20%

**Question Number : 59 Question Id : 97675518247 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिया गया ग्राफ़ एक कक्षा में छात्रों की आयु आवृत्ति के वितरण को दर्शाता है।
24 वर्ष की आयु के कितने प्रतिशत छात्र हैं?

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




**Options :**

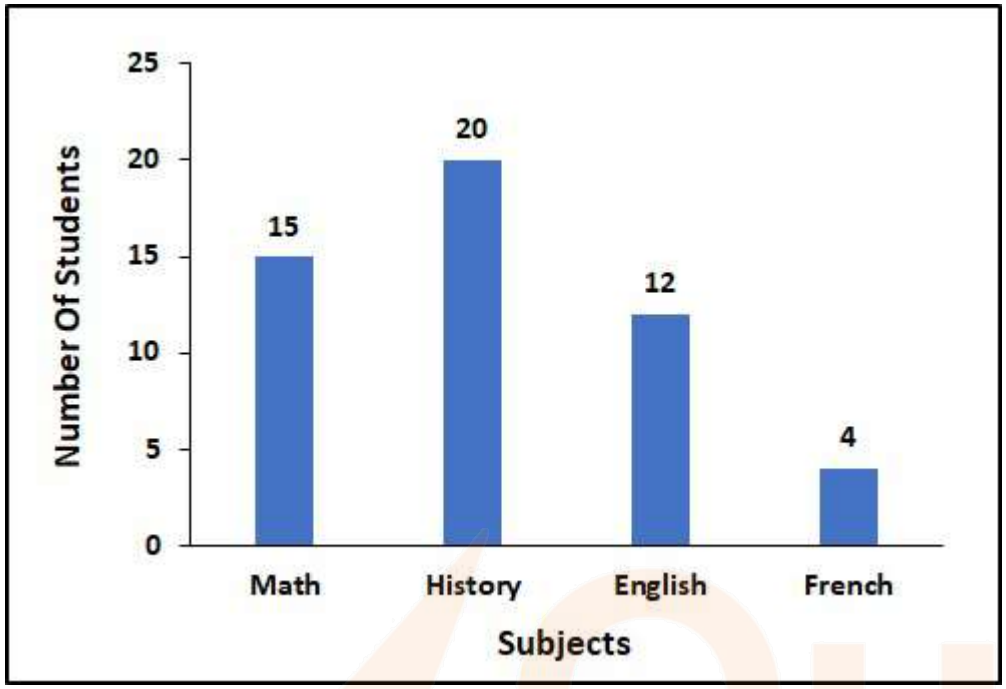
1. ✖ 10%
2. ✖ 40%
3. ✔ 25%
4. ✖ 20%

**Question Number : 60 Question Id : 97675518248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The following graph shows the number of students in a class who enrolled for different elective subjects.
If 20% of the students were enrolled in English, how many of the students did not enrol for any of the subjects?

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




**Options :**

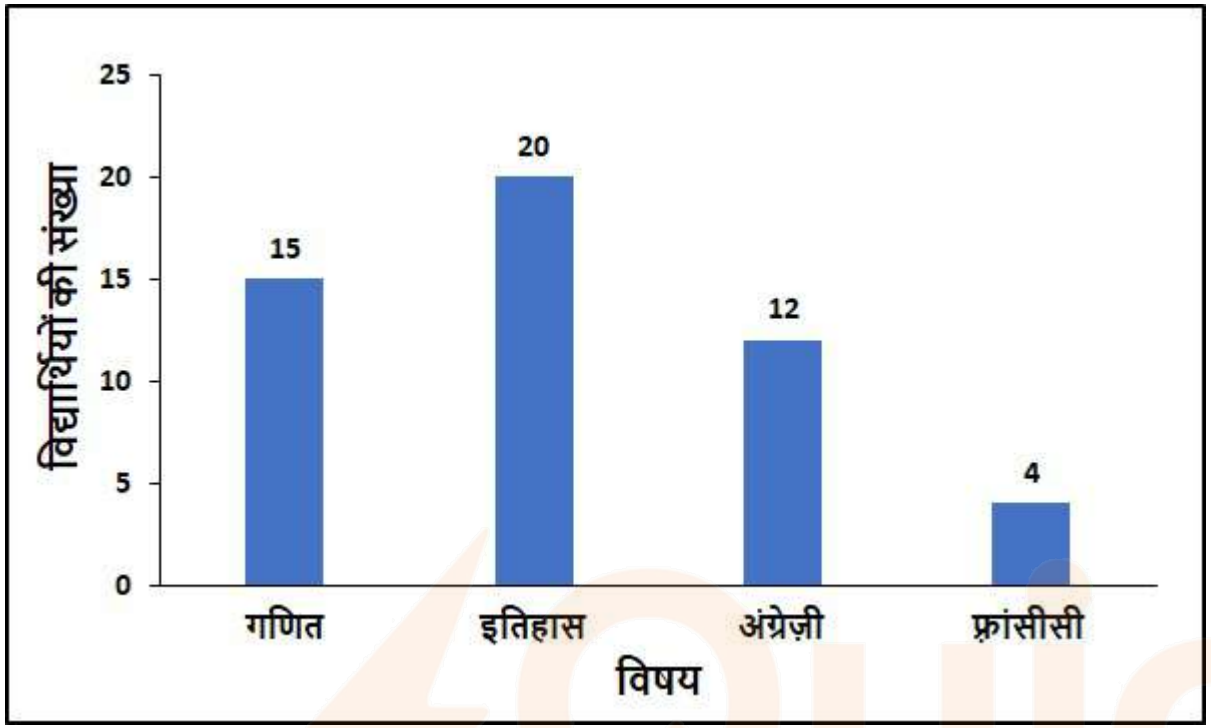
1. ✔ 9
2. ✖ 10
3. ✖ 12
4. ✖ 8

**Question Number : 60 Question Id : 97675518248 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित ग्राफ एक वर्ग के छात्रों की संख्या को दर्शाता है जिन्होंने विभिन्न वैकल्पिक विषयों के लिए दाखिला लिया है।
यदि 20% छात्रों को अंग्रेजी में नामांकित किया गया था, तो कितने छात्रों ने किसी भी विषय के लिए दाखिला नहीं लिया था?

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




**Options :**

1. ✔ 9
2. ✖ 10
3. ✖ 12
4. ✖ 8

## General English

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 4 |
| **Group Id :** | 976755563 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |

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

| | |
|---|---|
| **Is this Group for Examiner? :** | No |

# General English

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 976755993 |
| **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 :** | 9767551148 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 61 Question Id : 97675518249 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'.

Foreigners, especially / Greeks, began to dominating / the country.

**Options :**

1. ✖ Foreigners, especially
2. ✔ Greeks, began to dominating
3. ✖ the country.
4. ✖ No error

**Question Number : 61 Question Id : 97675518249 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

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

option 'No Error'.

Foreigners, especially / Greeks, began to dominating / the country.

**Options :**

1. ✖ Foreigners, especially
2. ✔ Greeks, began to dominating
3. ✖ the country.
4. ✖ No error

**Question Number : 62 Question Id : 97675518250 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'.

His commitment on national integrity / in the newly independent country / was total and uncompromising.

**Options :**

1. ✔ His commitment on national integrity
2. ✖ in the newly independent country
3. ✖ was total and uncompromising.
4. ✖ No error

**Question Number : 62 Question Id : 97675518250 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'.

His commitment on national integrity / in the newly independent country / was total and uncompromising.

**Options :**

1. ✔ His commitment on national integrity
2. ✖ in the newly independent country
3. ✖ was total and uncompromising.
4. ✖ No error

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

**Question Number : 63 Question Id : 97675518251 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.

A state, period, or place of isolation in which people or animals that have arrived from elsewhere or been exposed to infectious or contagious disease are placed.

**Options :**

1. ✖ Integrate
2. ✔ Quarantine
3. ✖ Combine
4. ✖ Turpentine

**Question Number : 63 Question Id : 97675518251 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.

A state, period, or place of isolation in which people or animals that have arrived from elsewhere or been exposed to infectious or contagious disease are placed.

**Options :**

1. ✖ Integrate
2. ✔ Quarantine
3. ✖ Combine
4. ✖ Turpentine

**Question Number : 64 Question Id : 97675518252 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.

"to mix up someone's mind or ideas, or to make something difficult to understand"

**Options :**

1. ✖ bumbershoots
2. ✖ bumpkinish
3. ✖ bumble
4. ✔ bumfuzzle

**Question Number : 64 Question Id : 97675518252 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.

"to mix up someone's mind or ideas, or to make something difficult to understand"

**Options :**

1. ✖ bumbershoots
2. ✖ bumpkinish
3. ✖ bumble
4. ✔ bumfuzzle

**Question Number : 65 Question Id : 97675518253 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.

It struck her that the short length of the broom made the sweepers almost double down from the waist and retain that posture for hours on end all their working life, leading to _____ spinal pain.

**Options :**

1. ✔ chronic
2. ✖ epidemic
3. ✖ viral
4. ✖ rogue

**Question Number : 65 Question Id : 97675518253 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.

It struck her that the short length of the broom made the sweepers almost double down from the waist and retain that posture for hours on end all their working life, leading to _____ spinal pain.

**Options :**

1. ✔ chronic
2. ✖ epidemic
3. ✖ viral
4. ✖ rogue

**Question Number : 66 Question Id : 97675518254 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.

I did have _____ about how the book would be received, particularly as there had been a misogynistic controversy over the protagonist.

**Options :**

1. ✖ agastopia
2. ✖ Yarborough
3. ✔ apprehensions
4. ✖ coalition

**Question Number : 66 Question Id : 97675518254 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.

I did have _____ about how the book would be received, particularly as there had been a misogynistic controversy over the protagonist.

**Options :**

1. ✖ agastopia
2. ✖ Yarborough
3. ✔ apprehensions
4. ✖ coalition

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

**Question Number : 67 Question Id : 97675518255 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.

It was
P: after 6 hours of chase
Q: quite challenging but
R: as he had not
S: the police caught and arrested him
obeyed the law.

**Options :**

1. ✖ SPQR
2. ✔ QPSR
3. ✖ PSRQ
4. ✖ RQPS

**Question Number : 67 Question Id : 97675518255 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.

It was
P: after 6 hours of chase
Q: quite challenging but
R: as he had not
S: the police caught and arrested him
obeyed the law.

**Options :**

1. ✖ SPQR
2. ✔ QPSR
3. ✖ PSRQ

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

4. ✖ RQPS

**Question Number : 68 Question Id : 97675518256 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.

Every adult
P: a gang of minors abusing their classmate, it is time to
Q: but when we read about a youngster stabbed for his mobile phone or
R: generation feels some inadequacy in dealing with
S: the next generation,
stop and think.

**Options :**

1. ✔ RSQP
2. ✖ PQRS
3. ✖ SQPR
4. ✖ SQRP

**Question Number : 68 Question Id : 97675518256 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.

Every adult
P: a gang of minors abusing their classmate, it is time to
Q: but when we read about a youngster stabbed for his mobile phone or
R: generation feels some inadequacy in dealing with
S: the next generation,
stop and think.

**Options :**

1. ✔ RSQP
2. ✖ PQRS

3. ✖ SQPR
4. ✖ SQRP

**Question Number : 69 Question Id : 97675518257 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.

"Lamentable"

**Options :**

1. ✖ Dependable
2. ✖ Detestable
3. ✔ Desirable
4. ✖ Unpalatable

**Question Number : 69 Question Id : 97675518257 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.

"Lamentable"

**Options :**

1. ✖ Dependable
2. ✖ Detestable
3. ✔ Desirable
4. ✖ Unpalatable

**Question Number : 70 Question Id : 97675518258 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.

Reconnaissance

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

**Options :**

1. ✖ Reconcile
2. ✖ Cessation
3. ✖ Coagulation
4. ✔ Survey

**Question Number : 70 Question Id : 97675518258 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.

Reconnaissance

**Options :**

1. ✖ Reconcile
2. ✖ Cessation
3. ✖ Coagulation
4. ✔ Survey

**Question Number : 71 Question Id : 97675518259 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. ✖ PARAFERNELIA
2. ✖ PARAFERNALIA
3. ✔ PARAPHERNALIA
4. ✖ PHARAFERNELIA

**Question Number : 71 Question Id : 97675518259 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.

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

**Options :**

1. ✖ PARAFERNELIA
2. ✖ PARAFERNALIA
3. ✔ PARAPHERNALIA
4. ✖ PHARAFERNELIA

**Question Number : 72 Question Id : 97675518260 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. ✔ MANOEUVRE
2. ✖ MANUVERE
3. ✖ MANOUVRE
4. ✖ MANOUVER

**Question Number : 72 Question Id : 97675518260 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. ✔ MANOEUVRE
2. ✖ MANUVERE
3. ✖ MANOUVRE
4. ✖ MANOUVER

**Question Number : 73 Question Id : 97675518261 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.

"Let the cat out of the bag"

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

**Options :**

1. ✖ To have an upset stomach
2. ✔ To reveal a secret
3. ✖ To discuss an important matter
4. ✖ To be ready for a discussion

**Question Number : 73 Question Id : 97675518261 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.

"Let the cat out of the bag"

**Options :**

1. ✖ To have an upset stomach
2. ✔ To reveal a secret
3. ✖ To discuss an important matter
4. ✖ To be ready for a discussion

**Question Number : 74 Question Id : 97675518262 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.

"That's the last straw"

**Options :**

1. ✖ Last chance to do something
2. ✔ The patience has run out
3. ✖ Getting out of options
4. ✖ Straw is a metaphor of ideas of life

**Question Number : 74 Question Id : 97675518262 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 most appropriate meaning of the given idiom.

"That's the last straw"

**Options :**

1. ✖ Last chance to do something
2. ✔ The patience has run out
3. ✖ Getting out of options
4. ✖ Straw is a metaphor of ideas of life

**Question Number : 75 Question Id : 97675518263 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.

"to completely satisfy yourself or a need, especially with food or pleasure, so that you could not have any more"

**Options :**

1. ✔ satiate
2. ✖ nauseate
3. ✖ conciliate
4. ✖ elucidate

**Question Number : 75 Question Id : 97675518263 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.

"to completely satisfy yourself or a need, especially with food or pleasure, so that you could not have any more"

**Options :**

1. ✔ satiate
2. ✖ nauseate
3. ✖ conciliate
4. ✖ elucidate

**Sub-Section Number :** 2

**Sub-Section Id :** 9767551149

**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Id : 97675518264 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.

In 1919 the British made a new law named the Rowlatt Act. Under this law, the government got many powers, including the ability to arrest people and keep them in prisons without a trial. They also obtained the power to stop newspapers from reporting and printing news. The people called this act the Black Act. Indians protested against this law in many places.

The positive impact of reform was seriously undermined in 1919 by the Rowlatt Act, named after the recommendations made the previous year to the Imperial Legislative Council by the Rowlatt Commission, which had been appointed to investigate "seditious conspiracy." The Rowlatt Act, also known as the Black Act, vested the Viceroy's government with extraordinary powers to quell sedition by silencing the press, detaining political activists without trial, and arresting any individuals suspected of sedition or treason without a warrant. In protest, a nationwide cessation of work (hartal) was called, marking the beginning of widespread, although not nationwide, popular discontent.

The agitation reached a peak in Amritsar (Punjab, India). In Amritsar, on 13th April 1919, about 10,000 Indians had assembled to protest against the Rowlatt Act. The British military commander, Brigadier-General Reginald Dyer ordered his troops to fire at the civilians without any warning. The troops fired 1,650 times. Some historians estimate that the troops killed 379 and injured about 1,137 people. This incident came to be known as the Jallianwala Bagh massacre. With this killing of innocent people, the British lost the trust of the Indian people. Congress forced Britishers to investigate massacre of Jallianwala later, a tehkikat committee was made by congress.

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 97675518265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Rowlatt Act was also called _____.

**Options :**

1. ✖ The dog's act
2. ✔ The black act
3. ✖ The full stop
4. ✖ The British reform

**Question Number : 77 Question Id : 97675518266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What made the Indians lose trust on the Britishers ?

**Options :**

1. ✖ The Rowlatt Act
2. ✔ The Jallianwala Bagh Massacre
3. ✖ The Seditious conspiracy
4. ✖ The powers of the government

**Question Number : 78 Question Id : 97675518267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The powers of Rowlatt act had the power to:
A: detain political activists without trial
B: fire at civilians
C: silence the press

**Options :**

1. ✖
Only A
2. ✔ A and C
3. ✖ B and C
4. ✖ A, B and C

**Question Number : 79 Question Id : 97675518268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the meaning of seditious as derived from the passage?

**Options :**

1. ✖ Making loud promises and not fulfilling them.
2. ✖ Quietly making decisions that would affect a larger group.
3. ✔ Causing people to rebel against the authority of a state.
4. ✖ May or may not having a reason to respond.

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

**Question Number : 80 Question Id : 97675518269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Read the below mention statements from the passage and choose the correct option.

A: In Jallianwala Bagh Massacre the troops killed 379 and injured about 1,137 people.
B: In 1919 the British made a new law named the Rowlatt Act.

**Options :**

1. ✖ A happened before B
2. ✖ B was a consequence of A
3. ✔ A happened as a result of B
4. ✖ A and B have no relation

**Question Id : 97675518264 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.

In 1919 the British made a new law named the Rowlatt Act. Under this law, the government got many powers, including the ability to arrest people and keep them in prisons without a trial. They also obtained the power to stop newspapers from reporting and printing news. The people called this act the Black Act. Indians protested against this law in many places.

The positive impact of reform was seriously undermined in 1919 by the Rowlatt Act, named after the recommendations made the previous year to the Imperial Legislative Council by the Rowlatt Commission, which had been appointed to investigate "seditious conspiracy." The Rowlatt Act, also known as the Black Act, vested the Viceroy's government with extraordinary powers to quell sedition by silencing the press, detaining political activists without trial, and arresting any individuals suspected of sedition or treason without a warrant. In protest, a nationwide cessation of work (hartal) was called, marking the beginning of widespread, although not nationwide, popular discontent.

The agitation reached a peak in Amritsar (Punjab, India). In Amritsar, on 13th April 1919, about 10,000 Indians had assembled to protest against the Rowlatt Act. The British military commander, Brigadier-General Reginald Dyer ordered his troops to fire at the civilians without any warning. The troops fired 1,650 times. Some historians estimate that the troops killed 379 and injured about 1,137 people. This incident came to be known as the Jallianwala Bagh massacre. With this killing of innocent people, the British lost the trust of the Indian people. Congress forced Britishers to investigate massacre of Jallianwala later, a tehkikat committee was made by congress.

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 97675518265 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Rowlatt Act was also called _____.

**Options :**

1. ✖ The dog's act
2. ✔ The black act
3. ✖ The full stop
4. ✖ The British reform

**Question Number : 77 Question Id : 97675518266 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What made the Indians lose trust on the Britishers ?

**Options :**

1. ✖ The Rowlatt Act
2. ✔ The Jallianwala Bagh Massacre
3. ✖ The Seditious conspiracy
4. ✖ The powers of the government

**Question Number : 78 Question Id : 97675518267 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The powers of Rowlatt act had the power to:
A: detain political activists without trial
B: fire at civilians
C: silence the press

**Options :**

1. ✖
Only A
2. ✔ A and C
3. ✖ B and C
4. ✖ A, B and C

**Question Number : 79 Question Id : 97675518268 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the meaning of seditious as derived from the passage?

**Options :**

1. ✖ Making loud promises and not fulfilling them.
2. ✖ Quietly making decisions that would affect a larger group.
3. ✔ Causing people to rebel against the authority of a state.
4. ✖ May or may not having a reason to respond.

**Question Number : 80 Question Id : 97675518269 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Read the below mention statements from the passage and choose the correct option.

A: In Jallianwala Bagh Massacre the troops killed 379 and injured about 1,137 people.
B: In 1919 the British made a new law named the Rowlatt Act.

**Options :**

1. ✖ A happened before B
2. ✖ B was a consequence of A
3. ✔ A happened as a result of B
4. ✖ A and B have no relation

## General Hindi

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 5 |
| **Group Id :** | 976755564 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time :** | 0 |
| **Group Marks :** | 20 |

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

**Is this Group for Examiner? :** No

# General Hindi

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 976755994 |
| **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 :** | 9767551150 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 81 Question Id : 97675518270 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 सही बहुब्रीहि समास के विग्रह का विकल्प हो।
निशाचर

**Options :**

1. ✖ निशा का विचरण
2. ✖ निशा और विचरण
3. ✔ निशा में विचरण करने वाला
4. ✖ विचरण है निशा में

**Question Number : 81 Question Id : 97675518270 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 सही बहुब्रीहि समास के विग्रह का विकल्प हो।
निशाचर

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

**Options :**

1. ✖ निशा का विचरण
2. ✖ निशा और विचरण
3. ✔ निशा में विचरण करने वाला
4. ✖ विचरण है निशा में

**Question Number : 82 Question Id : 97675518271 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 उपसर्ग से बने शब्द का सही विकल्प हो।

**Options :**

1. ✖ तैराक
2. ✔ आराधना
3. ✖ खंडहर
4. ✖ चंदन

**Question Number : 82 Question Id : 97675518271 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 उपसर्ग से बने शब्द का सही विकल्प हो।

**Options :**

1. ✖ तैराक
2. ✔ आराधना
3. ✖ खंडहर
4. ✖ चंदन

**Question Number : 83 Question Id : 97675518272 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 प्रत्यय से बने शब्द का सही विकल्प हो।

**Options :**

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

1. ✔ बिकाऊ
2. ✖ समग्र
3. ✖ प्रसव
4. ✖ निरापद

**Question Number : 83 Question Id : 97675518272 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 प्रत्यय से बने शब्द का सही विकल्प हो।

**Options :**

1. ✔ बिकाऊ
2. ✖ समग्र
3. ✖ प्रसव
4. ✖ निरापद

**Question Number : 84 Question Id : 97675518273 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 का तत्सम रूप हो।

मच्छर

**Options :**

1. ✖ मिष्ट
2. ✔ मशक
3. ✖ मक्षिका
4. ✖ महार्घ

**Question Number : 84 Question Id : 97675518273 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 का तत्सम रूप हो।

मच्छर

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

**Options :**

1. ✖ मिष्ट
2. ✔ मशक
3. ✖ मक्षिका
4. ✖ महार्घ

**Question Number : 85 Question Id : 97675518274 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. ✖ स्थार्मिनी
2. ✖ शाधार्मीनी
3. ✔ सहधर्मिणी
4. ✖ सहधार्मीनी

**Question Number : 85 Question Id : 97675518274 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. ✖ स्थार्मिनी
2. ✖ शाधार्मीनी
3. ✔ सहधर्मिणी
4. ✖ सहधार्मीनी

**Question Number : 86 Question Id : 97675518275 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 समानार्थी शब्द का विकल्प नहीं है।

बालू -

**Options :**

1. ✖ रेत
2. ✖ बालुका
3. ✖ सैकत
4. ✔ आसव

**Question Number : 86 Question Id : 97675518275 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 समानार्थी शब्द का विकल्प नहीं है।

बालू -

**Options :**

1. ✖ रेत
2. ✖ बालुका
3. ✖ सैकत
4. ✔ आसव

**Question Number : 87 Question Id : 97675518276 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 दिए गए शब्द-युग्म के अर्थ का सही विकल्प हो।

अणु और अनु

**Options :**

1. ✖ कण और शीघ्र
2. ✖ शत्रु और पीछे
3. ✔ कण और पीछे
4. ✖ कंधा और आग

**Question Number : 87 Question Id : 97675518276 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 प्रश्न में, चार विकल्पों में से, उस सही विकल्प का चयन करें जो दिए गए शब्द-युग्म के अर्थ का सही विकल्प हो।
अणु और अनु

**Options :**

1. ✖ कण और शीघ्र
2. ✖ शत्रु और पीछे
3. ✔ कण और पीछे
4. ✖ कंधा और आग

**Question Number : 88 Question Id : 97675518277 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 वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
जो कठिनाई से प्राप्त हो

**Options :**

1. ✖ अगम्य
2. ✔ दुर्लभ
3. ✖ दत्तक
4. ✖ निरर्थक

**Question Number : 88 Question Id : 97675518277 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 वाक्यांशों के लिए एक शब्द का विकल्प हो।
जो कठिनाई से प्राप्त हो

**Options :**

1. ✖ अगम्य
2. ✔ दुर्लभ
3. ✖ दत्तक
4. ✖ निरर्थक

**Question Number : 89 Question Id : 97675518278 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 लिए वृत्ति के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
अगर अच्छी नौकरी मिल जाएगी तो मैं नया घर खरीद लुँगा ।

**Options :**

1. ✔ संकेतार्थ
2. ✖ संदेहार्थ
3. ✖ निश्चयार्थ
4. ✖ विध्यर्थ

**Question Number : 89 Question Id : 97675518278 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 लिए वृत्ति के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
अगर अच्छी नौकरी मिल जाएगी तो मैं नया घर खरीद लुँगा ।

**Options :**

1. ✔ संकेतार्थ
2. ✖ संदेहार्थ
3. ✖ निश्चयार्थ
4. ✖ विध्यर्थ

**Question Number : 90 Question Id : 97675518279 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 लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
अब मैं काफी काम कर चुकी हूँ!

**Options :**

1. ✖ सातप्यबोधक
2. ✔ पूर्णताद्योतक
3. ✖ प्रगतिद्योतक
4. ✖ आरंभद्योतक

**Question Number : 90 Question Id : 97675518279 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 लिए पक्ष के भेद का सबसे अच्छा विकल्प है।
अब मैं काफी काम कर चुकी हूँ!

**Options :**

1. ✖ सातप्यबोधक
2. ✔ पूर्णताद्योतक
3. ✖ प्रगतिद्योतक
4. ✖ आरंभद्योतक

**Question Number : 91 Question Id : 97675518280 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 सही वाक्य भेद का विकल्प हो।
वह सुबह काम पर गया और शाम को लौट आया।

**Options :**

1. ✖ मिश्र वाक्य
2. ✔ संयुक्त वाक्य
3. ✖ निषेधवाचक वाक्य
4. ✖ सरल वाक्य

**Question Number : 91 Question Id : 97675518280 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 सही वाक्य भेद का विकल्प हो।
वह सुबह काम पर गया और शाम को लौट आया।

**Options :**

1. ✖ मिश्र वाक्य
2. ✔ संयुक्त वाक्य

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

3. ✖ निषेधवाचक वाक्य
4. ✖ सरल वाक्य

**Question Number : 92 Question Id : 97675518281 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. ✔ साधु ने कहा, "तू चिंता मत कर, मेरे साथ चल|"
2. ✖ साधु ने कहा, तू चिंता मत कर, मेरे साथ चल|
3. ✖ साधु ने कहा तू चिंता मत कर, मेरे साथ चल|
4. ✖ साधु ने कहा तू चिंता मत कर मेरे साथ चल|

**Question Number : 92 Question Id : 97675518281 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. ✔ साधु ने कहा, "तू चिंता मत कर, मेरे साथ चल|"
2. ✖ साधु ने कहा, तू चिंता मत कर, मेरे साथ चल|
3. ✖ साधु ने कहा तू चिंता मत कर, मेरे साथ चल|
4. ✖ साधु ने कहा तू चिंता मत कर मेरे साथ चल|

**Question Number : 93 Question Id : 97675518282 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।
हजामत बनाना -

**Options :**

1. ✔ ठगना
2. ✖ मदद करना

3. ✖ हार मान लेना
4. ✖ दशा सुधरना

**Question Number : 93 Question Id : 97675518282 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।
हजामत बनाना -

**Options :**

1. ✔ ठगना
2. ✖ मदद करना
3. ✖ हार मान लेना
4. ✖ दशा सुधरना

**Question Number : 94 Question Id : 97675518283 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।
हाथ को हाथ न सूझना -

**Options :**

1. ✖ अपने वश में करना
2. ✔ घना अंधकार होना
3. ✖ पछताना
4. ✖ मांगना

**Question Number : 94 Question Id : 97675518283 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।
हाथ को हाथ न सूझना -

**Options :**

1. ✖ अपने वश में करना
2. ✔ घना अंधकार होना
3. ✖ पछताना
4. ✖ मांगना

**Question Number : 95 Question Id : 97675518284 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।
अपना मकान कोट सामान -

**Options :**

1. ✖ दुसरे के भरोसे रहना
2. ✖ अपना फायदा करके लेना
3. ✔ अपना घर सबसे सुरक्षित स्थान होता है
4. ✖ अपनी वस्तु को ही संभल कर रखना

**Question Number : 95 Question Id : 97675518284 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।
अपना मकान कोट सामान -

**Options :**

1. ✖ दुसरे के भरोसे रहना
2. ✖ अपना फायदा करके लेना
3. ✔ अपना घर सबसे सुरक्षित स्थान होता है
4. ✖ अपनी वस्तु को ही संभल कर रखना

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number :** | 2 |
| **Sub-Section Id :** | 9767551151 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Id : 97675518285 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension**

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

**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।
शिक्षा केवल तभी बच्चों के आत्मिक जीवन का एक अंश बनती है, जब कि ज्ञान सक्रिय कार्यों के साथ अभिन्न रूप से जुड़ा हो| बच्चों से यह आशा नहीं की जा सकती कि पहाड़े या समकोण चतुर्भुज का क्षेत्रफल निकालने के नियम उन्हें आकर्षित करेंगे| जब बच्चा यह देखता है कि ज्ञान सृजन के या श्रम के लक्ष्यों की प्राप्ति का साधन है, तभी वह ज्ञान पाने की इच्छा उनके मन में जागती है| मैं यह चेष्टा करता था कि छोटी आयु में ही शारीरिक श्रम में बच्चों को अपनी होशियारी और कुशाग्र बुद्धि का परिचय देने का अवसर मिले| स्कूल का एक सर्वाधिक महत्वपूर्ण कार्यभार है- बच्चों को ज्ञान का प्रयोग करना सिखाना| छोटी कक्षाओं में यह खतरा सबसे ज्यादा होता है कि ज्ञान निरर्थक बोझ बनकर रह जाएगा, क्योंकि इस आयु में बौद्धिक श्रम नई-नई बातें सीखने से ही सम्बंधित होता है|

**Sub questions**

**Question Number : 96 Question Id : 97675518286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

लेखक के अनुसार शिक्षा का अर्थ है?

**Options :**

1. ✖ श्रम करना
2. ✖ विषय पर अधिकार प्राप्त करना
3. ✔ ज्ञान का प्रयोग करना
4. ✖ कम ज्ञान प्राप्त करना

**Question Number : 97 Question Id : 97675518287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गद्यांश में लेखक के अनुसार -

**Options :**

1. ✖ शारीरिक श्रम में तेज बुद्धि की आवश्यकता नहीं होती
2. ✔ शारीरिक श्रम में समझदारी और तेज बुद्धि की भी आवश्यकता होती है
3. ✖ शारीरिक श्रम बच्चों को कम होशियार बनाता है
4. ✖ शारीरिक श्रम ही एकमात्र महत्वपूर्ण तत्व है

**Question Number : 98 Question Id : 97675518288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गद्यांश के अनुसार ज्ञान कब निरर्थक बोझ बन जाता है?

**Options :**

1. ✔ जब उसका सक्रिय प्रयोग न किया जाए
2. ✖ जब उसे कक्षाओं तक ही सीमित न कर दिया जाए
3. ✖ जब उसे शारीरिक श्रम से न जोड़ा जाए
4. ✖ जब उस पर पूर्णतः अधिकार न किया जाए

**Question Number : 99 Question Id : 97675518289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इनमें से कौन - सा सक्रिय का पर्यायवाची नहीं है?

**Options :**

1. ✖ कर्मठ
2. ✖ फुर्तीला
3. ✔ निष्क्रिय
4. ✖ क्रियाशील

**Question Number : 100 Question Id : 97675518290 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. ✖ निष्क्रिय ज्ञान
2. ✔ ज्ञान का सक्रिय प्रयोग
3. ✖ शारीरिक श्रम
4. ✖ बुद्धि की आवश्यकता

**Question Id : 97675518285 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।

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

शिक्षा केवल तभी बच्चों के आत्मिक जीवन का एक अंश बनती है, जब कि ज्ञान सक्रिय कार्यों के साथ अभिन्न रूप से जुड़ा हो| बच्चों से यह आशा नहीं की जा सकती कि पहाड़े या समकोण चतुर्भुज का क्षेत्रफल निकालने के नियम उन्हें आकर्षित करेंगे| जब बच्चा यह देखता है कि ज्ञान सृजन के या श्रम के लक्ष्यों की प्राप्ति का साधन है, तभी वह ज्ञान पाने की इच्छा उनके मन में जागती है| मैं यह चेष्टा करता था कि छोटी आयु में ही शारीरिक श्रम में बच्चों को अपनी होशियारी और कुशाग्र बुद्धि का परिचय देने का अवसर मिले| स्कूल का एक सर्वाधिक महत्वपूर्ण कार्यभार है- बच्चों को ज्ञान का प्रयोग करना सिखाना| छोटी कक्षाओं में यह खतरा सबसे ज्यादा होता है कि ज्ञान निरर्थक बोझ बनकर रह जाएगा, क्योंकि इस आयु में बौद्धिक श्रम नई-नई बातें सीखने से ही सम्बंधित होता है|

**Sub questions**

**Question Number : 96 Question Id : 97675518286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

लेखक के अनुसार शिक्षा का अर्थ है?

**Options :**

1. ✖ श्रम करना
2. ✖ विषय पर अधिकार प्राप्त करना
3. ✔ ज्ञान का प्रयोग करना
4. ✖ कम ज्ञान प्राप्त करना

**Question Number : 97 Question Id : 97675518287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गद्यांश में लेखक के अनुसार -

**Options :**

1. ✖ शारीरिक श्रम में तेज बुद्धि की आवश्यकता नहीं होती
2. ✔ शारीरिक श्रम में समझदारी और तेज बुद्धि की भी आवश्यकता होती है
3. ✖ शारीरिक श्रम बच्चों को कम होशियार बनाता है
4. ✖ शारीरिक श्रम ही एकमात्र महत्वपूर्ण तत्व है

**Question Number : 98 Question Id : 97675518288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गद्यांश के अनुसार ज्ञान कब निरर्थक बोझ बन जाता है?

**Options :**

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

1. ✔ जब उसका सक्रिय प्रयोग न किया जाए
2. ✖ जब उसे कक्षाओं तक ही सीमित न कर दिया जाए
3. ✖ जब उसे शारीरिक श्रम से न जोड़ा जाए
4. ✖ जब उस पर पूर्णतः अधिकार न किया जाए

**Question Number : 99 Question Id : 97675518289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इनमें से कौन - सा सक्रिय का पर्यायवाची नहीं है?

**Options :**

1. ✖ कर्मठ
2. ✖ फुर्तीला
3. ✔ निष्क्रिय
4. ✖ क्रियाशील

**Question Number : 100 Question Id : 97675518290 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. ✖ निष्क्रिय ज्ञान
2. ✔ ज्ञान का सक्रिय प्रयोग
3. ✖ शारीरिक श्रम
4. ✖ बुद्धि की आवश्यकता

## Discipline1

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 6 |
| **Group Id :** | 976755565 |
| **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 |

## Discipline1

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 976755995 |
| **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 :** | 9767551152 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 101 Question Id : 97675518291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

As per IS 10500: 2012, the permissible limit of Free residual chlorine in the absence of alternate source in drinking water is:

**Options :**

1. ✖ 0.2mg/l

2. ✖ 0.3mg/l

3. ✔ 1.0mg/l

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

4. ✖ 1.5mg/l

**Question Number : 101 Question Id : 97675518291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS 10500: 2012 के अनुसार, पीने के पानी में वैकल्पिक स्रोत के अभाव में मुक्त अवशिष्ट क्लोरीन की अनुमेय सीमा क्या है?

**Options :**

1. ✖ 0.2mg/l

2. ✖ 0.3mg/l

3. ✔ 1.0mg/l

4. ✖ 1.5mg/l

**Question Number : 102 Question Id : 97675518292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ are those solids which remain floating in sewage.

**Options :**

1. ✔ Suspended solids

2. ✖ Dissolved solids

3. ✖ Colloidal solids

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

4. ✖ Settleable solids

**Question Number : 102 Question Id : 97675518292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ वे ठोस पदार्थ हैं जो मल-जल (सीवेज) में तैरते रहते हैं।

**Options :**

1. ✔ निलंबित ठोस पदार्थ

2. ✖ विघटित ठोस पदार्थ

3. ✖ कोलॉयडी ठोस पदार्थ

4. ✖ निपटान योग्य ठोस पदार्थ

**Question Number : 103 Question Id : 97675518293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A 2% solution of a sewage sample is incubated for 5 days at 20 degree Celsius. The depletion of oxygen was found to be 4ppm. Determine the BOD of the sewage.

**Options :**

1. ✖ 100ppm

2. ✔ 200ppm

3. ✖ 350ppm

4. ✖ 400ppm

**Question Number : 103 Question Id : 97675518293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मल-जल के नमूने के 2% घोल का $20^0$C पर 5 दिनों के लिए ऊष्मायन किया जाता है। ऑक्सीजन की कमी 4ppm पाई गई। मल-जल का BOD निर्धारित करें।

**Options :**

1. ✖ 100 ppm

2. ✔ 200 ppm

3. ✖ 350 ppm

4. ✖ 400 ppm

**Question Number : 104 Question Id : 97675518294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ are used for removing grit and sand in preliminary treatment of sewage.

**Options :**

1. ✖ Screenings

2. ✔ Detritus tanks

3. ✖ Skimming tanks

4. ✖ Vacuators

**Question Number : 104 Question Id : 97675518294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मल-जल के आरंभिक उपचार में बजरी और रेत को हटाने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ छाननी (स्क्रीनिंग)

2. ✔ अपरद टंकी (डेट्रिटस टैंक)

3. ✖ मथन टंकी (स्कीमिंग टैंक)

4. ✖ उत्सारक (वेक्यूएटर)

**Question Number : 105 Question Id : 97675518295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the diameter of a circular sewer laid at a slope of 1 in 400 when it is running half full, and with a velocity of 1.9m/s. (n in Manning's formula = 0.012).

**Options :**

1. ✔ 1.23m

2. ✖ 3.05m

3. ✖ 4.42m

4. ✖ 5.20m

**Question Number : 105 Question Id : 97675518295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

400 में 1 की ढलान पर स्थापित उस वृत्ताकार मल-जल नाली के व्यास की गणना करें जब वह 1.9m/s के वेग के साथ आधी भरी हुई बह रही हो। (मैनिंग के सूत्र में n = 0.012)।

**Options :**

1. ✔ 1.23m

2. ✖ 3.05m

3. ✖ 4.42m

4. ✖ 5.20m

**Question Number : 106 Question Id : 97675518296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ is a Primary air pollutant.

**Options :**

1. ✖ Sulphuric acid

2. ✖ Ozone

3. ✖ Formaldehyde

4. ✔ Sulphur dioxide

**Question Number : 106 Question Id : 97675518296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____प्राथमिक वायु प्रदूषक है।

**Options :**

1. ✖ सल्फ़्यूरिक अम्ल

2. ✖ ओज़ोन

3. ✖ फ़ॉर्मैल्डिहाइड

4. ✔ सल्फ़र डाईऑक्साइड

**Question Number : 107 Question Id : 97675518297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sound pressure level on reference scale of _____ (in micro Pascal), is usually adopted to express sound levels in decibels.

**Options :**

1. ✖ 2

2. ✔ 20

3. ✖ 200

4. ✖ 2000

**Question Number : 107 Question Id : 97675518297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक ध्वनि दाब स्तर को _____ (μPa में) के संदर्भ पैमाने पर, सामान्यत: ध्वनि स्तरों को डेसिबल में व्यक्त करने के लिए अपनाया जाता है।

**Options :**

1. ✖ 2

2. ✔ 20

3. ✖ 200

4. ✖ 2,000

**Question Number : 108 Question Id : 97675518298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

As per IS 4954-1968, the acceptable indoor noise level (in dB(A)) for Hospitals is:

**Options :**

1. ✖ 25-30

2. ✖ 30-35

3. ✔ 35-40

4. ✖ 40-45

**Question Number : 108 Question Id : 97675518298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS 4954-1968 के अनुसार, चिकित्सालयों के लिए स्वीकार्य आंतरिक कोलाहल स्तर {dB (A) में} कितना होता है?

**Options :**

1. ✖ 25-30

2. ✖ 30-35

3. ✔ 35-40

4. ✖ 40-45

**Question Number : 109 Question Id : 97675518299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

1 Atmospheric pressure is equal to _____ mm of Hg.

**Options :**

1. ✖ 300

2. ✖ 450

3. ✖ 590

4. ✔ 760

**Question Number : 109 Question Id : 97675518299 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**

1 वायुमंडलीय दाब Hg के _____mm के बराबर होता है।

**Options :**

1. ✖ 300

2. ✖ 450

3. ✖ 590

4. ✔ 760

**Question Number : 110 Question Id : 97675518300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

As per IS 4954-1968, the acceptable indoor noise level (in dB(A)) for Restaurants is

**Options :**

1. ✖ 25-30

2. ✖ 30-35

3. ✖ 35-40

4. ✔ 50-55

**Question Number : 110 Question Id : 97675518300 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

IS 4954-1968 के अनुसार, रेस्तराओं के लिए स्वीकार्य आंतरिक कोलाहल स्तर {dB (A) में} कितना होता है?

**Options :**

1. ✖ 25-30

2. ✖ 30-35

3. ✖ 35-40

4. ✔ 50-55

**Question Number : 111 Question Id : 97675518301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ is characterized by a change of sound pressure of at least 40 dB within 0.5 second with a duration of less than one second.

**Options :**

1. ✖ Continuous noise

2. ✖ Uninterrupted noise

3. ✖ Intermittent noise

4. ✔ Impulse noise

**Question Number : 111 Question Id : 97675518301 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 सेकंड से कम की अवधि के साथ, 0.5 सेकंड के अंदर न्यूनतम 40 dB के ध्वनि दाब परिवर्तन _____ की विशेषता है।

**Options :**

1. ✖ अनवरत कोलाहल

2. ✖ अबाधित कोलाहल

3. ✖ अंतरायिक कोलाहल

4. ✔ आवेगी कोलाहल

**Question Number : 112 Question Id : 97675518302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ refers to the action of cutting and tearing of solid waste

**Options :**

1. ✖ Pulverisation

2. ✔ Shredding

3. ✖ Composting

4. ✖ Incineration

**Question Number : 112 Question Id : 97675518302 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

_____ ठोस अवशेष को काटने और फाड़ने की क्रिया को निर्दिष्ट करता है

**Options :**

1. ✖ चूर्णन (पल्वराइजेशन)

2. ✔ कतरन (श्रेडिंग)

3. ✖ खाद-सम्मिश्रण (कंपोस्टिंग)

4. ✖ भस्मीकरण (इंसिनिरेशन)

**Question Number : 113 Question Id : 97675518303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In composting of refuse, the final end product which is a brown coloured odourless innocuous powdery mass is called as:

**Options :**

1. ✖ Sludge

2. ✔ Humus

3. ✖ Solid waste

4. ✖ Leachate

**Question Number : 113 Question Id : 97675518303 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**

कचरे का खाद बनाने में, अंतिम उत्पाद जो भूरे रंग का गंधहीन अहानिकर पाउडर जैसा ढेर होता है, क्या कहलाता है?

**Options :**

1. ✖ गाद (स्लज)

2. ✔ खाद-मिट्टी (ह्यूमस)

3. ✖ ठोस अपशिष्ट

4. ✖ निक्षालक (लीचेट)

**Question Number : 114 Question Id : 97675518304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

**Options :**

1. ✖ 125.48kg/s

2. ✔ 132.23kg/s

3. ✖ 145.89kg/s

4. ✖ 180.50kg/s

**Question Number : 114 Question Id : 97675518304 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**

25cm व्यास का एक पाइप 3m/s के वेग से 0.9 आपेक्षिक घनत्व वाले तेल का वहन करता है। दूसरे खंड में व्यास 20cm है। तेल के प्रवाह की द्रव्यमान दर ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✖ 125.48 kg/s

2. ✔ 132.23 kg/s

3. ✖ 145.89 kg/s

4. ✖ 180.50 kg/s

**Question Number : 115 Question Id : 97675518305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The flow in which fluid moves radially inwards towards a point where it disappears at a constant rate is known as:

**Options :**

1. ✔ Sink flow

2. ✖ Source flow

3. ✖ Superimposed flow

4. ✖ Uniform flow

**Question Number : 115 Question Id : 97675518305 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**

वह प्रवाह जिसमें द्रव अरीय ढंग से अंदर की ओर एक ऐसे बिंदु की ओर गति करता है, जहाँ वह एक स्थिर दर पर समाप्त हो जाता है, क्या कहलाता है?

**Options :**

1. ✔ निमज्जन प्रवाह

2. ✖ स्रोत प्रवाह

3. ✖ अध्यारोपित प्रवाह

4. ✖ एक समान प्रवाह

**Question Number : 116 Question Id : 97675518306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Velocity defect is defined as the:

**Options :**

1. ✖ sum of maximum velocity and local velocity at any point

2. ✔ Difference between maximum velocity and local velocity at any point

3. ✖ Ratio of maximum velocity and local velocity at any point

4. ✖ Product of maximum velocity and local velocity at any point

**Question Number : 116 Question Id : 97675518306 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**

वेग दोष को किस रूप में परिभाषित किया गया है?

**Options :**

1. ✖ किसी भी बिंदु पर अधिकतम वेग और स्थानीय वेग का योग

2. ✔ किसी भी बिंदु पर अधिकतम वेग और स्थानीय वेग के बीच अंतर

3. ✖ किसी भी बिंदु पर अधिकतम वेग और स्थानीय वेग का अनुपात

4. ✖ किसी भी बिंदु पर अधिकतम वेग और स्थानीय वेग का गुणनफल

**Question Number : 117 Question Id : 97675518307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Water is flowing through a horizontal pipe of diameter 200mm at a velocity of 3m/s. A circular solid plate of diameter 150mm is placed in the pipe to obstruct the flow. Find the loss of head due to obstruction in the pipe if coefficient of contraction is 0.62.

**Options :**

1. ✖ 1.125m

2. ✖ 2.451m

3. ✔ 3.311m

4. ✖ 5.742m

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

**Question Number : 117 Question Id : 97675518307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पानी 200 mm व्यास के एक क्षैतिज पाइप में से 3 m/s के वेग से बह रहा है। प्रवाह में बाधा डालने के लिए 150 mm व्यास की एक वृत्ताकार ठोस प्लेट पाइप में रखी जाती है। यदि संकुचन का गुणांक 0.62 है, तो पाइप में रुकावट के कारण दाबोच्चता ह्रास ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✖ 1.125 m

2. ✖ 2.451 m

3. ✔ 3.311 m

4. ✖ 5.742 m

**Question Number : 118 Question Id : 97675518308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Hydraulic gradient line is defined as:

**Options :**

1. ✖ The line representing the sum of pressure head, datum head and velocity head with respect to some reference line

2. ✖ The line representing the sum of pressure head, datum head and suction head with respect to some reference line

3. ✔ The line representing the sum of pressure head and datum head with respect to some reference line

4. ✖ The line representing the sum of pressure head and suction head with respect to some reference line

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

**Question Number : 118 Question Id : 97675518308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

द्रव-चालित प्रवणता रेखा को किस प्रकार परिभाषित किया गया है?

**Options :**

1. ✖ किसी संदर्भ रेखा के संबंध में दाबीय दाबोच्चता, स्थितिज दाबोच्चता और वेग दाबोच्चता के योग का निरूपण करने वाली रेखा

2. ✖ कुछ संदर्भ रेखा के संबंध में दाबीय दाबोच्चता, स्थितिज दाबोच्चता और चूषण दाबोच्चता के योग को निरूपित करने वाली रेखा

3. ✔ कुछ संदर्भ रेखा के संबंध में दाबीय दाबोच्चता और स्थितिज दाबोच्चता के योग को निरूपित करने वाली रेखा

4. ✖ कुछ संदर्भ रेखा के संबंध में दाबीय दाबोच्चता और चूषण दाबोच्चता के योग को निरूपित करने वाली रेखा

**Question Number : 119 Question Id : 97675518309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The distance measured perpendicular to the boundary of solid body, by which the boundary should be displaced to compensate for the reduction in flow rate on account of boundary layer formation is known as:

**Options :**

1. ✖ Boundary layer thickness

2. ✖ Momentum thickness

3. ✔ Displacement thickness

4. ✖ Energy thickness

**Question Number : 119 Question Id : 97675518309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ठोस पिंड की सीमा के लंबवत् मापी गई वह दूरी, जिसके द्वारा सीमा स्तर के निर्माण के कारण प्रवाह दर में आई कमी की क्षतिपूर्ति के लिए सीमा को विस्थापित किया जाना चाहिए, किसके रूप में जानी जाती है?

**Options :**

1. ✖ सीमा स्तर स्थूलता

2. ✖ आवेग स्थूलता

3. ✔ विस्थापन स्थूलता

4. ✖ ऊर्जा स्थूलता

**Question Number : 120 Question Id : 97675518310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A Flat plate 1.5m x 1.5m moves at 50km/hr in stationary air of density 1.15 kg per cubic meter. If the coefficient of lift is 0.75 , determine the lift force.

**Options :**

1. ✖ 100.58N

2. ✔ 187.20N

3. ✖ 208.96N

4. ✖ 470.50N

**Question Number : 120 Question Id : 97675518310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

1.15 kg/$m^3$ घनत्व की स्थिर हवा में 1.5 m x 1.5 m माप की एक समतल प्लेट 50 km/h की गति से चलती है। यदि उत्थापन गुणांक 0.75 है, तो उत्थापन बल का निर्धारण करें।

**Options :**

1. ✖ 100.58 N

2. ✔ 187.20 N

3. ✖ 208.96 N

4. ✖ 470.50 N

## Discipline2

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 7 |
| **Group Id :** | 976755566 |
| **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

# Discipline2

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 976755996 |
| **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 :** | 9767551153 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 121 Question Id : 97675518311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If the Froude number is less than one, then the flow in open channel is said to be:

**Options :**

1. ✖ Critical

2. ✔ Sub-critical

3. ✖ Super critical

4. ✖ Torrential flow

**Question Number : 121 Question Id : 97675518311 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**

यदि फ़ाउड संख्या एक से कम हो, तो खुले प्रणाल (चैनल) में प्रवाह को क्या कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ क्रांतिक

2. ✔ उप-क्रांतिक

3. ✖ अति-क्रांतिक

4. ✖ प्रचंड प्रवाह

**Question Number : 122 Question Id : 97675518312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The ratio of the power available at the shaft of the turbine to the power delivered to the Runner is known as

**Options :**

1. ✖ Hydraulic efficiency

2. ✔ Mechanical efficiency

3. ✖ Volumetric efficiency

4. ✖ Overall efficiency

**Question Number : 122 Question Id : 97675518312 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

टरबाइन के शैफ्ट पर उपलब्ध शक्ति और रनर को दी गई शक्ति के अनुपात को किस रूप में जाना जाता है?

**Options :**

1. ✖ द्रव-चालित दक्षता

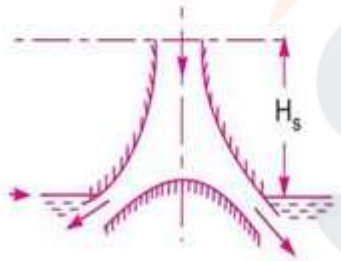
2. ✔ यांत्रिक दक्षता

3. ✖ आयतनी दक्षता

4. ✖ संपूर्ण दक्षता

**Question Number : 123 Question Id : 97675518313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Identify the type of draft tube.




**Options :**

1. ✖ Conical draft tube

2. ✖ Simple elbow tube

3. ✔ Moody spreading tube

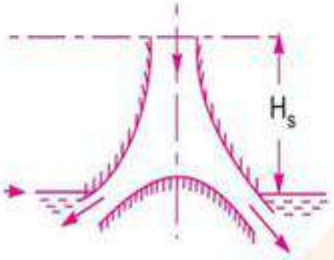
QuickSarkari.com | WhatsApp Channel | Telegram: t.me/quick_sarkari

4. ✖ Draft tube with circular inlet and rectangular outlet

**Question Number : 123 Question Id : 97675518313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रवात नलिका (ड्राफ्ट ट्यूब) के प्रकार की पहचान करें।




**Options :**

1. ✖ शंक्वाकार प्रवात नलिका

2. ✖ साधारण कोहनी नलिका

3. ✔ मूड़ी विस्तारण नलिका

4. ✖ वृत्ताकार अंतर्गम (इनलेट) और आयताकार बहिर्गम (आउटलेट) के साथ प्रवात नलिका

**Question Number : 124 Question Id : 97675518314 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 diameters of an impeller of a centrifugal pump at inlet and outlet are 30cm and 60cm respectively. Determine the minimum starting speed of the pump if it works against a head of 30m.

**Options :**

1. ✔ 891.80 rpm

2. ✖ 704.56 rpm

3. ✖ 400.59 rpm

4. ✖ 307.52 rpm

**Question Number : 124 Question Id : 97675518314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक अपकेंद्री पंप के प्रणोदक के व्यास अंतर्गम और बहिर्गम पर क्रमश: 30cm तथा 60cm हैं। यदि पंप 30m के दाबोच्च के विपरीत कार्य करता है, तो इसकी न्यूनतम आरंभिक गति निर्धारित करें।

**Options :**

1. ✔ 891.80 rpm

2. ✖ 704.56 rpm

3. ✖ 400.59 rpm

4. ✖ 307.52 rpm

**Question Number : 125 Question Id : 97675518315 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**

_____ is equal to the product of mass and acceleration of the flowing fluid and acts in the direction opposite to the direction of acceleration.

**Options :**

1. ✔ Inertia force

2. ✖ Gravity force

3. ✖ Viscous force

4. ✖ Pressure force

**Question Number : 125 Question Id : 97675518315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ बहते हुए द्रव के द्रव्यमान और त्वरण के गुणनफल के बराबर होता है और त्वरण की दिशा की विपरीत दिशा में कार्य करता है।

**Options :**

1. ✔ जड़त्व बल

2. ✖ गुरुत्व बल

3. ✖ श्यान बल

4. ✖ दाब बल

**Question Number : 126 Question Id : 97675518316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ is a Non-recording rain gauge.

**Options :**

1. ✖ Tipping bucket rain gauge

2. ✖ Weighing bucket rain gauge

3. ✖ Siphon's rain gauge

4. ✔ Symon's rain gauge

**Question Number : 126 Question Id : 97675518316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ एक ग़ैर-अभिलेखन वर्षामापी है।

**Options :**

1. ✖ उद्वर्ती द्रोणिक (टिपिंग बकेट) वर्षामापी

2. ✖ तोलक द्रोणिक वर्षामापी

3. ✖ साइफ़न वर्षामापी

4. ✔ साइमन वर्षामापी

**Question Number : 127 Question Id : 97675518317 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**

An isohyet is a contour of:

**Options :**

1. ✖ Equal evaporation

2. ✖ Equal transpiration

3. ✖ Equal depth

4. ✔ Equal rainfall

**Question Number : 127 Question Id : 97675518317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक समवर्षा रेखा (आइसोहाइट) _____का एक समोच्च (कंटूर) है।

**Options :**

1. ✖ समान वाष्पन

2. ✖ समान वाष्पोत्सर्जन

3. ✖ समान गहराई

4. ✔ समान वर्षा

**Question Number : 128 Question Id : 97675518318 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**

_____ is the direct runoff hydrograph resulting from one centimetre of excess rainfall generated uniformly over a catchment area at a constant rate for an effective duration.

**Options :**

1. ✖ S-curve

2. ✖ Hyetograph

3. ✔ Unit Hydrograph

4. ✖ Mass curve analysis

**Question Number : 128 Question Id : 97675518318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ एक प्रभावी अवधि के लिए स्थिर दर पर एक जलग्रहण क्षेत्र में समान रूप से उत्पन्न एक सेंटीमीटर अतिरिक्त वर्षा के परिणामस्वरूप प्रत्यक्ष अपवाह जलालेख (रनऑफ हाइड्रोग्राफ) है।

**Options :**

1. ✖ S-वक्र

2. ✖ वर्षणलेखाचित्र (हाइटोग्राफ)

3. ✔ इकाई जलालेख (यूनिट हाइड्रोग्राफ)

4. ✖ द्रव्यमान वक्र विश्लेषण

**Question Number : 129 Question Id : 97675518319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Let M be the order number of relevant flood and N be the total number of annual floods, then the probability P of each flood being equalled or exceeded is given by

**Options :**

1. ✖ $P = m/N$

2. ✖ $P = m - N$

3. ✔ $P = m / (N+1)$

4. ✖ $P = m / (N-1)$

**Question Number : 129 Question Id : 97675518319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

माना कि M प्रासंगिक बाढ़ की अनुक्रम संख्या है और N वार्षिक बाढ़ की कुल संख्या है, तो प्रत्येक बाढ़ के बराबर या अधिक होने की प्रायिकता P निम्न विकल्पों में से किसके द्वारा व्यक्त की जाएगी?

**Options :**

1. ✖ $P = m/N$

2. ✖ $P = m - N$

3. ✔ $P = m / (N+1)$

4. ✖ $P = m / (N-1)$

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

**Question Number : 130 Question Id : 97675518320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ is a crop of Rabi season.

**Options :**

1. ✔ Wheat

2. ✖ Rice

3. ✖ Maize

4. ✖ Cotton

**Question Number : 130 Question Id : 97675518320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ रबी के मौसम की एक फसल है।

**Options :**

1. ✔ गेहूँ

2. ✖ चावल

3. ✖ मक्का

4. ✖ कपास

**Question Number : 131 Question Id : 97675518321 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**

The field capacity and permanent wilting point for a given 0.8m root zone soil are 35 and 10 percent respectively. At a given time, the soil moisture in the given soil is 20 percent when a farmer irrigates the soil with 250mm depth of water. Assuming bulk specific gravity of the soil as 1.6, determine the amount of water wasted from the consideration of irrigation.

**Options :**

1. ✖ 10.45%

2. ✔ 23.20%

3. ✖ 33.54%

4. ✖ 40.70%

**Question Number : 131 Question Id : 97675518321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किसी दिए गए 0.8m मूल क्षेत्र की मृदा के लिए क्षेत्र की क्षमता और स्थायी म्लानि (विल्टिंग) बिंदु क्रमशः 35 और 10 प्रतिशत हैं। एक निश्चित समय में, जब एक किसान 250 mm पानी की गहराई से मृदा की सिंचाई करता है, तो दी गई मृदा में मृदा की नमी 20 प्रतिशत होती है। मृदा के स्थूल विशिष्ट घनत्व को 1.6 मानते हुए, सिंचाई के निमित्त बरबाद हुए पानी की मात्रा निर्धारित करें।

**Options :**

1. ✖ 10.45%

2. ✔ 23.20%

3. ✖ 33.54%

4. ✖ 40.70%

**Question Number : 132 Question Id : 97675518322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A Lysimeter is used to measure:

**Options :**

1. ✔ Potential evapotranspiration

2. ✖ Evaporation

3. ✖ Precipitation

4. ✖ Runoff

**Question Number : 132 Question Id : 97675518322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक लाइसीमीटर का प्रयोग क्या मापने के लिए किया जाता है?

**Options :**

1. ✔ संभाव्य वाष्पन-उत्सर्जन

2. ✖ वाष्पन

3. ✖ अवक्षेपण

4. ✖ अपवाह

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

**Question Number : 133 Question Id : 97675518323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the minimum diameter of a steel wire, which is used to raise a load of 4000 N if the stress in the rod is not to exceed 95MN/ sq. meter.

**Options :**

1. ✖ 3.54 mm

2. ✖ 5.47 mm

3. ✔ 7.32 mm

4. ✖ 10.40 mm.

**Question Number : 133 Question Id : 97675518323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उस इस्पात के तार का न्यूनतम व्यास ज्ञात करें, जिसका प्रयोग उस छड़ से 4000 N के भार को उठाने के लिए किया जाता है जिसमें प्रतिबल 95MN / $m^2$ से अधिक नहीं है।

**Options :**

1. ✖ 3.54 mm

2. ✖ 5.47 mm

3. ✔ 7.32 mm

4. ✖ 10.40 mm

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

**Question Number : 134 Question Id : 97675518324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Bulk modulus is defined as:

**Options :**

1. ✖ Sum of direct stress and volumetric strain

2. ✖ Difference of direct stress and volumetric strain

3. ✖ Product of direct stress and volumetric strain

4. ✔ Ratio of direct stress and volumetric strain

**Question Number : 134 Question Id : 97675518324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

स्थूल मापांक को किस रूप में परिभाषित किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ प्रत्यक्ष प्रतिबल और आयतन विकृति का योग

2. ✖ प्रत्यक्ष प्रतिबल और आयतन विकृति का अंतर

3. ✖ प्रत्यक्ष प्रतिबल और आयतन विकृति का गुणनफल

4. ✔ प्रत्यक्ष प्रतिबल और आयतन विकृति का अनुपात

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

**Question Number : 135 Question Id : 97675518325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A cantilever of length 2.5m carries a uniformly distributed load of 16.4KN per meter length over the entire length. If the moment inertia of the beam is 79500000 mm^4 and value of E = 200000 N / sq. milli meters, determine the deflection at the free end.

**Options :**

1. ✖ 2.56mm

2. ✖ 4.78mm

3. ✔ 5.03mm

4. ✖ 7.84mm

**Question Number : 135 Question Id : 97675518325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

2.5m लंबाई का एक प्रास (कैंटीलीवर) पूरी लंबाई में 16.4 KN/m लंबाई का समान रूप से वितरित भार वहन करता है। यदि धरन (बीम) का आघूर्ण जड़त्व 79500000 mm^4 है और E का मान = 200000 $N/mm^2$ है, तो मुक्त छोर पर विक्षेपण ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✖ 2.56 mm

2. ✖ 4.78 mm

3. ✔ 5.03 mm

4. ✖ 7.84 mm

**Question Number : 136 Question Id : 97675518326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A FALSE statement regarding the assumptions made in the derivation of shear stress produced in a circular shaft subjected to torsion.

**Options :**

1. ✖ The material of the shaft is uniform throughout

2. ✔ The twist along the shaft is non-uniform

3. ✖ The shaft is of uniform circular section throughout

4. ✖ Cross sections of the shaft, which are plane before twist remain plain after twist

**Question Number : 136 Question Id : 97675518326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ऐंठन के अधीन एक वृत्ताकार शैफ्ट में उत्पन्न अपरूपण प्रतिबल की व्युत्पत्ति में किए गए अनुमानों के बारे में निम्नलिखित में से **गलत** कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✖ शैफ्ट की सामग्री प्रत्येक स्थान पर एक समान है

2. ✔ शैफ्ट की पूरी लंबाई में ऐंठन अ-समान है

3. ✖ शैफ्ट की पूरी लंबाई में समान वृत्ताकार खंड हैं

4. ✖ शैफ्ट के अनुप्रस्थ खंड, जो ऐंठन से पहले समतल रहते हैं, ऐंठन के बाद भी समतल रहते हैं

**Question Number : 137 Question Id : 97675518327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Guest's theory is also known as:

**Options :**

1. ✖ Maximum principal stress theory

2. ✖ Maximum principal strain theory

3. ✔ Maximum shear stress theory

4. ✖ Maximum shear strain theory

**Question Number : 137 Question Id : 97675518327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गेस्ट का सिद्धांत और किस नाम से जाना जाता है?

**Options :**

1. ✖ अधिकतम प्रधान प्रतिबल सिद्धांत

2. ✖ अधिकतम प्रधान विकृति सिद्धांत

3. ✔ अधिकतम अपरूपण प्रतिबल सिद्धांत

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

4. ✖ अधिकतम अपरूपण विकृति सिद्धांत

**Question Number : 138 Question Id : 97675518328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

**Options :**

1. ✖ 504m

2. ✖ 748m

3. ✔ 936m

4. ✖ 1052m

**Question Number : 138 Question Id : 97675518328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक सर्वेक्षक ने 1 cm = 40 m के पैमाने से बनाए गए एक नक्शे पर दो बिंदुओं के बीच की दूरी मापी जिसका परिणाम 468 m था। हालांकि बाद में उसने पाया कि उसने 1 cm = 20 m के पैमाने का प्रयोग किया था। बिंदुओं के बीच की वास्तविक दूरी ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✖ 504 m

2. ✖ 748 m

3. ✔ 936 m

4. ✖ 1,052 m

**Question Number : 139 Question Id : 97675518329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Error may rise due to want of perfection of human sight in observing and of touch in manipulating instruments is known as:

**Options :**

1. ✖ Instrumental error

2. ✔ Personal error

3. ✖ Accidental error

4. ✖ Natural error

**Question Number : 139 Question Id : 97675518329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अवलोकन में मानवीय दृष्टि की पूर्णता की कमी तथा कुशलतापूर्वक उपयोग किए जाने वाले उपकरणों में स्पर्श की कमी के कारण त्रुटि बढ़ सकती है। इसे क्या कहते हैं?

**Options :**

1. ✖ यंत्रीय त्रुटि

2. ✔ व्यक्तिगत् त्रुटि

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

3. ✖ आकस्मिक त्रुटि

4. ✖ स्वाभाविक त्रुटि

**Question Number : 140 Question Id : 97675518330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A 20m chain used for a survey was found to be 20.10m at the beginning and 20.30m at the end of work. The area of the plan drawn to a scale of 1cm = 8m was measured with the help of planimeter and was found to be 32.56 sq.cm. Find the true area of the field.

**Options :**

1. ✖ 1094 sq.m

2. ✔ 2126 sq. m

3. ✖ 3541 sq. m

4. ✖ 5112 sq. m

**Question Number : 140 Question Id : 97675518330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक सर्वेक्षण के लिए प्रयोग की जाने वाली 20 m की शृंखला कार्य के आरंभ में 20.10 m और कार्य की समाप्ति पर 20.30 m पाई गई। 1cm = 8m के पैमाने पर बनाए गए नक्शे के क्षेत्रफल को क्षेत्रतलमापी (प्लैनीमीटर) की सहायता से मापा गया और इसका परिणाम 32.56 $cm^2$ मिला। क्षेत्र का वास्तविक क्षेत्रफल ज्ञात करें।

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

**Options :**

1. ✖ 1,094 $m^2$

2. ✔ 2,126 $m^2$

3. ✖ 3,541 $m^2$

4. ✖ 5,112 $m^2$

## Discipline3

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 8 |
| **Group Id :** | 976755567 |
| **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 :** | 976755997 |
| **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 :** | 9767551154 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 141 Question Id : 97675518331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

An offset is laid out 2 degree from its true direction on the field. If the scale of the plotting is 10m to 1cm, find the maximum length of the offset so that the displacement of the point on the paper may not exceed 0.25mm.

**Options :**

1. ✖ 2.74m

2. ✖ 4.51m

3. ✖ 5.77m

4. ✔ 7.16m

**Question Number : 141 Question Id : 97675518331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक अंतर्लंब (ऑफ़सेट) को मैदान पर उसकी वास्तविक दिशा से $2^{\circ}$ दूर रखा जाता है। यदि आलेखन (प्लॉटिंग) का पैमाना 10 cm = 10 m है, तो अंतर्लंब की अधिकतम लंबाई ज्ञात करें ताकि काग़ज़ पर बिंदु का विस्थापन 0.25 mm से अधिक न हो।

**Options :**

1. ✖ 2.74 m

2. ✖ 4.51 m

3. ✖ 5.77 m

4. ✔ 7.16 m

**Question Number : 142 Question Id : 97675518332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If the whole circle bearing (WCB) is between 180 ° and 270 °, then the Reduced bearing (RB) is:

**Options :**

1. ✖ RB = WCB

2. ✖ RB = 180° - WCB

3. ✔ RB = WCB -180°

4. ✖ RB = 360° - WCB

**Question Number : 142 Question Id : 97675518332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि संपूर्ण वृत्त दिक्मान (WCB) 180° और 270° के बीच है, तो समानीत दिक्मान (RB) क्या होगा?

**Options :**

1. ✖ RB = WCB

2. ✖ RB = 180° - WCB

Quick Sarkari

3. ✔ RB = WCB -180°

4. ✖ RB = 360° - WCB

**Question Number : 143 Question Id : 97675518333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The systematic departure of the declination from its mean value during a period of 24 hrs is known as:

**Options :**

1. ✔ Diurnal variation

2. ✖ Annual variation

3. ✖ Secular variation

4. ✖ Irregular variation

**Question Number : 143 Question Id : 97675518333 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

24 घंटे की अवधि के दौरान अपने औसत मान से दिक्पात का व्यवस्थित प्रस्थान किस रूप में जाना जाता है?

**Options :**

1. ✔ दैनिक परिवर्तन

2. ✖ वार्षिक परिवर्तन

3. ✖ दीर्घकालिक विचरण

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

4. ✖ अनियमित परिवर्तन

**Question Number : 144 Question Id : 97675518334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which method is used to locate the contours in case of hilly terrain?

**Options :**

1. ✖ Direct method

2. ✖ Squares method

3. ✔ Tacheometric method

4. ✖ Estimation method

**Question Number : 144 Question Id : 97675518334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पहाड़ी भू-भाग के मामले में समोच्च रेखा (कंटूर) का पता लगाने के लिए किस विधि का प्रयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ प्रत्यक्ष विधि

2. ✖ वर्ग विधि

3. ✔ टैकोमीटर विधि

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

4. ✖ आकलन विधि

**Question Number : 145 Question Id : 97675518335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the combined correction for curvature and refraction for distance of 3400m.

**Options :**

1. ✔ 0.778m

2. ✖ 1.457m

3. ✖ 3.124m

4. ✖ 5.784m

**Question Number : 145 Question Id : 97675518335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

3,400 m की दूरी के लिए वक्रता और अपवर्तन के लिए संयुक्त सुधार ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✔ 0.778 m

2. ✖ 1.457 m

3. ✖ 3.124 m

4. ✖ 5.784 m

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

**Question Number : 146 Question Id : 97675518336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ is the operation of lifting a weight from one location and moving it to another location which is at a reasonable distance and then dumping it.

**Options :**

1. ✖ Hauling

2. ✔ Hoisting

3. ✖ Conveying

4. ✖ Pile driving

**Question Number : 146 Question Id : 97675518336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ एक स्थान से भार उठाने और उसे उचित दूरी पर स्थित दूसरे स्थान पर ले जाने और फिर उसे क्षेपण करने की कार्य-विधि है।

**Options :**

1. ✖ ढुलाई (हॉलिंग)

2. ✔ उच्चालन (हॉइस्टिंग)

3. ✖ वहन (कंवेइंग)

4. ✖ संग्रहण चालन (पाइल ड्राइविंग)

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

**Question Number : 147 Question Id : 97675518337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A False statement regarding the conveyors in construction.

**Options :**

1. ✔ Conveyors decreases the output

2. ✖ Conveyors facilitates continuity in operation

3. ✖ Conveyors results in time saving

4. ✖ There are no waiting periods

**Question Number : 147 Question Id : 97675518337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निर्माण में संवाहक के संबंध में निम्नलिखित विकल्पों में गलत कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✔ संवाहक उत्पादन को घटाते हैं।

2. ✖ संवाहक संचालन में निरंतरता की सुविधा प्रदान करते हैं।

3. ✖ संवाहकों द्वारा समय की बचत होती है।

4. ✖ कोई प्रतीक्षा अवधि नहीं होती है।

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

**Question Number : 148 Question Id : 97675518338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In which type of organization structure, an attempt is made to preserve the strong points of both the line personnel and staff personnel?

**Options :**

1. ✖ Line and staff organization

2. ✔ Matrix organization

3. ✖ Line organization

4. ✖ Functional organization

**Question Number : 148 Question Id : 97675518338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किस प्रकार की संगठन संरचना में, लाइन कार्मिक और कर्मचारियों, दोनों के विशिष्ट गुणों को संरक्षित करने का प्रयास किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ लाइन और कर्मचारी संगठन

2. ✔ आव्यूह संगठन

3. ✖ लाइन संगठन

4. ✖ क्रियाशील संगठन

**Question Number : 149 Question Id : 97675518339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

For ultimate limit states, the code specifies a partial safety factor of steel as:

**Options :**

1. ✔ 1.15

2. ✖ 1

3. ✖ 1.5

4. ✖ 2

**Question Number : 149 Question Id : 97675518339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

चरम सीमा स्थितियों के लिए, कोड इस्पात का आंशिक सुरक्षा गुणक _____ निर्दिष्ट करता है।

**Options :**

1. ✔ 1.15

2. ✖ 1

3. ✖ 1.5

4. ✖ 2

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

**Question Number : 150 Question Id : 97675518340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the modular ratio for M30 grade concrete if the permissible Compressive stress of concrete in bending is 10 MPa.

**Options :**

1. ✖ 6.44

2. ✖ 7.18

3. ✖ 8.11

4. ✔ 9.33

**Question Number : 150 Question Id : 97675518340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि बंकन में कंक्रीट का अनुमेय संपीडन प्रतिबल 10MPa है, तो M30 ग्रेड कंक्रीट के लिए प्रमापीय (मॉड्यूलर) अनुपात की गणना करें।

**Options :**

1. ✖ 6.44

2. ✖ 7.18

3. ✖ 8.11

4. ✔ 9.33

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

**Question Number : 151 Question Id : 97675518341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The distance measured from the exposed concrete surface to the nearest surface of the reinforcing bar is known as

**Options :**

1. ✖ Nominal cover

2. ✖ Effective cover

3. ✔ Clear cover

4. ✖ Normal cover

**Question Number : 151 Question Id : 97675518341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उद्घाटित कंक्रीट सतह से प्रबलित छड़ की निकटतम सतह तक मापी गई दूरी को किस रूप में जाना जाता है?

**Options :**

1. ✖ नामीय आवरण

2. ✖ प्रभावी आवरण

3. ✔ स्पष्ट आवरण

4. ✖ सामान्य आवरण

**Question Number : 152 Question Id : 97675518342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In columns, Effective length factor is defined as

**Options :**

1. ✖ Sum of effective length and unsupported length

2. ✖ Difference of effective length and unsupported length

3. ✖ Product of effective length and unsupported length

4. ✔ Ratio of effective length to unsupported length

**Question Number : 152 Question Id : 97675518342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

स्तंभों में, प्रभावी लंबाई घटक को किस रूप में परिभाषित किया गया है?

**Options :**

1. ✖ प्रभावी लंबाई और अनवलंबित लंबाई का योग

2. ✖ प्रभावी लंबाई और अनवलंबित लंबाई का अंतर

3. ✖ प्रभावी लंबाई और अनवलंबित लंबाई का गुणनफल

4. ✔ प्रभावी लंबाई और अनवलंबित लंबाई का अनुपात

**Question Number : 153 Question Id : 97675518343 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**

What is the value of impact factor (in %) for frames supporting lifts and hoists?

**Options :**

1. ✖ 20

2. ✖ 40

3. ✖ 50

4. ✔ 100

**Question Number : 153 Question Id : 97675518343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उत्थापकों और उच्चालकों को अवलंबन देने वाले ढांचों के लिए संघात घटक (% में) का मान क्या है?

**Options :**

1. ✖ 20

2. ✖ 40

3. ✖ 50

4. ✔ 100

**Question Number : 154 Question Id : 97675518344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A False statement regarding the assumptions made in the design of riveted joints.

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

**Options :**

1. ✔ Rivets are assumed to be stressed unequally

2. ✖ Friction between the plates is neglected

3. ✖ Stress in a plate is assumed to be uniform

4. ✖ Bending of rivet is neglected

**Question Number : 154 Question Id : 97675518344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रिवेटित जोड़ों के अभिकल्प में बनाई गई धारणाओं के संबंध में, निम्नलिखित में से गलत कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✔ रिवेटों को असमान रूप से प्रतिबलित माना जाता है।

2. ✖ प्लेटों के बीच घर्षण नगण्य होता है।

3. ✖ प्लेट में प्रतिबल एक समान माना जाता है।

4. ✖ रिवेट का बंकन नगण्य होता है।

**Question Number : 155 Question Id : 97675518345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the maximum slenderness ratio for a strut connected by a single rivet at each end?

**Options :**

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

1. ✔ 180

2. ✖ 250

3. ✖ 300

4. ✖ 350

**Question Number : 155 Question Id : 97675518345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रत्येक छोर पर एक रिवेट से जुड़े टेक (स्ट्रट) के लिए अधिकतम तनुता अनुपात क्या है?

**Options :**

1. ✔ 180

2. ✖ 250

3. ✖ 300

4. ✖ 350

**Question Number : 156 Question Id : 97675518346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A tie bar 50mm x 8mm is to carry a load of 80KN. A specimen of the same quality steel of cross sectional area 250 sq. mm was tested in the laboratory. The maximum load carried by the specimen was 125KN. Find the factor of safety in the design.

**Options :**

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

1. ✖ 1

2. ✖ 1.5

3. ✖ 2

4. ✔ 2.5

**Question Number : 156 Question Id : 97675518346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

50mm x 8mm की एक बंधक छड़ को 80KN का भार वहन करना है। समान गुणवत्ता वाले इस्पात के नमूने का, जिसका अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल 250 $mm^2$ है, प्रयोगशाला में परीक्षण किया गया था। नमूने द्वारा वहन किया गया अधिकतम भार 125KN था। अभिकल्प में सुरक्षा घटक ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✖ 1

2. ✖ 1.5

3. ✖ 2

4. ✔ 2.5

**Question Number : 157 Question Id : 97675518347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

As per IS 456: 2000, for prismatic beams of rectangular sections and slabs of uniform thickness and spans up-to 10m, the basic span to depth ratio for continuous spans is

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

**Options :**

1. ✖ 7

2. ✖ 10

3. ✖ 20

4. ✔ 26

**Question Number : 157 Question Id : 97675518347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS 456: 2000 के अनुसार, आयताकार खंडों के प्रिज्मीय धरन और समान मोटाई तथा 10m तक की विस्तृति वाले स्लैब के लिए, सतत विस्तृति हेतु मूल विस्तृति तथा गहराई का अनुपात क्या है?

**Options :**

1. ✖ 7

2. ✖ 10

3. ✖ 20

4. ✔ 26

**Question Number : 158 Question Id : 97675518348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The speed value that occurs most frequently in a sample of spot speeds is known as

**Options :**

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

1. ✖ Average speed

2. ✖ Median speed

3. ✔ Modal speed

4. ✖ i th percentile spot speed

**Question Number : 158 Question Id : 97675518348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

स्थल गति (स्पॉट स्पीड) के नमूने में सर्वाधिक बार होने वाले गति मूल्य को किस रूप में जाना जाता है?

**Options :**

1. ✖ औसत गति

2. ✖ माध्य गति

3. ✔ रूपात्मक (मॉडल) गति

4. ✖ iवीं शतमक स्थल गति

**Question Number : 159 Question Id : 97675518349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ are conducted to collect data on the number of vehicles and or pedestrians that pass a point on a highway facility during a specified time period.

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

**Options :**

1. ✖ Travel time and delay studies

2. ✖ Parking studies

3. ✖ Spot speed studies

4. ✔ Volume studies

**Question Number : 159 Question Id : 97675518349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक निर्दिष्ट समय अवधि के दौरान राजमार्ग (हाईवे) पर एक बिंदु से गुज़रने वाले वाहनों और/या पैदल चलने वालों की संख्या पर डेटा एकत्र करने के लिए _____ का आयोजन किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ यात्रा समय और विलंब का अध्ययन

2. ✖ पार्किंग का अध्ययन

3. ✖ स्थल गति का अध्ययन

4. ✔ मात्रा का अध्ययन

**Question Number : 160 Question Id : 97675518350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The part of the delay during which the vehicle is at the rest is known as

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

**Options :**

1. ✖ Operational delay

2. ✖ Travel time delay

3. ✔ Stopped time delay

4. ✖ Fixed delay

**Question Number : 160 Question Id : 97675518350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

विलंब का वह भाग जिसके दौरान वाहन विरामावस्था में होता है, क्या कहलाता है?

**Options :**

1. ✖ प्रचालन विलंब

2. ✖ यात्रा समय विलंब

3. ✔ ठहराव समय विलंब

4. ✖ नियत विलंब

## Discipline4

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 9 |
| **Group Id :** | 976755568 |
| **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 |

## Discipline4

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 976755998 |
| **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 :** | 9767551155 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 161 Question Id : 97675518351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The total number of vehicles that park in a study area during a specific length of time, usually a day is known as

**Options :**

1. ✖ Parking load

2. ✖ Parking accumulation

3. ✔ Parking volume

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

4. ✖ Parking duration

**Question Number : 161 Question Id : 97675518351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक अध्ययन क्षेत्र में एक निश्चित अवधि के दौरान (सामान्यत: एक दिन) पार्क होने वाले वाहनों की कुल संख्या को क्या कहा जाता है?

**Options :**

1. ✖ पार्किंग भार (पार्किंग लोड)

2. ✖ पार्किंग जमाव (पार्किंग एक्युमुलेशन)

3. ✔ पार्किंग मात्रा (पार्किंग वॉल्युम)

4. ✖ पार्किंग अवधि (पार्किंग इयूरेशन)

**Question Number : 162 Question Id : 97675518352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In which phase of the study in the highway location process, the positions of the feasible routes are set as closely as possible by establishing all the control points and determining preliminary vertical and horizontal alignments for each?

**Options :**

1. ✖ Office study of existing information

2. ✖ Reconnaissance survey

3. ✔ Preliminary location survey

4. ✖ Final location survey

**Question Number : 162 Question Id : 97675518352 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राजमार्ग स्थान प्रक्रिया में अध्ययन के किस चरण में, सभी नियंत्रण बिंदुओं को स्थापित करके और प्रत्येक के लिए आरंभिक ऊर्ध्वाधर और क्षैतिज संरेखण निर्धारित करके, व्यवहार्य मार्गों की स्थितियों कोयथासंभव निकटता से निर्धारित किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ विद्यमान जानकारियों का कार्यालय अध्ययन

2. ✖ आवीक्षण सर्वेक्षण

3. ✔ आरंभिक स्थान-सर्वेक्षण

4. ✖ अंतिम स्थान-सर्वेक्षण

**Question Number : 163 Question Id : 97675518353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक हवाई छायाचित्र में दो बिंदुओं A और B की ऊँचाई क्रमशः 500 ft और 565 ft है। छायाचित्र में इन बिंदुओं पर पैमाने क्रमशः 1:10000 और 1:9870 हैं। यदि बिंदु C पर पैमाना 1:8000 है, तो बिंदु C पर ऊँचाई का निर्धारण करें।

**Options :**

1. ✖ 800 ft

2. ✖ 1200 ft

3. ✔ 1500 ft

4. ✖ 3000 ft

**Question Number : 163 Question Id : 97675518353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The elevation of two points A and B on an aerial photograph are 500ft and 565ft respectively. The scales at these points on the photograph are 1:10000 and 1:9870 respectively. Determine the elevation at point C, if the scale at the C is 1:8000.

**Options :**

1. ✖ 800ft

2. ✖ 1200ft

3. ✔ 1500ft

4. ✖ 3000ft

**Question Number : 164 Question Id : 97675518354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A longitudinal system used to prevent an errant vehicle from crossing the portion of a divided highway separating the travelled ways for traffic in opposite direction is known as:

**Options :**

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

1. ✔ Median barriers

2. ✖ Curb

3. ✖ Gutters

4. ✖ Guard rails

**Question Number : 164 Question Id : 97675518354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक विपथगामी वाहन को विपरीत दिशा में यातायात के लिए यात्रा के मार्ग को अलग करने वाले विभाजित राजमार्ग के एक भाग को पार करने से रोकने के लिए एक अनुदैर्घ्य प्रणाली का प्रयोग किया जाता है जिसे _____ कहते हैं।

**Options :**

1. ✔ माध्य अवरोधक

2. ✖ उपांत (कर्ब)

3. ✖ पनाली (गटर)

4. ✖ रक्षी पटरियाँ (गार्ड रेल)

**Question Number : 165 Question Id : 97675518355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which type of drains are used to relieve pore pressures at slopes of cuts and embankments on the highway?

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

**Options :**

1. ✖ Longitudinal drains

2. ✖ Transverse drains

3. ✔ Horizontal drains

4. ✖ Drainage blankets

**Question Number : 165 Question Id : 97675518355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राजमार्ग पर कटावों और तटबंधों की ढलानों पर रंध्रीय दाब को दूर करने के लिए किस प्रकार की नालियों का प्रयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ अनुदैर्घ्य नालियाँ

2. ✖ अनुप्रस्थ नालियाँ

3. ✔ क्षैतिज नालियाँ

4. ✖ अपवाह आवरण

**Question Number : 166 Question Id : 97675518356 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 driver with a perception - reaction time of 2.5sec is driving at 65mi/h when she observes that an accident has blocked the road ahead. Determine the distance the vehicle would move before the driver could activate the brakes. The vehicle will continue to move at 65mi/h during the perception - reaction time of 2.5sec.

**Options :**

1. ✔ 238.9ft

2. ✖ 378.55ft

3. ✖ 477.58ft

4. ✖ 500.74ft

**Question Number : 166 Question Id : 97675518356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

2.5 sec के अवगम-प्रतिक्रिया समय वाली एक महिला चालक 65mi/h की गति से वाहन चला रही है, वह देखती है कि किसी दुर्घटना के कारण आगे सड़क अवरुद्ध हो गई है। निर्धारित करें कि महिला चालक द्वारा ब्रेक लगाने से पहले वाहन कितनी दूरी तय करेगा? 2.5 sec के अवगम-प्रतिक्रिया समय के दौरान वाहन 65 mi/h की गति से चलता रहेगा।

**Options :**

1. ✔ 238.9 ft

2. ✖ 378.55 ft

3. ✖ 477.58 ft

4. ✖ 500.74 ft

**Question Number : 167 Question Id : 97675518357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The distance travelled by a vehicle between the time, the driver observes an object in the vehicle's path and the time the vehicle actually comes to rest is longer than the braking distance is known as

**Options :**

1. ✔ Stopping sight distance

2. ✖ Passing sight distance

3. ✖ Braking distance

4. ✖ Displacement

**Question Number : 167 Question Id : 97675518357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

चालक वाहन के मार्ग में एक वस्तु को देखता है और जिस समय वाहन वास्तव में रुकता है, इस बीच वाहन द्वारा तय की गई दूरी, आरोधन (ब्रेकिंग) दूरी से अधिक लंबी होती है, जिसे_____ कहा जाता है।

**Options :**

1. ✔ विरामी दर्श दूरी

2. ✖ अतिक्रमण (पासिंग) दर्श दूरी

3. ✖ आरोधन दूरी

4. ✖ विस्थापन

**Question Number : 168 Question Id : 97675518358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The SI unit for moment of force is

**Options :**

1. ✖ Joule

2. ✖ Pascal

3. ✖ Watt

4. ✔ Newton metre

**Question Number : 168 Question Id : 97675518358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

बल के आघूर्ण की SI इकाई क्या है?

**Options :**

1. ✖ जूल

2. ✖ पास्कल

3. ✖ वॉट

4. ✔ न्यूटन मीटर

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

**Question Number : 169 Question Id : 97675518359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Two forces of magnitude 10N and 8N are acting at a point. If the angle between the two forces is 60°. Determine the magnitude of the resultant force.

**Options :**

1. ✖ 5.48N

2. ✖ 11.78N

3. ✔ 15.62N

4. ✖ 22.47N

**Question Number : 169 Question Id : 97675518359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

10 N तथा 8 N परिमाण के दो बल एक बिंदु पर कार्य कर रहे हैं। यदि दोनों बलों के बीच का कोण 60° है, तो परिणामी बल का परिमाण ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✖ 5.48 N

2. ✖ 11.78 N

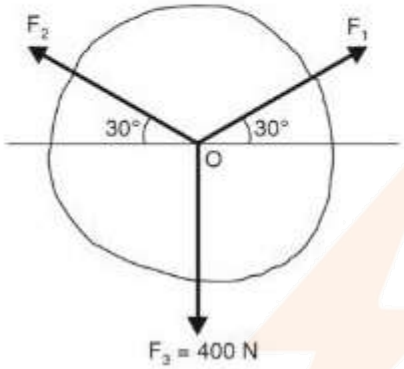
3. ✔ 15.62 N

4. ✖ 22.47 N

**Question Number : 170 Question Id : 97675518360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Three forces F1, F2 and F3 are acting on a body as shown in figure. and the body is in equilibrium. If the magnitude of force F3 is 400N. Find the magnitude of force F1.




**Options :**

1. ✖ 100N

2. ✖ 150N

3. ✖ 250N

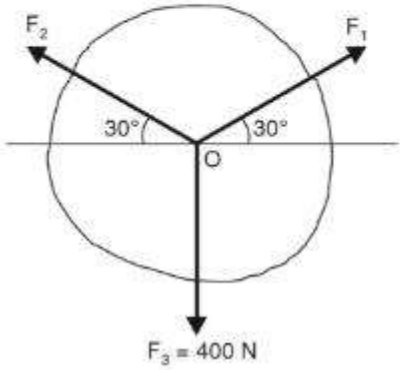
4. ✔ 400N

**Question Number : 170 Question Id : 97675518360 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

तीन बल F1, F2 और F3 एक पिंड पर कार्य कर रहे हैं जैसा कि आकृति में दर्शाया गया है, और पिंड साम्यावस्था में है। यदि बल F3 का परिमाण 400 N है, तो बल F1 का परिमाण ज्ञात करें।




**Options :**

1. ✖ 100 N

2. ✖ 150 N

3. ✖ 250 N

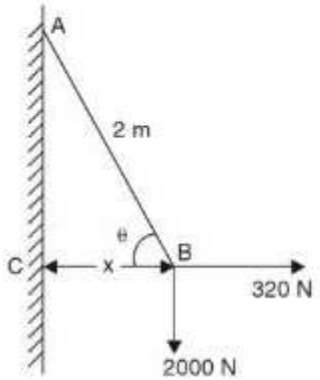
4. ✔ 400 N

**Question Number : 171 Question Id : 97675518361 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 body weighing 2000N is suspended with a chain AB 2m long. It is pulled by a horizontal force of 320N as shown in figure. Find the force in the chain.




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

**Options :**

1. 1485N

2. 202.5N

3. 3457N

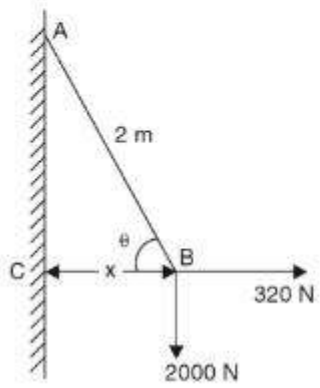
4. 5074N

**Question Number : 171 Question Id : 97675518361 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

2,000 N भार का एक पिंड एक 2m लंबी शृंखला AB द्वारा निलंबित है। इसे 320N के क्षैतिज बल द्वारा खींचा जाता है जैसा कि आकृति में दर्शाया गया है। शृंखला में बल ज्ञात करें।




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

**Options :**

1. 1,485 N

2. 202.5N

3. 3,457 N

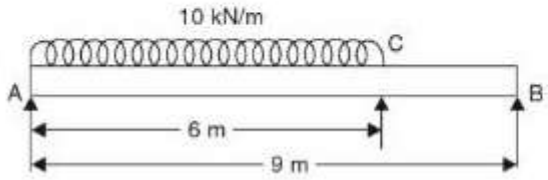
4. 5,074 N

**Question Number : 172 Question Id : 97675518362 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 simply supported beam AB of length 9m , carries a uniformly distributed load of 10KN/m for a distance of 6m from the left end. Calculate the reaction at A.




**Options :**

1. ✖ 10KN

2. ✖ 15KN

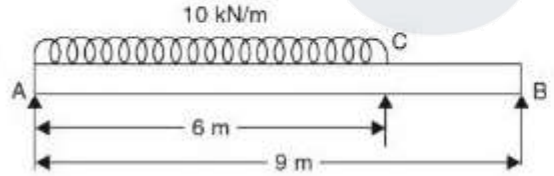
3. ✖ 35KN

4. ✔ 40KN

**Question Number : 172 Question Id : 97675518362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

9 m लंबाई का एक शुद्धालंबित धरन AB, बाएँ छोर से 6 m की दूरी के लिए 10 KN/m का समान रूप से वितरित भार वहन करता है। A पर प्रतिक्रिया की गणना करें।




**Options :**

1. ✖ 10 KN

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

2. ✖ 15 KN

3. ✖ 35 KN

4. ✔ 40 KN

**Question Number : 173 Question Id : 97675518363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the False statement regarding the laws of solid friction.

**Options :**

1. ✖ The force of friction acts in the opposite direction in which surface is having tendency to move

2. ✖ The force of friction is equal to the force applied to the surface, so long as the surface is at rest

3. ✖ The limiting frictional force bears a constant ratio to the normal reaction between two surfaces

4. ✔ The limiting frictional force depends upon the shape and areas of the surfaces in contact

**Question Number : 173 Question Id : 97675518363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ठोस घर्षण के नियमों के संबंध में असत्य कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✖ घर्षण बल उस विपरीत दिशा में कार्य करता है जिसमें पृष्ठ (धरा) गति करने की प्रवृत्ति रखता है।

2. ✖ घर्षण बल पृष्ठ पर तब तक लगाए गए बल के बराबर रहता है, जब तक पृष्ठ विराम अवस्था में रहता है।

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

3. ✖ सीमित घर्षण बल दो पृष्ठों के बीच सामान्य प्रतिक्रिया के लिए एक स्थिर अनुपात धारण करता है।

4. ✔ सीमित घर्षण बल संपर्क में रहने वाले पृष्ठों के आकार और क्षेत्रों पर निर्भर करता है।

**Question Number : 174 Question Id : 97675518364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The centre of gravity of a parallelogram lies at

**Options :**

1. ✔ A point where its diagonals meet each other

2. ✖ Ends

3. ✖ 1/3rd from the base

4. ✖ 2/3rd from the base

**Question Number : 174 Question Id : 97675518364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक समांतर चतुर्भुज का गुरुत्व केंद्र कहाँ पर स्थित होता है?

**Options :**

1. ✔ एक ऐसे बिंदु पर जहाँ इसके विकर्ण एक-दूसरे से मिलते हैं।

2. ✖ छोरों पर

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

3. ✖ आधार से 1/3

4. ✖ आधार से 2/3

**Question Number : 175 Question Id : 97675518365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Fluidised bed incinerators can be controlled more effectively to achieve

**Options :**

1. ✖ Lower energy conversion efficiency

2. ✖ Higher air emissions

3. ✔ Less residual ash

4. ✖ Less consistent

**Question Number : 175 Question Id : 97675518365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तरलीकृत संस्तर भस्मकों (बेड इनसिनिरेटर) को _____ प्राप्त करने के लिए अधिक प्रभावी ढंग से नियंत्रित किया जा सकता है।

**Options :**

1. ✖ निम्नतर ऊर्जा रूपांतरण दक्षता

2. ✖ उच्चतर वायु उत्सर्जन

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

3. ✔ कम अवशिष्ट भस्म

4. ✖ कम सुसंगत

**Question Number : 176 Question Id : 97675518366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which method of land filling involves the deposition of waste within preconstructed bounded area?

**Options :**

1. ✖ Trench method

2. ✖ Area method

3. ✖ Depression

4. ✔ Cell method

**Question Number : 176 Question Id : 97675518366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भूमि भराव की किस विधि में पूर्वनिर्मित परिबद्ध क्षेत्र में अपशिष्ट का निक्षेपण सम्मिलित है?

**Options :**

1. ✖ खाई विधि

2. ✖ क्षेत्र विधि

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

3. ✖ अवनमन

4. ✔ प्रकोष्ठ विधि

**Question Number : 177 Question Id : 97675518367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A False statement regarding the benefits of compaction is

**Options :**

1. ✔ Decrease in efficiency of collection and disposal of wastes

2. ✖ Increased life of landfills

3. ✖ Reduction in the quantity of materials to be handled at the disposal site

4. ✖ Economically viable waste management system

**Question Number : 177 Question Id : 97675518367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

संहनन के लाभों के संबंध में निम्नलिखित विकल्पों में से असत्य कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✔ अपशिष्ट के संग्रह और निपटान की दक्षता में कमी

2. ✖ भूमि भराव का बढ़ा हुआ जीवन-काल

Quick Sarkari

3. ✖ निपटान स्थल पर प्रबंधित की जाने वाली सामग्रियों के परिमाण में कमी

4. ✖ आर्थिक रूप से व्यवहार्य अपशिष्ट प्रबंधन प्रणाली

**Question Number : 178 Question Id : 97675518368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the mode of action of Jaw crushers (size reduction equipment) ?

**Options :**

1. ✖ Grinding

2. ✔ Breaking

3. ✖ Mashing

4. ✖ Slicing

**Question Number : 178 Question Id : 97675518368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

हनु दलित्र (आकार कम करने वाला उपकरण) की कार्रवाई का क्या तरीका है?

**Options :**

1. ✖ पीसना

2. ✔ तोड़ना

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

3. ✖ मसलना

4. ✖ कतली करना

**Question Number : 179 Question Id : 97675518369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ is a non proprietary technology that requires the composting mixture to be placed in piles that are mechanically in the presence of air.

**Options :**

1. ✖ In vessel composting system

2. ✔ Aerated static pile composting

3. ✖ Anaerated static pile composting

4. ✖ Vermicomposting

**Question Number : 179 Question Id : 97675518369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ एक गैर-स्वामित्व वाली तकनीक है जिसके लिए खाद-सम्मिश्रण को ढेर में रखने की आवश्यकता होती है जो यांत्रिक रूप से हवा की उपस्थिति में होते हैं।

**Options :**

1. ✖ पात्रगत् खाद-सम्मिश्रण प्रणाली

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

2. ✔ वातित स्थैतिक ढेर खाद-सम्मिश्रण

3. ✖ अ-वातित स्थैतिक ढेर खाद-सम्मिश्रण

4. ✖ कृमि खाद-सम्मिश्रण

**Question Number : 180 Question Id : 97675518370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A False statement regarding the objectives of incineration.

**Options :**

1. ✔ Non reduction of volume

2. ✖ Stabilization of wastes

3. ✖ Recovery of energy from waste

4. ✖ sterilisation of waste

**Question Number : 180 Question Id : 97675518370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भस्मीकरण के उद्देश्यों के संबंध में निम्नलिखित विकल्पों में से गलत कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✔ मात्रा में अ-न्यूनीकरण

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

2. ✖ अपशिष्टों का स्थिरीकरण

3. ✖ अपशिष्टों से ऊर्जा की पुनर्प्राप्ति

4. ✖ अपशिष्टों का रोगाणुनाशन

## Discipline5

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 10 |
| **Group Id :** | 976755569 |
| **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 :** | 976755999 |
| **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 |

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

**Sub-Section Id :** 9767551156

**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Number : 181 Question Id : 97675518371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Mass of solids per unit total volume of soil mass is known as

**Options :**

1. ✖ Bulk mass density

2. ✔ Dry mass density

3. ✖ Saturated mass density

4. ✖ Submerged mass density

**Question Number : 181 Question Id : 97675518371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ठोसों का द्रव्यमान प्रति इकाई कुल मृदा द्रव्यमान क्या कहलाता है?

**Options :**

1. ✖ स्थूल द्रव्यमान घनत्व

2. ✔ शुष्क द्रव्यमान घनत्व

3. ✖ संतृप्त द्रव्यमान घनत्व

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

4. ✖ निमग्न द्रव्यमान घनत्व

**Question Number : 182 Question Id : 97675518372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The most accurate method for the determination of water content in the laboratory is

**Options :**

1. ✖ Sand bath method

2. ✔ oven drying method

3. ✖ Calcium carbide method

4. ✖ Pycnometer method

**Question Number : 182 Question Id : 97675518372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रयोगशाला में पानी की मात्रा के निर्धारण के लिए सर्वाधिक विशुद्ध विधि क्या है?

**Options :**

1. ✖ रेत ऊष्मक विधि

2. ✔ भट्ठी शुष्कन विधि

3. ✖ कैल्शियम कार्बाइड विधि

4. ✖ पिक्नोमीटर विधि

**Question Number : 183 Question Id : 97675518373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sample of sand has a volume of 1000ml in its natural state. Its minimum volume when compacted is 840ml. When gently poured in a measuring cylinder, its maximum volume is 1370ml. Determine the relative density.

**Options :**

1. ✖ 47.52%

2. ✖ 54.77%

3. ✔ 69.81%

4. ✖ 82.41%

**Question Number : 183 Question Id : 97675518373 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्राकृतिक अवस्था में रेत के एक नमूने का आयतन 1,000 ml है। संहत किए जाने पर इसका न्यूनतम आयतन 840 ml हो जाता है। जब इसे धीरे-धीरे एक मापक सिलिंडर में डाला जाता है, तो इसका अधिकतम आयतन 1,370 ml हो जाता है। सापेक्ष घनत्व ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✖ 47.52%

2. ✖ 54.77%

3. ✔ 69.81%

4. ✖ 82.41%

**Question Number : 184 Question Id : 97675518374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Estimate the capillary rise in a soil with a void ratio of 0.60 and an effective size of 0.01mm.Take C = 15 sq. mm

**Options :**

1. ✖ 1470mm

2. ✔ 2500mm

3. ✖ 3114mm

4. ✖ 5025mm

**Question Number : 184 Question Id : 97675518374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

0.60 के रिक्ति अनुपात और 0.01 mm के प्रभावी आकार वाली मृदा में केशिकीय वृद्धि की गणना करें। C = 15 $mm^2$ लें।

**Options :**

1. ✖ 1,470 mm

2. ✔ 2,500 mm

3. ✖ 3,114 mm

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

4. ✖ 5.025 mm

**Question Number : 185 Question Id : 97675518375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A False statement regarding the assumptions of Coulomb's wedge theory.

**Options :**

1. ✖ The backfill is dry, cohesionless and homogeneous

2. ✖ The slip surface is a plane surface which passes through the heel of the wall

3. ✔ The wall surface is smooth

4. ✖ The sliding wedge itself acts as a rigid body

**Question Number : 185 Question Id : 97675518375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कूलॉम के स्फान (वैज) सिद्धांत की धारणाओं के संबंध में दिए गए विकल्पों में से गलत कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✖ पृष्ठ भरण (बैक फिल) सूखा, ससंजनहीन और सजातीय होता है।

2. ✖ सर्पण सतह एक समतल सतह है जो दीवार के पिछले भाग से होकर गुज़रती है।

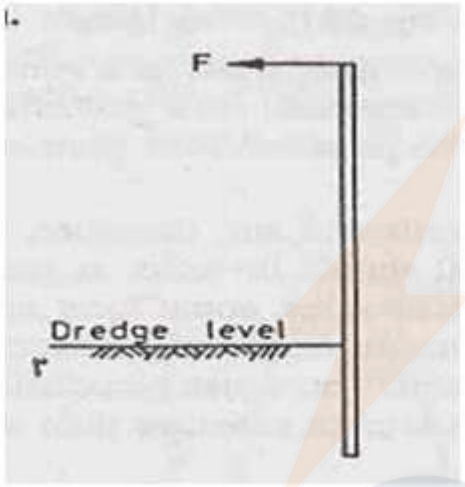
3. ✔ दीवार की सतह चिकनी होती है।

4. ✖ सर्पण स्फान स्वयं एक कठोर पिंड के रूप में कार्य करता है।

**Question Number : 186 Question Id : 97675518376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Identity the type of pile.




**Options :**

1. ✔ Free cantilever sheet pile

2. ✖ Anchored sheet pile

3. ✖ Free earth support pile

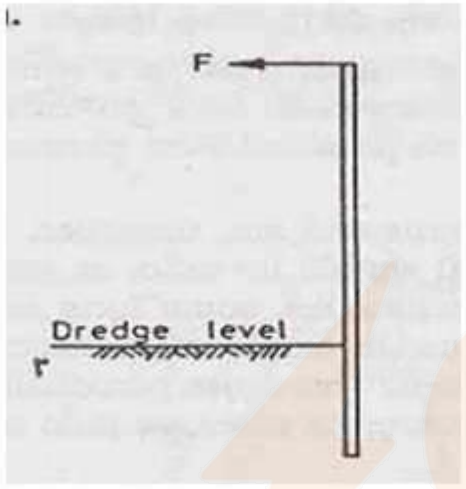
4. ✖ Fixed earth support pile

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

**Question Number : 186 Question Id : 97675518376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

स्थूणा (पाइल) के प्रकार की पहचान करें।




**Options :**

1. ✔ मुक्त प्रास चादरी स्थूणा

2. ✖ स्थिरीकृत चादरी स्थूणा

3. ✖ मुक्त भूमि-समर्थित स्थूणा

4. ✖ स्थिर भूमि-समर्थित स्थूणा

**Question Number : 187 Question Id : 97675518377 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**

The minimum allowable factor of safety against sliding in the case of cantilever retaining wall is

**Options :**

1. ✔ 1.5

2. ✖ 2

3. ✖ 2.5

4. ✖ 3

**Question Number : 187 Question Id : 97675518377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रास प्रतिधारक भित्ति (कैंटीलीवर रिटेनिंग वॉल) के मामले में सर्पण के विरुद्ध न्यूनतम स्वीकार्य सुरक्षा गुणक क्या है?

**Options :**

1. ✔ 1.5

2. ✖ 2

3. ✖ 2.5

4. ✖ 3

**Question Number : 188 Question Id : 97675518378 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

Which method for mat foundations is based on the assumption that the soil behaves like an infinite number of individual independent elastic springs?

**Options :**

1. ✖ Rigid beam method

2. ✔ Simplified elastic method

3. ✖ Elastic method

4. ✖ Non linear elastic method

**Question Number : 188 Question Id : 97675518378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मूलास्तर नींव (मैट नींव) के लिए कौन सी विधि इस धारणा पर आधारित है कि मृदा असंख्य व्यष्टि स्वतंत्र, प्रत्यास्थ कमानी की भाँति व्यवहार करती है?

**Options :**

1. ✖ कठोर धरन विधि

2. ✔ सरलीकृत प्रत्यास्थ विधि

3. ✖ प्रत्यास्थ विधि

4. ✖ अरेखीय प्रत्यास्थ विधि

**Question Number : 189 Question Id : 97675518379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A False statement regarding the assumptions made for the analysis of trusses.

**Options :**

1. ✖ All members are connected only at their ends by frictionless in plane trusses

2. ✖ All members are connected only at their ends by frictionless ball and socket joints in space trusses

3. ✖ All loads and support reactions are applied only at the joints

4. ✔ The centroidal axis of each member does not coincide with the line connecting the centres of the adjacent joints

**Question Number : 189 Question Id : 97675518379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कैंचियों (ट्रस) के विश्लेषण के लिए बनाई गई धारणाओं के संबंध में निम्नलिखित विकल्पों में से गलत कथन का चयन करें।

**Options :**

1. ✖ सभी अवयव समतल कैंचियों में घर्षण रहित रूप से केवल अपने सिरों पर जुड़े होते हैं।

2. ✖ सभी अवयव अंतराल कैंचियों में घर्षणरहित बॉल और सॉकेट जोड़ों द्वारा केवल अपने सिरों पर जुड़े होते हैं।

3. ✖ सभी भार और समर्थन प्रतिक्रियाएँ केवल जोड़ों पर अनुप्रयुक्त होती हैं।

4. ✔ प्रत्येक अवयव का केंद्रक अक्ष आसन्न जोड़ों के केंद्रों को जोड़ने वाली रेखा से नहीं मिलता है।

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

**Question Number : 190 Question Id : 97675518380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which is the conjugate beam for the real beam shown in the figure.



**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

**Question Number : 190 Question Id : 97675518380 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

आकृति में दर्शाए गए वास्तविक धरन के लिए अनुरूप धरन का चयन करें।



**Options :**

1. ✖ 
2. ✖ 
3. ✖ 
4. ✔ 

**Question Number : 191 Question Id : 97675518381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ can be used to determine the quantitative influence lines.

**Options :**

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

1. ✔ Muller Breslau's principle

2. ✖ Stiffness method

3. ✖ Flexibility matrix method

4. ✖ Maxwell's reciprocal theorem

**Question Number : 191 Question Id : 97675518381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ का प्रयोग परिणामात्मक प्रभाव रेखाओं को निर्धारित करने के लिए किया जा सकता है।

**Options :**

1. ✔ मुलर ब्रेसलाऊ का सिद्धांत

2. ✖ दुर्नम्यता विधि

3. ✖ नम्यता आव्यूह विधि

4. ✖ मैक्सवेल का पारस्परिक प्रमेय

**Question Number : 192 Question Id : 97675518382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____ is a force method.

**Options :**

1. ✖ Slope deflection method

2. ✖ Kani's method

3. ✔ Consistent deformation method

4. ✖ Stiffness matrix method

**Question Number : 192 Question Id : 97675518382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

_____एक बल विधि है।

**Options :**

1. ✖ ढलान विक्षेपण विधि

2. ✖ कानी की विधि

3. ✔ अनवरत विरूपण विधि

4. ✖ दुर्नम्यता आव्यूह विधि

**Question Number : 193 Question Id : 97675518383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rigidity factor is defined as

**Options :**

1. ✖ Sum of contact pressure and Tyre pressure

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

2. ✖ Difference between contact pressure and Tyre pressure

3. ✖ Product of contact pressure and Tyre pressure

4. ✔ Ratio of contact pressure and Tyre pressure

**Question Number : 193 Question Id : 97675518383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दृढ़ता गुणक को _____के रूप में परिभाषित किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ संपर्क दाब और टायर दाब का योग

2. ✖ संपर्क दाब और टायर दाब के बीच अंतर

3. ✖ संपर्क दाब और टायर दाब का गुणनफल

4. ✔ संपर्क दाब और टायर दाब का अनुपात

**Question Number : 194 Question Id : 97675518384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the equivalent radius of resisting section of 20cm slab, given that the radius of contact area wheel load is 15cm.

**Options :**

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

1. ✔ 14.07cm

2. ✖ 20.41cm

3. ✖ 24.78cm

4. ✖ 30.74cm

**Question Number : 194 Question Id : 97675518384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

20cm के शिला-फलक (स्लैब) के प्रतिरोध खंड की समतुल्य त्रिज्या की गणना करें। दिया गया है कि संपर्क क्षेत्र चक्र भार की त्रिज्या 15 cm है।

**Options :**

1. ✔ 14.07 cm

2. ✖ 20.41 cm

3. ✖ 24.78 cm

4. ✖ 30.74 cm

**Question Number : 195 Question Id : 97675518385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

As per IS 67-2001 the sign that is used to caution the driver of the danger of side winds which endanger the lives of travellers is:

**Options :**

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

1. ✖ Lane closures

2. ✔ Sudden side winds

3. ✖ Reduced carriageway

4. ✖ Series of bends

**Question Number : 195 Question Id : 97675518385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS 67-2001 के अनुसार, यात्रियों के जीवन को ख़तरे में डालने वाली पार्श्व हवाओं के ख़तरे से चालक को सावधान करने के लिए किस संकेत का प्रयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ मार्ग बंदी

2. ✔ आकस्मिक पार्श्व हवाएँ

3. ✖ कम किया हुआ परिवहन मार्ग

4. ✖ घुमावों की शृंखला

**Question Number : 196 Question Id : 97675518386 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

In soil stabilization, _____ is a semi hardened or unhardened mixture of water, Portland cement and finely crushed soil and this mixture has less cement content.

**Options :**

1. ✖ Cement stabilized soil

2. ✖ Soil cement

3. ✔ Cement modified soil

4. ✖ Plastic soil cement

**Question Number : 196 Question Id : 97675518386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मृदा स्थिरीकरण में, _____ पानी, पोर्टलैंड सीमेंट और महीन पिसी हुई मृदा का एक अर्ध कठोरित या अकठोरित मिश्रण होता है, और इस मिश्रण में सीमेंट की मात्रा कम होती है।

**Options :**

1. ✖ सीमेंट स्थायीकृत मृदा

2. ✖ मृदा सीमेंट

3. ✔ सीमेंट संशोधित मृदा

4. ✖ सुघट्य मृदा सीमेंट

**Question Number : 197 Question Id : 97675518387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option**

**Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the hydraulic mean depth of a rectangular duct having 5m width and 3m depth

**Options :**

1. ✔ 1.3m

2. ✖ 2m

3. ✖ 4m

4. ✖ 3.2m

**Question Number : 197 Question Id : 97675518387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

5m चौड़ाई और 3m गहराई वाली आयताकार वाहिनी की द्रव-चालित माध्य गहराई क्या होगी?

**Options :**

1. ✔ 1.3 m

2. ✖ 2 m

3. ✖ 4 m

4. ✖ 3.2 m

**Question Number : 198 Question Id : 97675518388 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 beaker is filled with 1L liquid & weight of the same was found to be 6N. What is the specific weight of the liquid?

**Options :**

1. ✔ $6*10^3$ $N/m^3$

2. ✖ $6*10^{-3}$ $N/m^3$

3. ✖ $0.6*10^{-3}$ $N/m^3$

4. ✖ $0.6*10^3$ $N/m^3$

**Question Number : 198 Question Id : 97675518388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक बीकर में 1L तरल भरा हुआ है और इसका भार 6N है। तरल का विशिष्ट भार कितना होगा?

**Options :**

1. ✔ $6*10^3$ $N/m^3$

2. ✖ $6*10^{-3}$ $N/m^3$

3. ✖ $0.6*10^{-3}$ $N/m^3$

4. ✖ $0.6*10^3$ $N/m^3$

**Question Number : 199 Question Id : 97675518389 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

Francis tube is a:

**Options :**

1. ✖ Impulse turbine

2. ✖ Screw turbine

3. ✔ Reaction turbine

4. ✖ Turgo turbine

**Question Number : 199 Question Id : 97675518389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

फ़्रांसिस नली क्या है?

**Options :**

1. ✖ आवेग टरबाइन

2. ✖ स्क्रू टरबाइन

3. ✔ प्रतिक्रिया टरबाइन

4. ✖ टर्गो टरबाइन

**Question Number : 200 Question Id : 97675518390 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 number of buckets of Pelton wheel is 25m and diameter of pitch is 1.5 m. What is the diameter of the jet ?

**Options :**

1. ✔ 0.075m

2. ✖ 1m

3. ✖ 0.5m

4. ✖ 2m

**Question Number : 200 Question Id : 97675518390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical**

**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पेल्टन चक्र की बाल्टियों की संख्या 25 m है और पिच का व्यास 1.5 m है। टोंटी (जेट) का व्यास क्या होगा?

**Options :**

1. ✔ 0.075 m

2. ✖ 1 m

3. ✖ 0.5 m

4. ✖ 2 m

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.*