Quick Sarkari

DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

# DSSSB Junior Engineer (Civil)

**6 November 2019 · Shift 1**

डीएसएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (सिविल) – 6 नवंबर 2019, शिफ्ट 1 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

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

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

## INSIDE THIS PDF / इस PDF में


**Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)** — Page 2–171
आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)


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

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

**Attempt this paper as a FREE online mock test**

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

https://quicksarkari.com/dsssb-junior-engineer-civil-06-november-2019-shift-1-mock-test/

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

Join WhatsApp Channel | Join Telegram Channel

# Education Consultant India Ltd.

**Notations :**

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

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

| | |
|---|---|
| **Question Paper Name:** | Junior Engineer Civil 6th November 2019 Shift 1 |
| **Subject Name:** | JUNIOR ENGINEER CIVIL |
| **Creation Date:** | 2019-11-06 11:31:22 |
| **Duration:** | 120 |
| **Total Marks:** | 200 |
| **Display Marks:** | Yes |
| **Share Answer Key With Delivery Engine:** | No |
| **Actual Answer Key:** | Yes |
| **Calculator:** | None |
| **Magnifying Glass Required?:** | No |
| **Ruler Required?:** | No |
| **Eraser Required?:** | No |
| **Scratch Pad Required?:** | No |
| **Rough Sketch/Notepad Required?:** | No |
| **Protractor Required?:** | No |
| **Show Watermark on Console?:** | Yes |
| **Highlighter:** | No |
| **Auto Save on Console?:** | No |

Quick Sarkari

## Mental Ability

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 1 |
| **Group Id :** | 95996759 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time:** | 0 |
| **Group Marks:** | 20 |
| **Is this Group for Examiner?:** | No |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

## Mental Ability

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967194 |
| **Section Number :** | 1 |

| | |
|---|---|
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 20 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967211 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 1 Question Id : 9599673518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

YW, TQ, MI, DY, ?

**Options :**

1. ✔ SM

2. ✖ SK

3. ✖ SN

4. ✖ SR

**Question Number : 1 Question Id : 9599673518 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

YW, TQ, MI, DY, ?

**Options :**

1. ✔ SM

2. ✖ SK

3. ✖ SN

4. ✖ SR

**Question Number : 2 Question Id : 9599673519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Find the wrong term in the series?

C, G, K, O, Q, S, W

**Options :**

1. ✔ O

2. ✖ K

3. ✖ W

4. ✖ Q

**Question Number : 2 Question Id : 9599673519 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

श्रृंखला में गलत पद खोजें?

C, G, K, O, Q, S, W

**Options :**

1. ✔ O

2. ✖ K

3. ✖ W

4. ✖ Q

**Question Number : 3 Question Id : 9599673520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the odd one out from the given alternatives.

**Options :**

1. ✖ Hen

2. ✖ Bull

3. ✔ Duck

4. ✖ Mare

**Question Number : 3 Question Id : 9599673520 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

दिए गए विकल्पों में से विषम ज्ञात करें।

**Options :**

1. ✖ मुर्गी
2. ✖ सांड
3. ✔ बत्तख
4. ✖ घोड़ी

**Question Number : 4 Question Id : 9599673521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the odd one from the given alternatives.

**Options :**

1. ✖ ZH
2. ✖ SJ
3. ✖ VD
4. ✔ XE

**Question Number : 4 Question Id : 9599673521 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए विकल्पों से भिन्न को चुनें।

**Options :**

1. ✖ ZH
2. ✖ SJ
3. ✖ VD
4. ✔ XE

**Question Number : 5 Question Id : 9599673522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the related word from the given alternatives.

Yamuna : Delhi :: Gomti : ?

**Options :**

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

1. ✖ Delhi

2. ✖ Ahmedabad

3. ✖ Kullu

4. ✔ Lucknow

**Question Number : 5 Question Id : 9599673522 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

यमुना : दिल्ली :: गोमती : ?

**Options :**

1. ✖ दिल्ली

2. ✖ अहमदाबाद

3. ✖ कुल्लू

4. ✔ लखनऊ

**Question Number : 6 Question Id : 9599673523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the related letter group from the given alternative.

YIBT : ULZU :: COTX : ?

**Options :**

1. ✖ ZRSY

2. ✔ YRRY

3. ✖ WYRX

4. ✖ YRYR

**Question Number : 6 Question Id : 9599673523 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

दिए गए विकल्पों में से संबंधित अक्षर समूह का चयन करें।

YIBT : ULZU :: COTX : ?

**Options :**

1. ✖ ZRSY

2. ✔ YRRY

3. ✖ WYRX

4. ✖ YRYR

**Question Number : 7 Question Id : 9599673524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A group of letters is given which are numbered 1, 2, 3, 4, 5 and 6. Below are given four alternatives containing combinations of these numbers. Select that combination of numbers so that letters arranged accordingly, form a meaningful word.

G Y R N C I
1 2 3 4 5 6

**Options :**

1. ✔ 532641

2. ✖ 536421

3. ✖ 523641

4. ✖ 532461

**Question Number : 7 Question Id : 9599673524 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

अक्षरों का एक समूह दिया गया है , संख्या 1, 2, 3, 4, 5 और 6 नीचे दिए गए हैं, इन संख्याओं के संयोजन वाले चार विकल्प दिए गए हैं। संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें ताकि अक्षरों के अनुसार व्यवस्थित हो, एक सार्थक शब्द बनाएं।

G Y R N C I

1 2 3 4 5 6

**Options :**

1. ✔ 532641

2. ✖ 536421

3. ✖ 523641

4. ✖ 532461

**Question Number : 8 Question Id : 9599673525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In a certain code BRANCHES is written as 'SB4' and YELLOW is written as 'WY3. How is RECRUITMENTS written in that code?

**Options :**

1. ✖ RC6

2. ✖ SE8

3. ✖ SR8

4. ✔ SR6

**Question Number : 8 Question Id : 9599673525 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

एक निश्चित कूट में BRANCHES को 'SB4' और YELLOW को 'WY3' लिखा जाता है। उस कूट में RECRUITMENTS कैसे लिखा जाता है?

**Options :**

1. ✖ RC6

2. ✖ SE8

3. ✖ SR8

4. ✔ SR6

**Question Number : 9 Question Id : 9599673526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

There are five friends P,Q,R,S and T who have birthday months coming from january to may. From the information given below arrange the people in the month they have birthdays. S was born before R but after Q. R was born in a month having less than 31 days. T was born before P but after Q. P was born in a month having 31 days. Who was born immediately after Q?

**Options :**

1. ✖ R

2. ✖ T

3. ✖ S

4. ✔ Either T or S

**Question Number : 9 Question Id : 9599673526 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पांच मित्र P, Q, R, S और T हैं जिनके जन्मदिन के महीने जनवरी से मई तक आते हैं। नीचे दी गई जानकारी के आधार पर व्यक्तियों को उनके जन्मदिन के महीनों के अनुसार व्यवस्थिति करें। S का जन्म R से पहले हुआ था लेकिन Q के बाद। R का जन्म 31 दिन से कम वाले महीने में हुआ था । T का जन्म P से पहले हुआ था लेकिन Q के बाद । P का जन्म 31 दिन वाले महीने में हुआ था। Q के ठीक बाद किसका जन्म हुआ था?

**Options :**

1. ✖ R

2. ✖ T

3. ✖ S

4. ✔ या तो T या S

**Question Number : 10 Question Id : 9599673527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

There are seven members P, Q, R, S, T, U and V in the family. S is married to V, who is Q's only sister. R is the son of U. S is the only son of T. P is the father-in-law of V. S has a sister-in-law.

How is U related to V?

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

**Options :**

1. Son in law

2. Brother in law

3. Son

4. Sister

**Question Number : 10 Question Id : 9599673527 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

परिवार में सात सदस्य P, Q, R, S, T, U और V हैं। S का विवाह V से होता है, जो Q की इकलौती बहन है। R, U का पुत्र है। S, T का इकलौता पुत्र है। P, S का ससुर है। S की एक ननद है।

U, V से कैसे संबंधित है?

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

**Options :**

1. दामाद
2. बहनोई
3. पुत्र
4. बहन

**Question Number : 11 Question Id : 9599673528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the question below is given a statement followed by two assumptions numbered I and II. An assumption is something supposed or taken for granted. You have to consider the statement and the following assumptions and decide which of the assumptions is implicit in the statement.

Statement:
The Prime Minister launched 'Clean India Mission' did not cause a stir among the citizens.

Assumptions:
I. People do not find it necessary to keep their city clean.
II. The program launched by the Prime Minister failed.

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

**Options :**

1. ✖ Only assumption I is implicit

2. ✖ Only assumption II is implicit

3. ✖ Neither I nor II is implicit

4. ✔ Both I and II are implicit

**Question Number : 11 Question Id : 9599673528 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन के नीचे दो पूर्वधारणाएँ I और II दी गई हैं। पूर्वधारणा वह है जिसे सही मान लिया जाता है। कथन और पूर्वधारणाओं पर विचार करें और तय कीजिए की कौन सी पूर्वधारणा अंतर्निहित है।

कथन:

प्रधान मंत्री ने 'स्वच्छ भारत मिशन' शुरू किया, जिससे नागरिकों में हलचल नहीं हुई।

पूर्वधारणाएँ:

I. लोगों को अपने शहर को साफ रखना आवश्यक नहीं लगता है।

II. प्रधान मंत्री द्वारा शुरू किया गया कार्यक्रम विफल रहा।

**Options :**

1. ✖ केवल पूर्वधारणा I अंतर्निहित है

2. ✖ केवल पूर्वधारणा II अंतर्निहित है

3. ✖ न तो I और न ही II अंतर्निहित है

4. ✔ I और II दोनों अंतर्निहित हैं

**Question Number : 12 Question Id : 9599673529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the following question below is given a statement followed by two courses of action numbered I and II. You have to assume everything in the statement to be true, and then decide which of the two suggested courses of action logically follows for pursuing. Mark the answer as given in the options.

Statement:
Student of college X have gone on strike against the zero tolerance policy implemented by the college. The policy states that the college will have zero tolerance towards cheating and ragging.

Course of actions:
I. College X should remove its new policy.
II. College X should reduce its fees.

**Options :**

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

**Question Number : 12 Question Id : 9599673529 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

नीचे दिए गए प्रश्न में एक कथन दिया गया है जिसके बाद कार्रवाई I और II दिए गए हैं। आपको कथन में सब कुछ सत्य मानना है, फिर निर्णय लेना है कि कार्रवाई के दो सुझाव तर्कसंगत तरीके से अनुसरण करते है। निम्नानुसार विकल्पों में दिए गए उत्तर को चिह्नित करें।

कथन:

कॉलेज द्वारा लागू की गई जीरो टॉलरेंस की नीति के खिलाफ कॉलेज X के छात्र हड़ताल पर चले गए हैं। नीति में कहा गया है कि कॉलेज में धोखाधड़ी और रैगिंग के प्रति शून्य सहिष्णुता होगी।

कार्रवाई:

I. कॉलेज X को अपनी नई नीति को हटा देना चाहिए।

II. कॉलेज X को अपनी फीस कम करनी चाहिए।

**Options :**

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

**Question Number : 13 Question Id : 9599673530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the question given below, You have to take the given statement to be true with commonly known facts and then decide which of the given conclusion logically follow(s) from the given statements.

Statements :

$P \geq Q > R$; $R > K$; $M < P$

Conclusions :

$Q > M$

$P \geq K$

**Options :**

1. ✖ If only Conclusion I follows
2. ✖ If only Conclusion II follows
3. ✖ If either Conclusion I or II follows
4. ✔ If neither Conclusion I nor II follows

**Question Number : 13 Question Id : 9599673530 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिए गए प्रश्न में, आपको दिए गए कथन को सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों के साथ सही होना है और फिर निर्णय लेना है कि दिए गए कथनों में से कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

$P \geq Q > R$; $R > K$ ; $M < P$

निष्कर्ष:

$Q > M$

$P \geq K$

**Options :**

1. ✖ केवल निष्कर्ष I सत्य है

2. ✖ केवल निष्कर्ष II सत्य है

3. ✖ या तो निष्कर्ष I या II सत्य है

4. ✔ न तो निष्कर्ष I और न ही II सत्य है

**Question Number : 14 Question Id : 9599673531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If 8 # 6 = 28 and 4 @ 4 = 32, then 9 @ 3 = ?

**Options :**

1. ✖ 68

2. ✔ 72

3. ✖ 78

4. ✖ 84

**Question Number : 14 Question Id : 9599673531 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि 8 # 6 = 28 और 4 @ 4 = 32, तो 9 @ 3 = क्या होगा?

**Options :**

1. ✖ 68

2. ✔ 72

3. ✖ 78

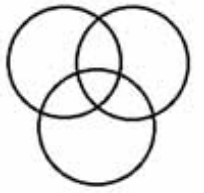
4. ✖ 84

**Question Number : 15 Question Id : 9599673532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

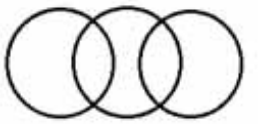
Which one of the following figures represents the relationship among property, building, and profit?

**Options :**

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

1. ✖ 

2. ✔ 

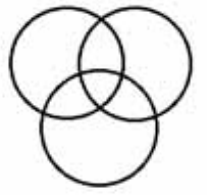
3. ✖ 

4. ✖ 

**Question Number : 15 Question Id : 9599673532 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

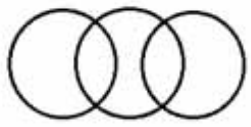
निम्नलिखित में से कौन सा आरेख संपत्ति, भवन और लाभ के बीच संबंध का प्रतिनिधित्व करता है?

**Options :**

1. ✖ 

2. ✔ 

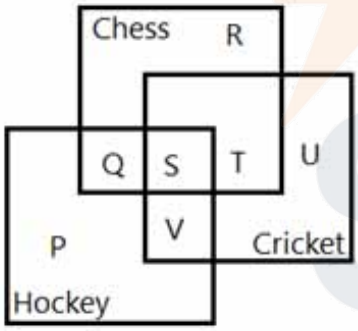
Quick Sarkari

3. ✖ 

4. ✖ 

**Question Number : 16 Question Id : 9599673533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The given diagram represents those people who play chess, cricket and hockey. See the diagram and find out those who play all the three games.




**Options :**

1. ✖ T + U

2. ✖ Q + R

3. ✔ S

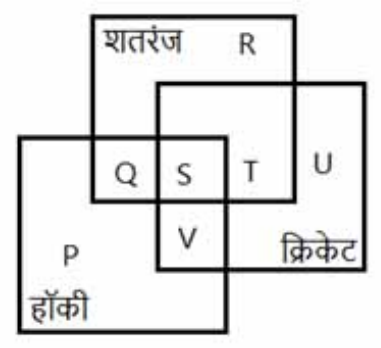
4. ✖ U + V

**Question Number : 16 Question Id : 9599673533 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

दिए गए आरेख उन लोगों का प्रतिनिधित्व करते हैं जो शतरंज, क्रिकेट और हॉकी खेलते हैं।

आरेख देखें और उन सभी का पता लगाएं, जो तीनों गेम खेलते हैं।




**Options :**

1. ✖ T + U

2. ✖ Q + R

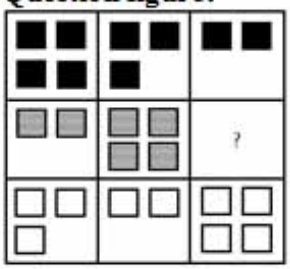
3. ✔ S

4. ✖ U + V

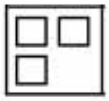
**Question Number : 17 Question Id : 9599673534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select a suitable figure from the four alternatives that would complete the figure matrix.

**Question figure:**



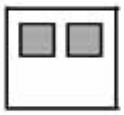

**Options :**

1. ✖ 

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

2. ✔ 

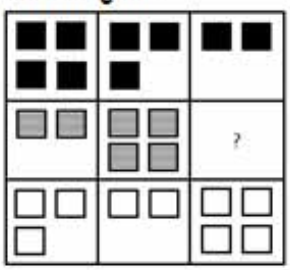
3. ✖ 

4. ✖ 

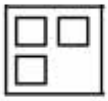
**Question Number : 17 Question Id : 9599673534 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

चार विकल्प आकृतियों में से एक उपयुक्त आकृति चुनें जो आकृति मैट्रिक्स को पूरा करे।

**प्रश्न आकृति:**




**Options :**

1. ✖ 

2. ✔ 

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

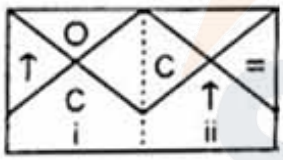
3. ✖ 

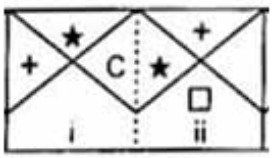
4. ✖ 

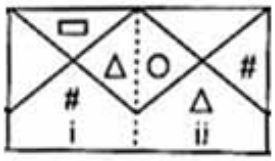
**Question Number : 18 Question Id : 9599673535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

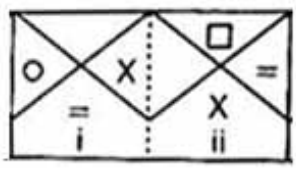
In the following question, element (ii) is related to element (i) in a particular way in four pairs of figures out of the given four figures in which the element (ii) is not related to element (i).

**Options :**

1. ✖ 


2. ✖ 


3. ✔ 

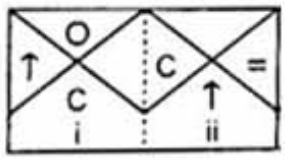

4. ✖ 

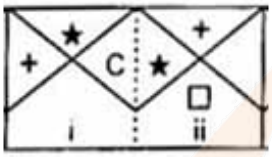

**Question Number : 18 Question Id : 9599673535 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

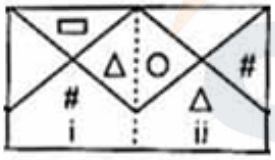
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

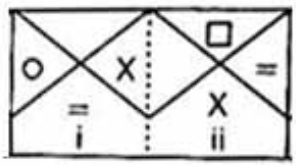
निम्नलिखित प्रश्न में, तत्व (ii) तत्व (i) से संबंधित है, दिए गए चार आकृति में से तीन जोड़े एक विशेष प्रकार से सम्बंधित है वह आकृति का पता लगाए जिसमें तत्व (ii) तत्व (i) से संबंधित नहीं है।

**Options :**

1. ✖ 


2. ✖ 

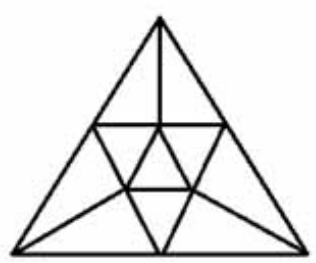

3. ✔ 


4. ✖ 


**Question Number : 19  Question Id : 9599673536  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

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

How many triangles are there in the given figure?



**Options :**

1. ✖ 16

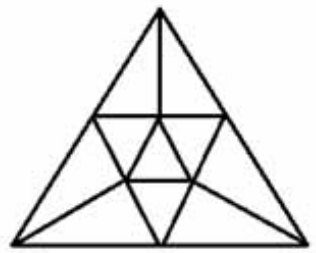
2. ✔ 15

3. ✖ 14

4. ✖ 13

**Question Number : 19 Question Id : 9599673536 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दी गई आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



**Options :**

1. ✖ 16

2. ✔ 15

3. ✖ 14

4. ✖ 13

**Question Number : 20 Question Id : 9599673537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

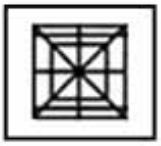
In the following question, find the option figure in which the question figure is embedded-

**Question figure:**

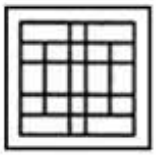


**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

**Question Number : 20 Question Id : 9599673537 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

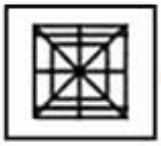
निम्नलिखित प्रश्न में, वह विकल्प आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति सन्निहित है-

प्रश्न आकृति:

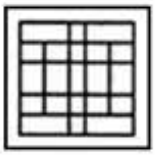


**Options :**

1. ✖ 

2. ✖ 

3. ✖ 

4. ✔ 

## General Awareness

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 2 |
| **Group Id :** | 95996760 |
| **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 |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

# General Awareness

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967195 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 20 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967212 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 21 Question Id : 9599673538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Mohiniyattam Dance is the dance form of which state?

**Options :**

1. ✔ Kerala

2. ✖ West Bengal

3. ✖ Bihar

4. ✖ Uttar Pradesh

**Question Number : 21 Question Id : 9599673538 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मोहिनीअट्टम नृत्य किस राज्य का नृत्य रूप है?

**Options :**

1. ✔ केरल

2. ✖ पश्चिम बंगाल

3. ✖ बिहार

4. ✖ उत्तर प्रदेश

**Question Number : 22 Question Id : 9599673539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The earliest reference to the art of puppetry is found in which of the following text?

**Options :**

1. ✔ Silappadikaram

2. ✖ Srimad Bhagavata

3. ✖ Mahabharat

4. ✖ Manimekalai

**Question Number : 22 Question Id : 9599673539 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कठपुतली की कला का सबसे पहला संदर्भ निम्नलिखित में से किस पाठ में पाया जाता है?

**Options :**

1. ✔ शिलप्पादिकारम

2. ✖ श्रीमद् भागवत

3. ✖ महाभारत

4. ✖ मणिमेकलई

**Question Number : 23 Question Id : 9599673540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following tools are not used by RBI to control money supply in the economy?

**Options :**

1. ✖ Open Market Operations

2. ✖ Changing CRR

3. ✖ Changing Base rate

4. ✔ Changing Direct tax rate

**Question Number : 23 Question Id : 9599673540 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अर्थव्यवस्था में मुद्रा आपूर्ति को नियंत्रित करने के लिए भारतीय रिजर्व बैंक द्वारा निम्नलिखित में से कौन से उपकरण का उपयोग नहीं किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ खुला बाजार परिचालन

2. ✖ सीआरआर बदलना

3. ✖ आधार दर बदलना

4. ✔ प्रत्यक्ष कर की दर बदलना

**Question Number : 24 Question Id : 9599673541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'Head Count Ratio' is used for calculating _____.

**Options :**

1. ✖ Infant mortality

2. ✖ Maternal mortality

3. ✔ People below poverty line

4. ✖ Literacy rate in India

**Question Number : 24 Question Id : 9599673541 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'हेडकाउंट अनुपात' का उपयोग _____ की गणना के लिए किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ शिशु मृत्यु दर

2. ✖ मातृ मृत्यु दर

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

3. ✔ गरीबी रेखा से नीचे के लोग

4. ✖ भारत में साक्षरता दर

**Question Number : 25 Question Id : 9599673542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The property of metal to drawn into wires is _____.

**Options :**

1. ✔ Ductility

2. ✖ Malleability

3. ✖ Sonorous

4. ✖ Lustrous

**Question Number : 25 Question Id : 9599673542 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तारों में खींची जाने वाले धातु के गुण को _____ कहते है।

**Options :**

1. ✔ तन्यता

2. ✖ आघातवर्धनीयता

3. ✖ ध्वन्यात्मक

4. ✖ उज्ज्वल

**Question Number : 26 Question Id : 9599673543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is not a property of a colloid?

**Options :**

1. ✔ A colloid is a homogeneous mixture

2. ✖ The size of particles of a colloid is too small to be individually seen by naked eyes

3. ✖ Colloids can scatter a beam of light passing through it

4. ✖ A colloid is quite stable

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

**Question Number : 26 Question Id : 9599673543 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन-सा एक कोलाइड का गुण नहीं है?

**Options :**

1. ✔ एक कोलाइड एक सजातीय मिश्रण है

2. ✖ एक कोलाइड के कणों का आकार व्यक्तिगत रूप से नग्न आंखों से देखा जाना बहुत छोटा है

3. ✖ कोलाइड प्रकाश के एक बीम को बिखेर सकता है

4. ✖ एक कोलाइड पूर्णतया स्थिर होता है

**Question Number : 27 Question Id : 9599673544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Particulate matter in the air cannot be reduced by which of the following?

**Options :**

1. ✖ Electrostatic precipitators

2. ✖ Scrubbers

3. ✖ Inertial separators

4. ✔ Flocculation

**Question Number : 27 Question Id : 9599673544 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वायु में कणिका तत्व को निम्न में से किसके द्वारा कम नहीं किया जा सकता है?

**Options :**

1. ✖ इलेक्ट्रोस्टैटिक प्रीसिपिटेटर

2. ✖ स्क्रबर्स

3. ✖ जड़त्वीय विभाजक

4. ✔ फ्लोकुलेशन

**Question Number : 28 Question Id : 9599673545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following statement is incorrect about Intensive Subsistence Farming?

**Options :**

1. ✖ It is practised in areas of high population pressure on land

2. ✔ Plantation is one of its type

3. ✖ It requires high doses of biochemical inputs and irrigation

4. ✖ It is labour intensive farming

**Question Number : 28 Question Id : 9599673545 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गहन जीविका कृषि के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

**Options :**

1. ✖ यह कृषि भूमि पर उच्च जनसंख्या का दबाव वाले क्षेत्रो में की जाती है

2. ✔ वृक्षारोपण इसके प्रकार में से एक है

3. ✖ इसके लिए जैव -रासायनिक निवेशों और सिचाई का प्रयोग किया जाता है

4. ✖ यह श्रम गहन खेती है

**Question Number : 29 Question Id : 9599673546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

During vedic times, the term 'vamsha' was used for _____.

**Options :**

1. ✖ Ruling class

2. ✖ Battle between two kings

3. ✖ Cattle

4. ✔ Lineage

**Question Number : 29 Question Id : 9599673546 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वैदिक काल के दौरान, 'वमशा' शब्द का उपयोग _____ के लिए किया गया था।

**Options :**

1. ✖ शासक वर्ग

2. ✖ दो राजाओं के बीच लड़ाई

3. ✖ मवेशी

4. ✔ वंश

**Question Number : 30 Question Id : 9599673547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who among the following wrote the book 'The Voyage Beyond Three Seas'?

**Options :**

1. ✔ Afanasii Nikitich Nikitin

2. ✖ Duarte Barbosa

3. ✖ Ibn Battuta

4. ✖ Peter Mundy

**Question Number : 30 Question Id : 9599673547 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किसने 'द वॉयज बियॉन्ड थ्री सीज' पुस्तक लिखी है?

**Options :**

1. ✔ अफनासि निकितिच निकितिन

2. ✖ डुर्टे बारबोसा

3. ✖ इब्न बतूता

4. ✖ पीटर मुंडी

**Question Number : 31 Question Id : 9599673548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Akali agitation of the Sikhs was directed against removal of which of the following?

**Options :**

1. ✖ Britishers
2. ✔ Mahants
3. ✖ Hindus
4. ✖ Landlords

**Question Number : 31 Question Id : 9599673548 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सिखों का अकाली आंदोलन निम्नलिखित में से किसको हटाने के खिलाफ निर्देशित किया गया था?

**Options :**

1. ✖ अंग्रेजों
2. ✔ महंतों
3. ✖ हिंदुओं
4. ✖ जमींदारों

**Question Number : 32 Question Id : 9599673549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who among the following is the first recipient of Janpith award?

**Options :**

1. ✖ Pratibha Ray
2. ✔ G Sankara Kurup
3. ✖ Amitav Ghosh
4. ✖ Krishna Sobti

**Question Number : 32 Question Id : 9599673549 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन ज्ञानपीठ पुरस्कार पाने वाला पहला व्यक्ति है?

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

**Options :**

1. ✖ प्रतिभा रे

2. ✔ जी शंकर कुरुप

3. ✖ अमिताव घोष

4. ✖ कृष्णा सोबती

**Question Number : 33 Question Id : 9599673550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In 2019 President's Award for Excellent Corporate Social Responsibility has been awarded to _____.

**Options :**

1. ✔ NALCO

2. ✖ DMRC

3. ✖ NTPC

4. ✖ TATA Steel

Quick Sarkari

**Question Number : 33 Question Id : 9599673550 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

2019 में उत्कृष्ट कॉर्पोरेट सोशल रिस्पॉन्सिबिलिटी के लिए राष्ट्रपति पुरस्कार _____ को प्रदान किया गया है।

**Options :**

1. ✔ नाल्को

2. ✖ डीएमआरसी

3. ✖ एनटीपीसी

4. ✖ टाटा स्टील

**Question Number : 34 Question Id : 9599673551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Who wrote the book 'Chandra Shekhar – The Last Icon of Ideological Politics'?

**Options :**

1. ✔ Shri Harivansh
2. ✖ B N Sharma
3. ✖ Venkaiah Naidu
4. ✖ Rajyavardhan Singh Rathore

**Question Number : 34 Question Id : 9599673551 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'चंद्र शेखर- द लास्ट आइकॉन ऑफ आइडियोलॉजिकल पॉलिटिक्स' पुस्तक किसने लिखी है?

**Options :**

1. ✔ श्री हरिवंश
2. ✖ बी.एन. शर्मा
3. ✖ वेंकैया नायडू
4. ✖ राज्यवर्धन सिंह राठौर

**Question Number : 35 Question Id : 9599673552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Fundamental Right of 'Right to life and personal liberty' comes under which article?

**Options :**

1. ✖ Article 17
2. ✖ Article 19
3. ✔ Article 21
4. ✖ Article 25

**Question Number : 35 Question Id : 9599673552 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मौलिक अधिकार 'जीवन का अधिकार और व्यक्तिगत स्वतंत्रता' किस अनुच्छेद के अंतर्गत आता है?

**Options :**

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

1. ✖ अनुच्छेद 17

2. ✖ अनुच्छेद 19

3. ✔ अनुच्छेद 21

4. ✖ अनुच्छेद 25

**Question Number : 36 Question Id : 9599673553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The judges of High Court are appointed by whom?

**Options :**

1. ✖ Governor

2. ✖ Prime Minister

3. ✖ Vice President

4. ✔ President

**Question Number : 36 Question Id : 9599673553 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उच्च न्यायालय के न्यायाधीशों की नियुक्ति किसके द्वारा की जाती है?

**Options :**

1. ✖ राज्यपाल

2. ✖ प्रधानमंत्री

3. ✖ उपराष्ट्रपति

4. ✔ राष्ट्रपति

**Question Number : 37 Question Id : 9599673554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

100th amendment to Indian Constitution is related to which of the following?

**Options :**

1. ✖ GST

2. ✖ NJAC

3. ✔ Land boundary agreement with Bangladesh

4. ✖ Election

**Question Number : 37 Question Id : 9599673554 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारतीय संविधान में 100 वाँ संशोधन निम्नलिखित में से किससे संबंधित है?

**Options :**

1. ✖ जीएसटी

2. ✖ एनजेएसी

3. ✔ बांग्लादेश के साथ भूमि सीमा समझौता

4. ✖ निर्वाचन

**Question Number : 38 Question Id : 9599673555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Shiva Thapa is associated with which of the following sports?

**Options :**

1. ✖ Wrestling

2. ✖ Bodybuilding

3. ✖ Badminton

4. ✔ Boxing

**Question Number : 38 Question Id : 9599673555 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

शिव थापा निम्नलिखित में से किस खेल से संबंधित हैं?

**Options :**

1. ✖ कुश्ती

2. ✖ बॉडी बिल्डिंग

3. ✖ बैडमिंटन

4. ✔ मुक्केबाजी

**Question Number : 39 Question Id : 9599673556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘Mohun Bagan Ratna’ is awarded in which of the following fields?

**Options :**

1. ✔ Sports
2. ✖ Science
3. ✖ Literature
4. ✖ Mathematics

**Question Number : 39 Question Id : 9599673556 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

‘मोहन बागान रत्न’ निम्नलिखित में से किस क्षेत्र में सम्मानित किया जाता है?

**Options :**

1. ✔ खेल
2. ✖ विज्ञान
3. ✖ साहित्य
4. ✖ गणित

**Question Number : 40 Question Id : 9599673557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the length of Badminton court?

**Options :**

1. ✖ 10.4 m
2. ✔ 13.4m
3. ✖ 15.2 m
4. ✖ 20 m

**Question Number : 40 Question Id : 9599673557 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

बैडमिंटन कोर्ट की लंबाई क्या होती है?

**Options :**

1. ✖ 10.4 मी

2. ✔ 13.4 मी

3. ✖ 15.2 मी

4. ✖ 20 मी

## Arithmetic Ability

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 3 |
| **Group Id :** | 95996761 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time:** | 0 |
| **Group Marks:** | 20 |
| **Is this Group for Examiner?:** | No |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

## Arithmetic Ability

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967196 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 20 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967213 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 41 Question Id : 9599673558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

The least number, which when divided by 12, 15, 20 and 54 leaves in each case a remainder of 9 is:

**Options :**

1. ✖ 679

2. ✖ 256

3. ✔ 549

4. ✖ 729

**Question Number : 41 Question Id : 9599673558 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सबसे छोटी संख्या, जिसे 12, 15, 20 और 54 से विभाजित करने पर प्रत्येक स्थिति में शेषफल 9 बचता है:

**Options :**

1. ✖ 679

2. ✖ 256

3. ✔ 549

4. ✖ 729

**Question Number : 42 Question Id : 9599673559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

652728 is divisible by which of the following number?

**Options :**

1. ✖ 2

2. ✖ 4

3. ✖ 9

4. ✔ 2 and 4 both

**Question Number : 42 Question Id : 9599673559 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

652728 निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य है?

**Options :**

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

1. ✖ 2

2. ✖ 4

3. ✖ 9

4. ✔ 2 और 4 दोनों

**Question Number : 43 Question Id : 9599673560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

$\sqrt{282.24} \times 3 + 29.6 = ? \times 8 + ? \times 2$

**Options :**

1. ✖ 16

2. ✖ 12

3. ✖ 6

4. ✔ 8

Quick Sarkari

**Question Number : 43 Question Id : 9599673560 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

$\sqrt{282.24} \times 3 + 29.6 = ? \times 8 + ? \times 2$

**Options :**

1. ✖ 16

2. ✖ 12

3. ✖ 6

4. ✔ 8

**Question Number : 44 Question Id : 9599673561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The average weight of 10 students is increased by half a kg when one of the students weighing 50 kg is replaced by a new student. Find the weight of the new student.

**Options :**

1. ✔ 55 kg

2. ✖ 60 kg

3. ✖ 45 kg

4. ✖ 40 kg

**Question Number : 44 Question Id : 9599673561 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक विद्यार्थी जिसका वजन 50 किलोग्राम है, को एक नये विद्यार्थी से बदल दिये जाने पर, 10 विद्यार्थियों का औसत वजन आधा किलोग्राम बढ़ जाता है । नये विद्यार्थी का वजन ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✔ 55 किग्रा

2. ✖ 60 किग्रा

3. ✖ 45 किग्रा

4. ✖ 40 किग्रा

**Question Number : 45 Question Id : 9599673562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A bookseller marks his books at an advance of 50 percent on the actual cost of production. He allows a discount of 20 percent and also gives a copy free for every dozen sold at a time. What rate per cent profit does the bookseller make, if books are sold in lots of 12?

**Options :**

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

1. ✖ $11\frac{1}{9}\%$

2. ✔ $10\frac{10}{13}\%$

3. ✖ $9\frac{9}{13}\%$

4. ✖ 10%

**Question Number : 45 Question Id : 9599673562 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक पुस्तक विक्रेता उत्पादन की वास्तविक लागत पर 50 प्रतिशत अधिक कीमत पर अपनी पुस्तकों को अंकित करता है। वह 20 प्रतिशत की छूट देता है और एक बार में बेची जाने वाली प्रत्येक दर्जन पर एक प्रति मुफ्त भी देता है। पुस्तक विक्रेता का लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए यदि पुस्तक 12 के लॉट में बेचीं जाती है।

**Options :**

1. ✖ $11\frac{1}{9}\%$

2. ✔ $10\frac{10}{13}\%$

3. ✖ $9\frac{9}{13}\%$

4. ✖ 10%

**Question Number : 46 Question Id : 9599673563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The salary of a worker is first increased by 30 percent and afterwards reduced by 30 percent. What is the net change in his salary?

**Options :**

1. ✖ 91 percent increase

2. ✖ 30 percent decrease

3. ✔ 9 percent decrease

4. ✖ Same as before

**Question Number : 46 Question Id : 9599673563 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक कर्मचारी का वेतन पहले 30 प्रतिशत बढ़ाया जाता है एवं बाद में 30 प्रतिशत घटा दिया जाता हैं, उसके वेतन में कुल परिवर्तन कितना होगा ?

**Options :**

1. ✖ 91 प्रतिशत वृद्धि

2. ✖ 30 प्रतिशत कमी

3. ✔ 9 प्रतिशत कमी

4. ✖ पहले के बराबर

**Question Number : 47 Question Id : 9599673564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Rahul got 150 marks in a test. He scored 25 percent more marks than the passing marks. Rishabh got 165 marks in it. By what percent did Rishabh marks exceed the passing marks?

**Options :**

1. ✖ 40 percent

2. ✔ 37.5 percent

3. ✖ 45 percent

4. ✖ 32.5 percent

**Question Number : 47 Question Id : 9599673564 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राहुल को एक टेस्ट में 150 अंक मिले। उसने उत्तीर्णांक से 25 प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त किए। ऋषभ को इसमें 165 अंक मिले। ऋषभ ने उत्तीर्णांक से कितने प्रतिशत अधिक अंक प्राप्त किये?

**Options :**

1. ✖ 40 प्रतिशत

2. ✔ 37.5 प्रतिशत

3. ✖ 45 प्रतिशत

4. ✖ 32.5 प्रतिशत

**Question Number : 48 Question Id : 9599673565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A shopkeeper says that his profit is 10 percent. But he has calculated his profit as a percentage of SP. What is his actual profit percent?

**Options :**

1. ✔ $11\frac{1}{9}\%$

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

2. ✖ 10%

3. ✖ $9\frac{1}{9}\%$

4. ✖ 150%

**Question Number : 48 Question Id : 9599673565 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक दुकानदार दावा करता है की उसका लाभ 10 प्रतिशत है लेकिन उसने अपने लाभ की गणना विक्रय मूल्य पर की। उसका वास्तविक लाभ प्रतिशत कितना है?

**Options :**

1. ✔ $11\frac{1}{9}\%$

2. ✖ 10%

3. ✖ $9\frac{1}{9}\%$

4. ✖ 150%

**Question Number : 49 Question Id : 9599673566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The ratio of the present ages of Mohseen, Nitesh and Aditya is 9 : 8 : 7 respectively. If Aditya's age 2 years ago was 19 years, find the sum of the ages of Nitesh and Mohseen.

**Options :**

1. ✖ 38 Years

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

2. ✖ 56 Years

3. ✔ 51 Years

4. ✖ 34 Years

**Question Number : 49 Question Id : 9599673566 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मोहसिन, नितेश और आदित्य के वर्तमान आयु का अनुपात क्रमशः 9 : 8 : 7 है। यदि 2 वर्ष पहले आदित्य की उम्र 19 वर्ष थी, तो नितेश और मोहसिन की आयु का योग ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 38 वर्ष

2. ✖ 56 वर्ष

3. ✔ 51 वर्ष

4. ✖ 34 वर्ष

**Question Number : 50 Question Id : 9599673567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If a : b = 2 :5, what is the value of $\frac{4a+5b}{2a+2b}$ =?

**Options :**

1. ✔ 33/14

2. ✖ 11/4

3. ✖ 7/4

4. ✖ 5/2

**Question Number : 50 Question Id : 9599673567 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि a : b = 2 :5, तो $\frac{4a+5b}{2a+2b}$ का मान हैं:

**Options :**

1. ✔ 33/14

2. ✖ 11/4

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

3. ✖ 7/4

4. ✖ 5/2

**Question Number : 51 Question Id : 9599673568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If the compound interest on a certain sum at $16\frac{2}{3}\%$ for 3 years is Rs 1270, the simple interest on the same sum at the same rate and for the same period is(in Rs):

**Options :**

1. ✖ 1200

2. ✖ 1165

3. ✔ 1080

4. ✖ 1550

**Question Number : 51 Question Id : 9599673568 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि एक निश्चित राशि पर $16\frac{2}{3}\%$ की दर से 3 वर्ष का चक्रवृद्धि ब्याज 1270 रुपये है, तो उसी दर से उतने ही राशि पर उतने ही समय के लिए साधारण ब्याज है (रु में):

**Options :**

1. ✖ 1200

2. ✖ 1165

3. ✔ 1080

4. ✖ 1550

**Question Number : 52 Question Id : 9599673569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Rabbit complete the 2 Jump as much time the dog completes the 1 Jump. Rabbit can cover 3m in 1 Jump whereas dog cover 8m in 1 Jump. If initial gap of Rabbit and dog is 20 m. How many jumps does the dog have to take to catch the Rabbit?

**Options :**

1. ✔ 10 Jump

2. ✖ 40 Jump

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

3. ✖ 20 Jump

4. ✖ 5 Jump

**Question Number : 52 Question Id : 9599673569 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक खरगोश जितने समय में 2 छलांग लगाता है कुत्ता उतने ही समय में 1 छलांग लगाता है। खरगोश 1 छलांग में 3मी. और कुत्ता 1 छलांग में 8मी. की दूरी तय करता है। यदि खरगोश एवं कुत्ते के बीच की प्रारंभिक दूरी 20मी. रही हो तो खरगोश को पकड़ने के लिए कुत्ते को कितने छलांग लगाने होंगे ?

**Options :**

1. ✔ 10 छलांग

2. ✖ 40 छलांग

3. ✖ 20 छलांग

4. ✖ 5 छलांग

**Question Number : 53 Question Id : 9599673570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A boy goes to school at the speed of 3 km an hour and returns at a speed of 2 km/hr. If he takes 5 hours in all, the distance of school is: (in km)

**Options :**

1. ✔ 6

2. ✖ 7

3. ✖ 8

4. ✖ 9

**Question Number : 53 Question Id : 9599673570 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक लड़का 3 कि. मी. प्रति घंटे की गति से अपने स्कूल जाता है और 2 कि. मी. प्रति घंटे की गति से वापस आता है, यदि उसे कुल 5 घंटे लगते हैं तो स्कूल की दूरी है: (किमी. में)

**Options :**

1. ✔ 6

2. ✖ 7

3. ✖ 8

4. ✖ 9

**Question Number : 54 Question Id : 9599673571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Working alone A can do the task in 27 hours and B can do it in 54 hours. Find C's share (in Rs) if A, B and C get paid Rs 31,788 for completing a task in 12 hours on which they worked together.

**Options :**

1. ✔ 10596

2. ✖ 10786

3. ✖ 9596

4. ✖ 12596

**Question Number : 54 Question Id : 9599673571 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अकेले कार्य करते हुए A, 27 घंटे में किसी कार्य को पूरा कर सकता है और B इसे 54 घंटे में पूरा कर सकता है। C का शेयर ज्ञात कीजिए (रु. में) यदि A, B और C को 12 घंटे में एक कार्य पूरा करने के लिए 31,788 रु. प्राप्त होते हैं, जिसे उन्होंने एक साथ पूरा किया था।

**Options :**

1. ✔ 10596

2. ✖ 10786

3. ✖ 9596

4. ✖ 12596

**Question Number : 55 Question Id : 9599673572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Ankit is thrice efficient as Bikram and Chetan is twice as efficient as Bikram. What is the ratio of number of days taken by Ankit, Bikram and Chetan respectively, when they work individually?

**Options :**

1. ✔ 2:6:3

2. ✖ 2:3:6

3. ✖ 2:1:3

4. ✖ 3:1:2

Quick Sarkari

**Question Number : 55 Question Id : 9599673572 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अंकित की कार्यक्षमता बिक्रम की कार्यक्षमता की तीन गुनी है और चेतन की कार्यक्षमता बिक्रम की कार्यक्षमता की दोगुनी है।अंकित, बिक्रम और चेतन के द्वारा लगने वाले दिनों की संख्या का क्रमशः अनुपात क्या होगा, जब वे अलग-अलग काम करते हैं?

**Options :**

1. ✔ 2:6:3

2. ✖ 2:3:6

3. ✖ 2:1:3

4. ✖ 3:1:2

**Question Number : 56 Question Id : 9599673573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sphere with radius 7 cm is cut into two equal parts. Find the total surface area of both the parts.

**Options :**

1. ✖ 880 sq cm
2. ✖ 852 sq cm
3. ✔ 924 sq cm
4. ✖ 1104 sq cm

**Question Number : 56 Question Id : 9599673573 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

7 सेमी त्रिज्या के एक गोले को दो समान भागों में काटा जाता हैं। दोनों भागों का कुल पृष्ठ क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

**Options :**

1. ✖ 880 वर्ग सेमी
2. ✖ 852 वर्ग सेमी
3. ✔ 924 वर्ग सेमी
4. ✖ 1104 वर्ग सेमी

**Question Number : 57 Question Id : 9599673574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Study the following table carefully and answer the given question.

Number of Parker pens sold by 5 shopkeeper over the Months

| Shopkeeper | | | Months | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | January | February | March | April | May |
| A | 250 | 280 | 400 | 425 | 580 |
| B | 125 | 180 | 200 | 260 | 290 |
| C | 590 | 670 | 680 | 700 | 720 |
| D | 510 | 310 | 250 | 350 | 125 |
| E | 132 | 140 | 160 | 155 | 315 |

If the shopkeeper C gains 15 percent Profit/pen and cost Price of a pen is Rs. 120/pen. Find the total profit of Shopkeeper C over all the given months (in Rs).

**Options :**

1. ✖ 50600
2. ✔ 60480
3. ✖ 50200
4. ✖ 55000

**Question Number : 57 Question Id : 9599673574 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

निम्नलिखित तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।

दिए गए महीनो में 5 दुकानदार द्वारा बेचे गए पार्कर पेनो की संख्या

| दुकानदार | | | माह | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | जनवरी | फरवरी | मार्च | अप्रैल | मई |
| A | 250 | 280 | 400 | 425 | 580 |
| B | 125 | 180 | 200 | 260 | 290 |
| C | 590 | 670 | 680 | 700 | 720 |
| D | 510 | 310 | 250 | 350 | 125 |
| E | 132 | 140 | 160 | 155 | 315 |

यदि दुकानदार C को प्रति पेन 15 प्रतिशत का लाभ प्राप्त होता है और एक पेन का क्रय मूल्य 120 रु. / पेन है। दिए गए सभी महीनों में दुकानदार C का कुल लाभ (रुपये में) हैं:

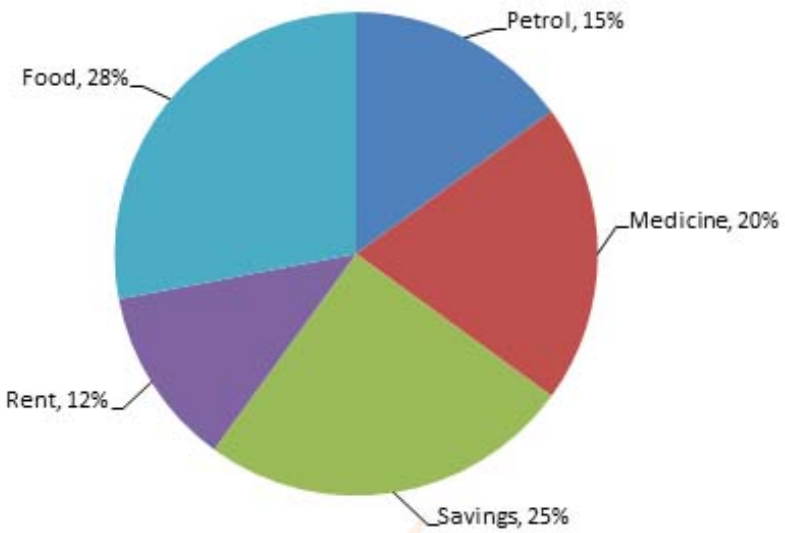
**Options :**

1. ✖ 50600
2. ✔ 60480
3. ✖ 50200
4. ✖ 55000

**Question Number : 58 Question Id : 9599673575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

The pie chart shows the yearly expenditure of Mr. Nitesh on various items. Study the chart and answer the question.




If the expenditure on Petrol is Rs. 12000 more than that on rent, then the expenditure on medicines (in Rs.) is:

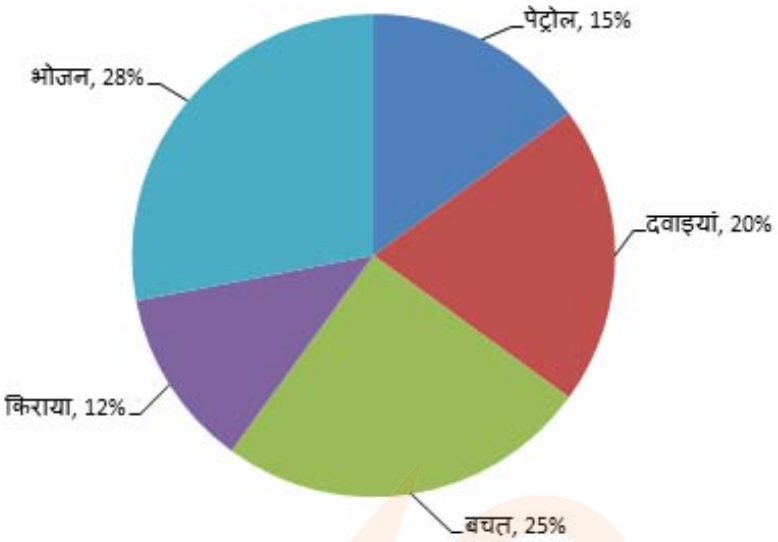
**Options :**

1. ✖ 72,000
2. ✔ 80,000
3. ✖ 75,000
4. ✖ 85,000

**Question Number : 58 Question Id : 9599673575 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

पाई चार्ट विभिन्न मदों पर श्री नितेश के वार्षिक व्यय को दर्शाता है। चार्ट का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।




यदि पेट्रोल पर खर्च, किराए से 12000 रूपये अधिक है, तो दवाओं पर होने वाला खर्च (रूपये में) है:

**Options :**

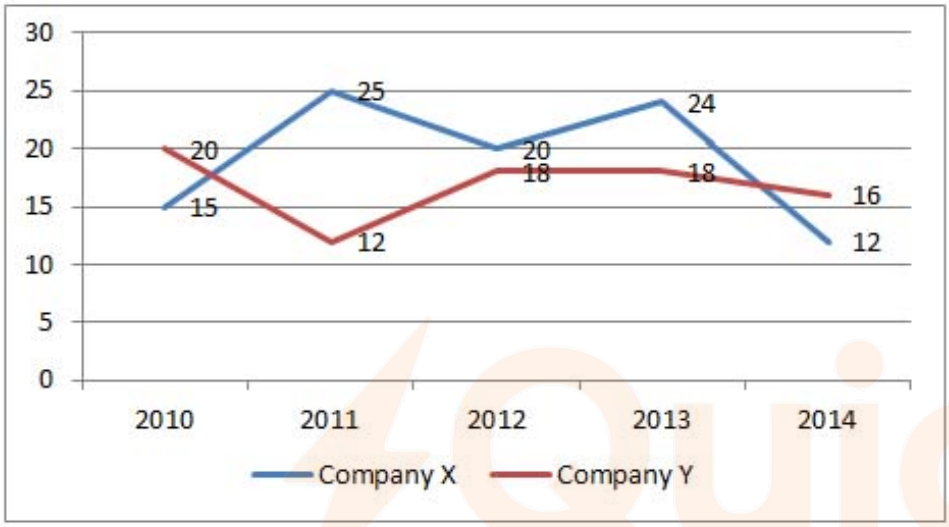
1. ✖ 72,000
2. ✔ 80,000
3. ✖ 75,000
4. ✖ 85,000

**Question Number : 59 Question Id : 9599673576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Study the following graphs carefully and answer the question that follow.

Percentage profit earned by two companies X and Y over the given years.




If the income of company X in 2010 was equal to expenditure of company X in 2012, what was the ratio between expenditures of company X in 2010 and income of company X in 2012?

**Options :**

1. ✖ 11:23

2. ✖ 1:2

3. ✔ 50:69

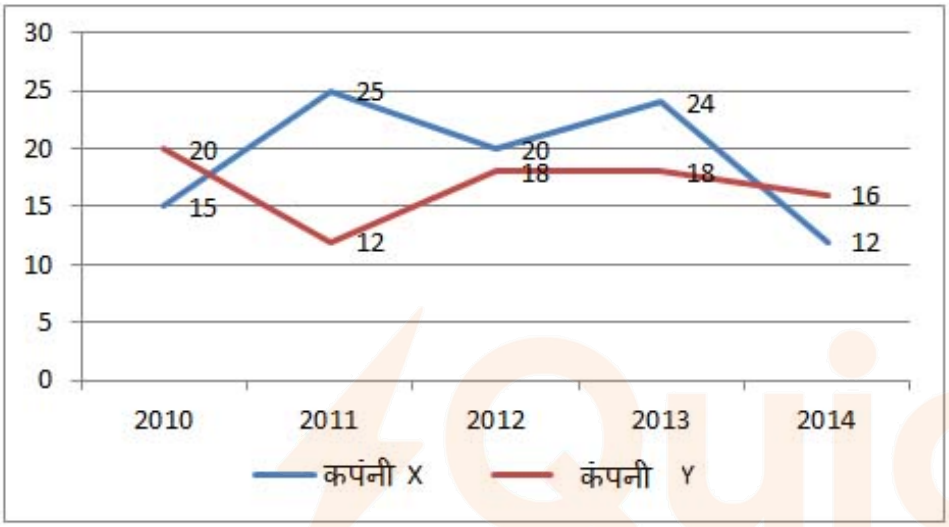
4. ✖ 20:3

**Question Number : 59 Question Id : 9599673576 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिए गए वर्षों में दो कंपनियों X और Y द्वारा अर्जित लाभ




यदि 2010 में कंपनी X की आय 2012 में कंपनी X के खर्च के बराबर था, तो 2010 में कंपनी X के व्यय और 2012 में कंपनी X की आय के बीच क्रमशः अनुपात कितना था?

**Options :**

1. ✖ 11:23

2. ✖ 1:2

3. ✔ 50:69

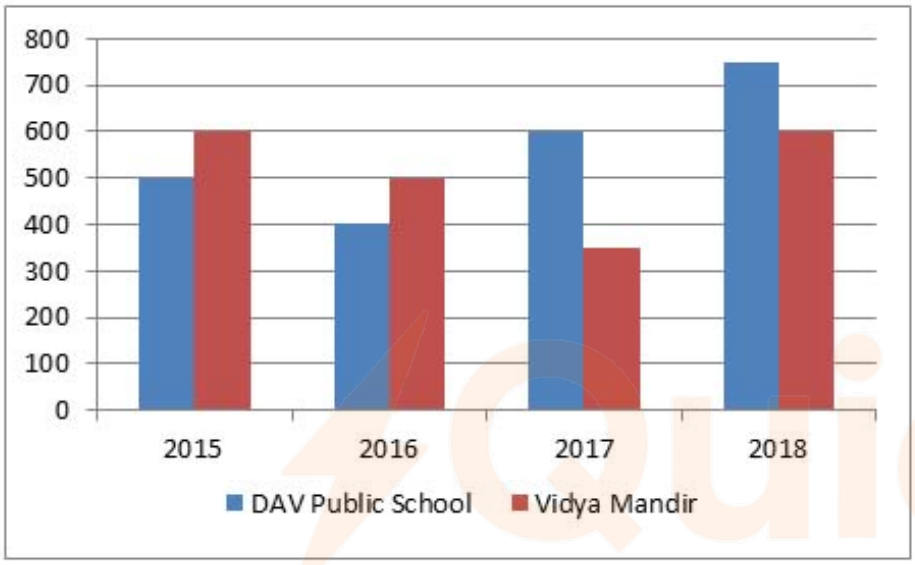
4. ✖ 20:3

**Question Number : 60 Question Id : 9599673577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Study the following graph carefully to answer the question that follow.

Number of students who got admission in 2 different school over the years in a city




What is the respective ratio between total number of students who got admission in DAV Public School to total number of students who got admission in Vidya Mandir over the given year ?

**Options :**

1. ✔ 45:41

2. ✖ 51:59

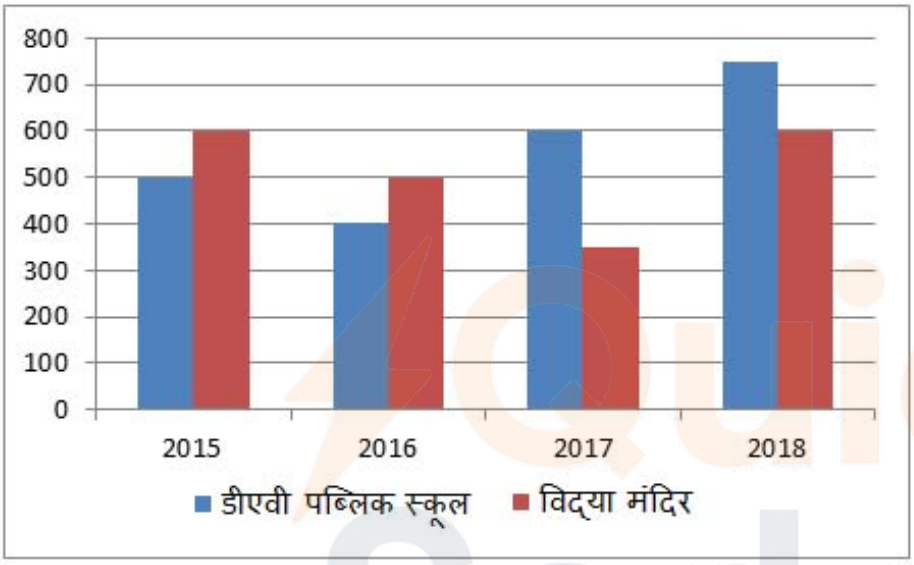
3. ✖ 51:58

4. ✖ 32:57

**Question Number : 60 Question Id : 9599673577 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित ग्राफ का ध्यान से अध्ययन कर नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए ।

एक शहर में दिए गए वर्षों में 2 अलग-अलग स्कूलों में प्रवेश पाने वाले छात्रों की संख्या




डीएवी पब्लिक स्कूल में प्रवेश लेने वाले कुल छात्रों की संख्या और विद्या मंदिर में प्रवेश लेने वाले कुल छात्रों की संख्या के बीच का क्रमशः अनुपात कितना है?

**Options :**

1. ✔ 45:41
2. ✖ 51:59
3. ✖ 51:58
4. ✖ 32:57



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

| | |
|---|---|
| **Group Id :** | 95996762 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time:** | 0 |
| **Group Marks:** | 20 |
| **Is this Group for Examiner?:** | No |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

# General English

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967197 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 16 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 16 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967214 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 61 Question Id : 9599673578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Identify the incorrect sentence or sentences.

a. I watched the match on T.V with my son.

b. It was so exciting as watching a moth sleep.

c. I considered myself lucky if he grunted a monosyllable response.

d. Even eye contact was off question.

**Options :**

1. ✖ a and b

2. ✖ a, b and c

3. ✔ b, c and d

4. ✖ b and d

**Question Number : 61 Question Id : 9599673578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

Identify the incorrect sentence or sentences.

a. I watched the match on T.V with my son.

b. It was so exciting as watching a moth sleep.

c. I considered myself lucky if he grunted a monosyllable response.

d. Even eye contact was off question.

**Options :**

1. ✖ a and b

2. ✖ a, b and c

3. ✔ b, c and d

4. ✖ b and d

**Question Number : 62  Question Id : 9599673579  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

Out of the four sentences given below, find the sentence which is grammatically correct.

**Options :**

1. ✖ Each of these three roads lead to the railway station.

2. ✔ Each of these three roads leads to the railway station.

3. ✖ Each of these three roads leading to the railway station.

4. ✖ Each of these three roads have led to the railway station.

**Question Number : 62  Question Id : 9599673579  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

Out of the four sentences given below, find the sentence which is grammatically correct.

**Options :**

1. ✖ Each of these three roads lead to the railway station.

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

2. ✔ Each of these three roads leads to the railway station.

3. ✖ Each of these three roads leading to the railway station.

4. ✖ Each of these three roads have led to the railway station.

**Question Number : 63 Question Id : 9599673580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

With reforms, a stronger bond market <u>will make</u> India's financial system safer and free up liquid, low-risk, long-term funds for economic development.

**Options :**

1. ✖ have made

2. ✖ will have made

3. ✖ will made

4. ✔ No substitution required

**Question Number : 63 Question Id : 9599673580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence. If there is no need to substitute it, select option No substitution required.

With reforms, a stronger bond market <u>will make</u> India's financial system safer and free up liquid, low-risk, long-term funds for economic development.

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

**Options :**

1. ✗ have made

2. ✗ will have made

3. ✗ will made

4. ✓ No substitution required

**Question Number : 64 Question Id : 9599673581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

I suppose everyone has one particular childhood Christmas who stands out more than any other.

**Options :**

1. ✗ who stands out

2. ✗ who will stand out

3. ✓ that stands out

4. ✗ that may stand out

**Question Number : 64 Question Id : 9599673581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to substitute the underlined segment in the given sentence.

I suppose everyone has one particular childhood Christmas who stands out more than any other.

**Options :**

1. ✗ who stands out

2. ✗ who will stand out

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

3. ✔ that stands out

4. ✖ that may stand out

**Question Number : 65 Question Id : 9599673582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I was asleep for much of the flight _____ I really don't know what happened.

**Options :**

1. ✖ as

2. ✖ but

3. ✖ for

4. ✔ so

**Question Number : 65 Question Id : 9599673582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I was asleep for much of the flight _____ I really don't know what happened.

**Options :**

1. ✖ as

2. ✖ but

3. ✖ for

4. ✔ so

**Question Number : 66 Question Id : 9599673583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Select the most appropriate option to fill in the blank.

The two men tried to grab _____ to keep from falling, but both tumbled to the ground.

**Options :**

1. ✖ one another

2. ✔ each other

3. ✖ another

4. ✖ other

**Question Number : 66 Question Id : 9599673583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to fill in the blank.

The two men tried to grab _____ to keep from falling, but both tumbled to the ground.

**Options :**

1. ✖ one another

2. ✔ each other

3. ✖ another

4. ✖ other

**Question Number : 67 Question Id : 9599673584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to fill in the blank.

After a very close battle, the team won the match and was thrilled with _____ victory.

**Options :**

1. ✖ their

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

2. ✔ its

3. ✖ theirs

4. ✖ one's

**Question Number : 67 Question Id : 9599673584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the most appropriate option to fill in the blank.

After a very close battle, the team won the match and was thrilled with _____ victory.

**Options :**

1. ✖ their

2. ✔ its

3. ✖ theirs

4. ✖ one's

**Question Number : 68 Question Id : 9599673585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

P. A workman heard the boy's shout.
Q. He shouted for help.
R. The boy was drowning.
S. He plunged into the river.
T. He risked his own life and saved the boy.

**Options :**

1. ✔ RQPST

2. ✖ PQRST

3. ✖ SPRTQ

4. ✖ TSPQR

**Question Number : 68 Question Id : 9599673585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

P. A workman heard the boy's shout.

Q. He shouted for help.

R. The boy was drowning.

S. He plunged into the river.

T. He risked his own life and saved the boy.

**Options :**

1. ✔ RQPST

2. ✖ PQRST

3. ✖ SPRTQ

4. ✖ TSPQR

**Question Number : 69 Question Id : 9599673586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

From robots that can flawlessly perform backflips

P - it is becoming increasingly apparent that

Q - to electric cars that can go over 950 km on a single charge

R - the future is far closer than we may have previously thought

**Options :**

1. ✖ QRP

2. ✖ PRQ

3. ✖ PQR

4. ✔ QPR

**Question Number : 69 Question Id : 9599673586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

From robots that can flawlessly perform backflips

P - it is becoming increasingly apparent that

Q - to electric cars that can go over 950 km on a single charge

R - the future is far closer than we may have previously thought

**Options :**

1. ✖ QRP

2. ✖ PRQ

3. ✖ PQR

4. ✔ QPR

**Question Number : 70 Question Id : 9599673587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Choose the word which is most similar in meaning to the given word.

APPARENT

**Options :**

1. ✔ Obvious

2. ✖ Hidden

3. ✖ Concealed

4. ✖ Latent

**Question Number : 70 Question Id : 9599673587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Choose the word which is most similar in meaning to the given word.

APPARENT

**Options :**

1. ✔ Obvious

2. ✖ Hidden

3. ✖ Concealed

4. ✖ Latent

**Question Number : 71 Question Id : 9599673588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

**Options :**

1. ✔ Necesary

2. ✖ Negroes

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

3. ✖ Ninety

4. ✖ Noticeable

**Question Number : 71 Question Id : 9599673588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Find the word that is not correctly spelt.

**Options :**

1. ✔ Necesary

2. ✖ Negroes

3. ✖ Ninety

4. ✖ Noticeable

**Question Number : 72 Question Id : 9599673589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✖ Sanctimonous

2. ✖ Sanctimoneous

3. ✔ Sanctimonious

4. ✖ Sanctiminious

**Question Number : 72 Question Id : 9599673589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the correctly spelt word.

**Options :**

1. ✖ Sanctimonous

2. ✖ Sanctimoneous

3. ✔ Sanctimonious

4. ✖ Sanctiminious

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

**Question Number : 73 Question Id : 9599673590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the meaning of the given idiom.

Part and parcel

**Options :**

1. ✔ An essential part of something
2. ✖ To be receiving gifts and parcels
3. ✖ To be unknown
4. ✖ Something which is a part of the parcel to be delivered

**Question Number : 73 Question Id : 9599673590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Select the meaning of the given idiom.

Part and parcel

**Options :**

1. ✔ An essential part of something
2. ✖ To be receiving gifts and parcels
3. ✖ To be unknown
4. ✖ Something which is a part of the parcel to be delivered

**Question Number : 74 Question Id : 9599673591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence with an underlined phrasal verb is given below. Out of the four options, choose the one which can be substituted for the given phrasal Verb.

There is no one in the house to look after the sick old lady.

**Options :**

1. ✔ to take care of
2. ✖ to shift to another place
3. ✖ to admit to hospital
4. ✖ to buy medicines

**Question Number : 74 Question Id : 9599673591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sentence with an underlined phrasal verb is given below. Out of the four options, choose the one which can be substituted for the given phrasal Verb.

There is no one in the house to look after the sick old lady.

**Options :**

1. ✔ to take care of
2. ✖ to shift to another place
3. ✖ to admit to hospital
4. ✖ to buy medicines

**Question Number : 75 Question Id : 9599673592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

One who is indifferent to pleasure or pain

**Options :**

1. ✔ Stoic
2. ✖ Greedy
3. ✖ Garrulous
4. ✖ Notorious

**Question Number : 75 Question Id : 9599673592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

One who is indifferent to pleasure or pain

**Options :**

1. ✔ Stoic

2. ✖ Greedy

3. ✖ Garrulous

4. ✖ Notorious

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 2 |
| **Sub-Section Id:** | 959967215 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Id : 9599673593 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (76 to 80)**

Question Label : Comprehension

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

Read the following passages carefully and answer the questions that follow.

Every year, hundreds of toys flood the market, providing a wide range of choices for the discerning parent, godparent, grandparent, aunt, uncle and whoever feels generous the whole year through.
But are you really discerning in your choice of toys? Child development and play experts warn that there is such a thing as "sentimental buying". The toy buyer gives a toy because he once had one like it, or he aspired for it but never had one, or would like one for himself had he been a child now or had it been available when he was child. Experts agree there is nothing wrong with this, only do not feel disappointed when the child does not warm up to your nostalgic gift.

Psychologists even note that toys bought by adults reveal much more about the buyer than about the child it was bought for. You should not think that "it is just a toy". Evidently, a toy should be taken seriously.

Which is just as well, because play, and the accessories used with it, is serious business, and should, by all means, be treated as such. Play is the highest form of learning for a child. It is the official "job", the "profession", the "business", or however else it is called in the adult world, of childhood. When kids engage in play, they acquire new skills, learn about themselves and the world around them, and find their place with regards to dealing with other kids and the adults in their world and the world in general.

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

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 9599673594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to the passage, the word 'engage' means:

**Options :**

1. ✔ to become involved with something
2. ✖ to make sure
3. ✖ to join a group
4. ✖ to refrain from doing something

**Question Number : 77 Question Id : 9599673595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Sentimental buying is largely based on:

**Options :**

1. ✔ the sentiments of the buyer
2. ✖ the sentiments of the child
3. ✖ the aspirations of the child
4. ✖ all of these

**Question Number : 78 Question Id : 9599673596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The psychology behind the purchase of a toy is:

**Options :**

1. ✔ the psychology of the parent
2. ✖ the psychology of the child
3. ✖ the desire to gift
4. ✖ sentimental

**Question Number : 79 Question Id : 9599673597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of these can be termed as the profession of a child?

**Options :**

1. ✔ His playful activity

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

2. ✖ The learning process

3. ✖ The selection of toys

4. ✖ The sentiment he attaches to a toy

**Question Number : 80 Question Id : 9599673598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is untrue in the context of the passage?

**Options :**

1. ✖ The selection of toys should be done with care.

2. ✖ The highest form of learning for a child is play.

3. ✖ Sentimental buying should be avoided.

4. ✔ Toys should be as per the choice of adults.

**Question Id : 9599673593 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**
**Question Numbers : (76 to 80)**

Question Label : Comprehension

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

Read the following passages carefully and answer the questions that follow.

Every year, hundreds of toys flood the market, providing a wide range of choices for the discerning parent, godparent, grandparent, aunt, uncle and whoever feels generous the whole year through.
But are you really discerning in your choice of toys? Child development and play experts warn that there is such a thing as "sentimental buying". The toy buyer gives a toy because he once had one like it, or he aspired for it but never had one, or would like one for himself had he been a child now or had it been available when he was child. Experts agree there is nothing wrong with this, only do not feel disappointed when the child does not warm up to your nostalgic gift.

Psychologists even note that toys bought by adults reveal much more about the buyer than about the child it was bought for. You should not think that "it is just a toy". Evidently, a toy should be taken seriously.

Which is just as well, because play, and the accessories used with it, is serious business, and should, by all means, be treated as such. Play is the highest form of learning for a child. It is the official "job", the "profession", the "business", or however else it is called in the adult world, of childhood. When kids engage in play, they acquire new skills, learn about themselves and the world around them, and find their place with regards to dealing with other kids and the adults in their world and the world in general.

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

**Sub questions**

**Question Number : 76 Question Id : 9599673594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to the passage, the word 'engage' means:

**Options :**

1. ✔ to become involved with something

2. ✖ to make sure

3. ✖ to join a group

4. ✖ to refrain from doing something

**Question Number : 77 Question Id : 9599673595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Sentimental buying is largely based on:

**Options :**

1. ✔ the sentiments of the buyer

2. ✖ the sentiments of the child

3. ✖ the aspirations of the child

4. ✖ all of these

**Question Number : 78 Question Id : 9599673596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The psychology behind the purchase of a toy is:

**Options :**

1. ✔ the psychology of the parent

2. ✖ the psychology of the child

3. ✖ the desire to gift

4. ✖ sentimental

**Question Number : 79 Question Id : 9599673597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of these can be termed as the profession of a child?

**Options :**

1. ✔ His playful activity

2. ✖ The learning process

3. ✖ The selection of toys

4. ✖ The sentiment he attaches to a toy

**Question Number : 80 Question Id : 9599673598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is untrue in the context of the passage?

**Options :**

1. ✖ The selection of toys should be done with care.

2. ✖ The highest form of learning for a child is play.

3. ✖ Sentimental buying should be avoided.

4. ✔ Toys should be as per the choice of adults.

## General Hindi

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 5 |
| **Group Id :** | 95996763 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time:** | 0 |
| **Group Marks:** | 20 |
| **Is this Group for Examiner?:** | No |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

## General Hindi

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

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967198 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 16 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 16 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967216 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 81 Question Id : 9599673599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन-सा द्विगु समास है?

**Options :**

1. ✖ घनश्याम
2. ✔ पंचप्रमाण
3. ✖ श्यामसुन्दर
4. ✖ आपबीती

**Question Number : 81 Question Id : 9599673599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन-सा द्विवगु समास है?

**Options :**

1. ✖ घनश्याम
2. ✔ पंचप्रमाण
3. ✖ श्यामसुन्दर
4. ✖ आपबीती

**Question Number : 82 Question Id : 9599673600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भाववाचक संज्ञा का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ सोना
2. ✖ कोसी

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

3. ✔ आकार

4. ✖ नील

**Question Number : 82 Question Id : 9599673600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भाववाचक संज्ञा का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ सोना

2. ✖ कोसी

3. ✔ आकार

4. ✖ नील

**Question Number : 83 Question Id : 9599673601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

शब्द 'विशुद्ध' में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है?

**Options :**

1. ✖ वी

2. ✖ विश

3. ✖ शुद्ध

4. ✔ वि

**Question Number : 83 Question Id : 9599673601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

शब्द 'विशुद्ध' में कौन-सा उपसर्ग प्रयुक्त हुआ है?

**Options :**

1. ✖ वी

2. ✖ विश

3. ✖ शुद्ध

4. ✔ वि

**Question Number : 84 Question Id : 9599673602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

नीचें दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

'ऋत्-ऋतु'

**Options :**

1. ✖ मौसम-सत्य
2. ✔ सत्य-मौसम
3. ✖ आदत-मौसम
4. ✖ मटमैला-सत्य

**Question Number : 84 Question Id : 9599673602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचें दिए गए शब्द-युग्म के सही अर्थ-भेद का चयन कीजिए-

'ऋत्-ऋतु'

**Options :**

1. ✖ मौसम-सत्य
2. ✔ सत्य-मौसम
3. ✖ आदत-मौसम
4. ✖ मटमैला-सत्य

**Question Number : 85 Question Id : 9599673603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

'शिरा' का पर्यायवाची शब्द है-

**Options :**

1. ✖ ककड़ी
2. ✖ शिव
3. ✔ नस
4. ✖ रक्षा

**Question Number : 85 Question Id : 9599673603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

'शिरा' का पर्यायवाची शब्द है-

**Options :**

1. ✖ ककड़ी
2. ✖ शिव
3. ✔ नस
4. ✖ रक्षा

**Question Number : 86 Question Id : 9599673604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

'जिसके द्वारा चित्र बनाया जाय'

**Options :**

1. ✖ चित्रपट
2. ✖ टकसाल
3. ✔ तूलिका
4. ✖ परीक्षित

**Question Number : 86 Question Id : 9599673604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए वाक्य के लिए एक शब्द का चयन कीजिए-

'जिसके द्वारा चित्र बनाया जाय'

**Options :**

1. ✖ चित्रपट
2. ✖ टकसाल
3. ✔ तूलिका
4. ✖ परीक्षित

**Question Number : 87 Question Id : 9599673605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

'विराट' का विलोम शब्द है-

**Options :**

1. ✖ विशाल
2. ✔ क्षुद्र
3. ✖ पराजय
4. ✖ व्यास

**Question Number : 87  Question Id : 9599673605  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

'विराट' का विलोम शब्द है-

**Options :**

1. ✖ विशाल
2. ✔ क्षुद्र
3. ✖ पराजय
4. ✖ व्यास

**Question Number : 88  Question Id : 9599673606  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ र्दप
2. ✖ नीशान
3. ✖ सूगठित
4. ✔ विस्फुटित

**Question Number : 88  Question Id : 9599673606  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

शुद्ध वर्तनी वाले शब्द का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ र्दप
2. ✖ नीशान

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

3. ✖ सूगठित

4. ✔ विस्फुटित

**Question Number : 89 Question Id : 9599673607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए विकल्पों में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ शशि

2. ✖ रवि

3. ✔ भक्ति

4. ✖ घी

**Question Number : 89 Question Id : 9599673607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए विकल्पों में से स्त्रीलिंग शब्द का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ शशि

2. ✖ रवि

3. ✔ भक्ति

4. ✖ घी

**Question Number : 90 Question Id : 9599673608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ रवि ने यह कार्य सम्पन्न करके पूरा किया।

2. ✔ रवि द्वारा यह कार्य सम्पन्न हुआ।

3. ✖ रवि द्वारा ये कार्य पूरा हुआ।

4. ✖ रवि द्वारा यह कार्य सम्पन्न करके पूरा किया।

**Question Number : 90 Question Id : 9599673608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

वाक्य के शुद्ध रूप का चयन कीजिए-

**Options :**

1. ✖ रवि ने यह कार्य सम्पन्न करके पूरा किया।
2. ✔ रवि द्वारा यह कार्य सम्पन्न हुआ।
3. ✖ रवि द्वारा ये कार्य पूरा हुआ।
4. ✖ रवि द्वारा यह कार्य सम्पन्न करके पूरा किया।

**Question Number : 91 Question Id : 9599673609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए-

'उदार की उदारता इसी में हैं कि वह किसी को खाली हाथ न लौटाए।'

**Options :**

1. ✖ कर्तृवाच्य
2. ✔ कर्मवाच्य
3. ✖ भाववाच्य
4. ✖ विधिवाच्य

Quick Sarkari

**Question Number : 91 Question Id : 9599673609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वाक्य प्रकार का चयन कीजिए-

'उदार की उदारता इसी में हैं कि वह किसी को खाली हाथ न लौटाए।'

**Options :**

1. ✖ कर्तृवाच्य
2. ✔ कर्मवाच्य
3. ✖ भाववाच्य
4. ✖ विधिवाच्य

**Question Number : 92 Question Id : 9599673610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

मुहावरा 'दिन उँगलियों पर गिनना' का अर्थ है-

**Options :**

1. ✔ व्यग्रता से प्रतीक्षा करना
2. ✖ घमंड़ी होना
3. ✖ काम में पूरी लगन होना
4. ✖ शोरगुल करना

**Question Number : 92  Question Id : 9599673610  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

मुहावरा 'दिन उँगलियों पर गिनना' का अर्थ है-

**Options :**

1. ✔ व्यग्रता से प्रतीक्षा करना
2. ✖ घमंड़ी होना
3. ✖ काम में पूरी लगन होना
4. ✖ शोरगुल करना

**Question Number : 93  Question Id : 9599673611  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

सामान्यत: प्राचीन भाषा के पद्यों में अर्द्धाली के पश्चात किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ उद्धरण चिन्ह
2. ✖ विवरण चिन्ह
3. ✖ निर्देशक चिन्ह
4. ✔ पूर्ण विराम चिह

**Question Number : 93  Question Id : 9599673611  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

सामान्यत: प्राचीन भाषा के पद्यों में अर्द्धाली के पश्चात किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

**Options :**

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

1. ✖ उद्धरण चिन्ह

2. ✖ विवरण चिन्ह

3. ✖ निर्देशक चिन्ह

4. ✔ पूर्ण विराम चिह

**Question Number : 94 Question Id : 9599673612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

लाकोक्ति 'आँसुओं से प्यास नहीं बुझती' का अर्थ है-

**Options :**

1. ✖ करना था क्या और करने लगे क्या

2. ✖ अधिक नुकसान की चिन्ता न कर, कम नुकसान पर रोना

3. ✔ रोने से दिल का अरमान पूरा नहीं होता

4. ✖ आँखो का कमजोर होना

**Question Number : 94 Question Id : 9599673612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

लाकोक्ति 'आँसुओं से प्यास नहीं बुझती' का अर्थ है-

**Options :**

1. ✖ करना था क्या और करने लगे क्या

2. ✖ अधिक नुकसान की चिन्ता न कर, कम नुकसान पर रोना

3. ✔ रोने से दिल का अरमान पूरा नहीं होता

4. ✖ आँखो का कमजोर होना

**Question Number : 95 Question Id : 9599673613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए विकल्पों में से द्वन्द्व समास के बीच किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ विवरण चिन्ह

2. ✖ पूर्ण विराम चिन्ह

3. ✔ योजक चिन्ह

4. ✖ विस्मयादिबोधक चिन्ह

**Question Number : 95 Question Id : 9599673613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए विकल्पों में से द्वन्द्व समास के बीच किस चिन्ह का प्रयोग किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ विवरण चिन्ह

2. ✖ पूर्ण विराम चिन्ह

3. ✔ योजक चिन्ह

4. ✖ विस्मयादिबोधक चिन्ह

**Sub-Section Number:** 2
**Sub-Section Id:** 959967217
**Question Shuffling Allowed :** Yes

**Question Id : 9599673614 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (96 to 100)**

Question Label : Comprehension

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

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

भारत का संविधान संघात्मक है। इसमें संघ तथा राज्यों के शासन के सम्बन्ध में प्रावधान किया गया है। संविधान के भाग छ: में राज्य शासन के लिए प्रावधान है। यह प्रावधान जम्मू-कश्मीर को छोड़कर सभी राज्यों के लिए लागू होता है। जम्मू-कश्मीर की विशेष स्थिति के कारण उसके लिए अलग संविधान है। संघ की तरह राज्य की भी शासन पद्धति संसदीय है। राज्यपाल की नियुक्ति राज्यों में होती है तथा केंद्र प्रशासित प्रदेशों में उपराज्यपाल की नियुक्ति होती है भारत में 7 केंद्र शासित राज्य हैं जिनमें से 3 केंद्र शासित राज्यों में उप राज्यपाल का पद है, वह 3 केंद्र शासित राज्य निम्न है अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह ,दिल्ली और पुडुचेरी बाकी चार केंद्र शासित राज्यों में प्रशासक होते हैं वहां पर उप राज्यपाल का पद नहीं होता है वह 4 केंद्र शासित राज्य है। चंडीगढ़ , दमन और दीव, दादरा और नगर हवेली, लक्ष्यदीप। राज्य की कार्यपालिका का प्रमुख राज्यपाल (गवर्नर) होता है, जो मंत्रिपरिषद की सलाह के अनुसार कार्य करता है। कुछ मामलों में राज्यपाल को विवेकाधिकार दिया गया है, ऐसे मामले में वह मंत्रिपरिषद की सलाह के बिना भी कार्य करता है।
राज्यपाल अपने राज्य के सभी विश्वविद्यालयों के कुलाधिपति भी होते हैं। इनकी स्थिति राज्य में वही होती है जो केन्द्र में राष्ट्रपति की होती है। केन्द्र शासित प्रदेशों में उपराज्यपाल होते हैं।
7 वे संशोधन 1956 के तहत एक राज्यपाल एक से अधिक राज्यो के लिए भी नियुक्त किया जा सकता है।
राज्यपाल, राज्य का संवैधानिक प्रमुख होता है। वह मंत्रिपरिषद की सलाह से कार्य करता है परंतु उसकी संवैधानिक स्थिति मंत्रिपरिषद की तुलना में बहुत सुरक्षित है। वह राष्ट्रपति के समान असहाय नहीं है। राष्ट्रपति के पास मात्र विवेकाधीन शक्ति ही है जिसके अलावा वह सदैव प्रभाव का ही प्रयोग करता है किंतु संविधान राज्यपाल को प्रभाव तथा शक्ति दोनों देता है। उसका पद जितना शोभात्मक है, उतना ही कार्यात्मक भी है।

**Sub questions**

**Question Number : 96 Question Id : 9599673615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार संविधान के किस भाग में राज्य शासन के लिए प्रावधान है?

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

**Options :**

1. ✖ भाग चार
2. ✔ भाग छ:
3. ✖ भाग बारह
4. ✖ भाग एक

**Question Number : 97 Question Id : 9599673616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस राज्य में उप राज्यपाल का पद नहीं होता है?

**Options :**

1. ✖ दिल्ली
2. ✖ अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
3. ✔ दमन और दीव
4. ✖ पुडुचेरी

**Question Number : 98 Question Id : 9599673617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राज्य की कार्यपालिका का प्रमुख कौन होता है?

**Options :**

1. ✖ उपराष्ट्रपति
2. ✔ राज्यपाल (गवर्नर)
3. ✖ मुख्यन्यायाधीश
4. ✖ मुख्यमंत्री

**Question Number : 99 Question Id : 9599673618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

दिए गए विकल्पों में से गद्यांश का उचित शीर्षक क्या हो सकता है?

**Options :**

1. ✖ धारा 370
2. ✖ केंद्र शासित राज्य और उनकी राजधानियाँ
3. ✔ भारत का राज्यपाल
4. ✖ भारत के मुख्यमंत्री

**Question Number : 100 Question Id : 9599673619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार किस संशोधन के तहत एक राज्यपाल एक से अधिक राज्यो के लिए भी नियुक्त किया जा सकता है?

**Options :**

1. ✔ 7 वे संशोधन 1956

2. ✖ 9 वे संशोधन 1959

3. ✖ 6 वे संशोधन 1958

4. ✖ 7 वे संशोधन 1962

**Question Id : 9599673614  Question Type : COMPREHENSION  Sub Question Shuffling Allowed : Yes  Group Comprehension Questions : No**

**Question Numbers : (96 to 100)**

Question Label : Comprehension

Quick Sarkari

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

भारत का संविधान संघात्मक है। इसमें संघ तथा राज्यों के शासन के सम्बन्ध में प्रावधान किया गया है। संविधान के भाग छः में राज्य शासन के लिए प्रावधान है। यह प्रावधान जम्मू-कश्मीर को छोड़कर सभी राज्यों के लिए लागू होता है। जम्मू-कश्मीर की विशेष स्थिति के कारण उसके लिए अलग संविधान है। संघ की तरह राज्य की भी शासन पद्धति संसदीय है। राज्यपाल की नियुक्ति राज्यों में होती है तथा केंद्र प्रशासित प्रदेशों में उपराज्यपाल की नियुक्ति होती है भारत में 7 केंद्र शासित राज्य हैं जिनमें से 3 केंद्र शासित राज्यों में उप राज्यपाल का पद है, वह 3 केंद्र शासित राज्य निम्न है अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह ,दिल्ली और पुडुचेरी बाकी चार केंद्र शासित राज्यों में प्रशासक होते हैं वहां पर उप राज्यपाल का पद नहीं होता है वह 4 केंद्र शासित राज्य है। चंडीगढ़ , दमन और दीव, दादरा और नगर हवेली, लक्ष्यदीप। राज्य की कार्यपालिका का प्रमुख राज्यपाल (गवर्नर) होता है, जो मंत्रिपरिषद की सलाह के अनुसार कार्य करता है। कुछ मामलों में राज्यपाल को विवेकाधिकार दिया गया है, ऐसे मामले में वह मंत्रिपरिषद की सलाह के बिना भी कार्य करता है।
राज्यपाल अपने राज्य के सभी विश्वविद्यालयों के कुलाधिपति भी होते हैं। इनकी स्थिति राज्य में वही होती है जो केन्द्र में राष्ट्रपति की होती है। केन्द्र शासित प्रदेशों में उपराज्यपाल होते हैं।
7 वे संशोधन 1956 के तहत एक राज्यपाल एक से अधिक राज्यो के लिए भी नियुक्त किया जा सकता है।
राज्यपाल, राज्य का संवैधानिक प्रमुख होता है। वह मंत्रिपरिषद की सलाह से कार्य करता है परंतु उसकी संवैधानिक स्थिति मंत्रिपरिषद की तुलना में बहुत सुरक्षित है। वह राष्ट्रपति के समान असहाय नहीं है। राष्ट्रपति के पास मात्र विवेकाधीन शक्ति ही है जिसके अलावा वह सदैव प्रभाव का ही प्रयोग करता है किंतु संविधान राज्यपाल को प्रभाव तथा शक्ति दोनों देता है। उसका पद जितना शोभात्मक है, उतना ही कार्यात्मक भी है।

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

**Sub questions**

**Question Number : 96 Question Id : 9599673615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार संविधान के किस भाग में राज्य शासन के लिए प्रावधान है?

**Options :**

1. ✖ भाग चार
2. ✔ भाग छः
3. ✖ भाग बारह
4. ✖ भाग एक

**Question Number : 97 Question Id : 9599673616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से किस राज्य में उप राज्यपाल का पद नहीं होता है?

**Options :**

1. ✖ दिल्ली
2. ✖ अंडमान और निकोबार द्वीपसमूह
3. ✔ दमन और दीव
4. ✖ पुडुचेरी

**Question Number : 98 Question Id : 9599673617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

राज्य की कार्यपालिका का प्रमुख कौन होता है?

**Options :**

1. ✖ उपराष्ट्रपति
2. ✔ राज्यपाल (गवर्नर)
3. ✖ मुख्यन्यायाधीश
4. ✖ मुख्यमंत्री

**Question Number : 99 Question Id : 9599673618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

दिए गए विकल्पों में से गद्यांश का उचित शीर्षक क्या हो सकता है?

**Options :**

1. ✖ धारा 370

2. ✖ केंद्र शासित राज्य और उनकी राजधानियाँ

3. ✔ भारत का राज्यपाल

4. ✖ भारत के मुख्यमंत्री

**Question Number : 100  Question Id : 9599673619  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

उपरोक्त गद्यांश के अनुसार किस संशोधन के तहत एक राज्यपाल एक से अधिक राज्यो के लिए भी नियुक्त किया जा सकता है?

**Options :**

1. ✔ 7 वे संशोधन 1956

2. ✖ 9 वे संशोधन 1959

3. ✖ 6 वे संशोधन 1958

4. ✖ 7 वे संशोधन 1962

## Discipline1

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 6 |
| **Group Id :** | 95996764 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time:** | 0 |
| **Group Marks:** | 20 |
| **Is this Group for Examiner?:** | No |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

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

# Discipline1

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967199 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 20 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967218 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 101 Question Id : 9599673620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which type of glass is produced by placing plastic and glass in several alternate layers and pressing them?

**Options :**

1. ✖ Ribbed glass
2. ✔ Bulletproof glass
3. ✖ Wired glass
4. ✖ Ultraviolet glass

**Question Number : 101 Question Id : 9599673620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्लास्टिक और कांच को कई एकान्तर परतों में रखकर और उन्हें दबाकर किस प्रकार का कांच निर्मित किया जाता है?

**Options :**

1. ✖ रिब्ड कांच
2. ✔ गोली रोधक कांच
3. ✖ तारयुक्त काँच
4. ✖ पराबैंगनी कांच

**Question Number : 102 Question Id : 9599673621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

A soil sample has a porosity of 40 percent. The dry density of soil is 15.89 $kN/m^3$. Calculate the specific gravity of soil.

**Options :**

1. ✖ 2.4

2. ✖ 2.5

3. ✖ 2.6

4. ✔ 2.7

**Question Number : 102 Question Id : 9599673621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मिट्टी के एक नमूने की संरंध्रता 40 प्रतिशत है। मिट्टी का शुष्क घनत्व 15.89 $kN/m^3$ है तो मिट्टी का विशिष्ट गुरुत्व कितना होगा?

**Options :**

1. ✖ 2.4

2. ✖ 2.5

3. ✖ 2.6

4. ✔ 2.7

**Question Number : 103 Question Id : 9599673622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Standard penetration test conducted on an erratic soil profile to asses strength and other properties of soil, number of blows required for penetration of sampler is 03, 07 and 13 for depth of penetration 15 cm, 30 cm and 45 cm respectively. Calculate the observed N value is.

**Options :**

1. ✖ 10

2. ✖ 20

3. ✔ 23

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

4. ✖ 29

**Question Number : 103 Question Id : 9599673622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मिट्टी की मजबूती और मिट्टी के अन्य गुणों को परखने के लिए एक अनियमित मृदा प्रोफ़ाइल पर किए जाने वाले मानक प्रभेदन परीक्षण में नमूने के मानक प्रभेदन के लिए आवश्यक प्रहारों की संख्या 15 cm, 30 cm और 45 cm की गहराई के लिए क्रमशः 03, 07 और 13 है। प्रेक्षित N का मान होगा:

**Options :**

1. ✖ 10

2. ✖ 20

3. ✔ 23

4. ✖ 29

**Question Number : 104 Question Id : 9599673623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Allen Hazen's formula used to find the coefficient of permeability is given by where, C is constant, and $D_{10}$ is effective diameter of soil particles:

**Options :**

1. ✖ $K = C/(D_{60})^2$

2. ✖ $K = C(D_{60})^2$

3. ✖ $K = C/(D_{10})^2$

4. ✔ $K = C(D_{10})^2$

**Question Number : 104 Question Id : 9599673623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

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

पारगम्यता के गुणांक को खोजने के लिए उपयोग किए जाने वाले एलन हेज़ेन का फार्मूला कौन सा है? जहां, C स्थिरांक है, और $D_{10}$ मिट्टी के कणों का प्रभावी व्यास है।

**Options :**

1. ✖ $K = C/(D_{60})^2$

2. ✖ $K = C(D_{60})^2$

3. ✖ $K = C/(D_{10})^2$

4. ✔ $K = C(D_{10})^2$

**Question Number : 105 Question Id : 9599673624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to HRB classification, which group consists of min liquid limit = 41 and max plastic limit = 10?

**Options :**

1. ✖ A-4

2. ✔ A-7

3. ✖ A-6

4. ✖ A-5

**Question Number : 105 Question Id : 9599673624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

HRB वर्गीकरण के अनुसार किस समूह में न्यूनतम तरल सीमा = 41 और अधिकतम प्लास्टिक सीमा = 10 होती है?

**Options :**

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

1. ✖ A-4

2. ✔ A-7

3. ✖ A-6

4. ✖ A-5

**Question Number : 106 Question Id : 9599673625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following minerals are made up of gibbsite sheets joined to silica sheets through the unbalanced oxygen atoms at the apexes of the silica?

**Options :**

1. ✖ Illite

2. ✔ Kaolinite

3. ✖ Montmorillonite

4. ✖ Albite

**Question Number : 106 Question Id : 9599673625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा खनिज गिबसाईट शीट का बना होता जो कि सिलिका के शीर्ष पर असंतुलित ऑक्सीजन परमाणुओं के माध्यम से सिलिका शीट्स से जोड़ा जाता है?

**Options :**

1. ✖ इलाइट

2. ✔ केओलीनाईट

3. ✖ मॉन्टमॉरिलोनाइट

4. ✖ ऐल्बाइट

**Question Number : 107 Question Id : 9599673626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the Coefficient of uniformity by taking $D_{10}$ as 1mm and $D_{60}$ as 3 mm.

**Options :**

1. ✖ 0.33
2. ✖ 0.67
3. ✔ 3
4. ✖ 4.67

**Question Number : 107 Question Id : 9599673626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

$D_{10}$ = 1 mm और $D_{60}$ = 3 mm मानकर एकरूपता के गुणांक की गणना करें।

**Options :**

1. ✖ 0.33
2. ✖ 0.67
3. ✔ 3
4. ✖ 4.67

**Question Number : 108 Question Id : 9599673627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The pressure developed in pore water due to load increment in soil is termed as:

**Options :**

1. ✖ Static pressure
2. ✖ Confining pressure
3. ✔ Hydro dynamic pressure
4. ✖ Heaving pressure

**Question Number : 108 Question Id : 9599673627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

मिट्टी में भार वृद्धि के कारण रंध्र पानी में बने दाब को कहा जाता है:

**Options :**

1. ✖ स्थैतिक दाब

2. ✖ परिरोधी दाब

3. ✔ हाइड्रो डायनेमिक दाब

4. ✖ पार्श्वक्षेपण दाब

**Question Number : 109 Question Id : 9599673628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The unit of measurement used for estimating quantity of rolling shutter is:

**Options :**

1. ✖ Running meter

2. ✔ Square meters

3. ✖ Quintals

4. ✖ Cubic meters

Quick Sarkari

**Question Number : 109 Question Id : 9599673628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रोलिंग शटर की मात्रा का आकलन करने के लिए उपयोग की जाने वाली माप की इकाई है:

**Options :**

1. ✖ रनिंग मीटर

2. ✔ वर्ग मीटर

3. ✖ क्विंटल

4. ✖ घन मीटर

**Question Number : 110 Question Id : 9599673629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Consider the below statements and identify correct statement/s.

a. In a detailed estimate the Abstract of estimate provides the total estimated cost of the project.
b. In a detailed estimate the Abstract of estimate does not provides the various items of work to be carried out to complete the project.

**Options :**

1. ✔ Statement A is true B is false
2. ✖ Statement B is true A is false
3. ✖ Both statements are true
4. ✖ Both statements are false

**Question Number : 110 Question Id : 9599673629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें और सही कथन(नों) की पहचान करें।

A. एक विस्तृत रूप में वर्णन किए हुए आकलन में, आकलन का सार परियोजना की कुल अनुमानित लागत बताता है।
B. एक विस्तृत रूप में वर्णन किए हुए आकलन में, आकलन का सार परियोजना को पूरा करने के लिए किए जाने वाले काम की विभिन्न मदों को नहीं बताता है।

**Options :**

1. ✔ कथन A सत्य है कथन B असत्य है
2. ✖ कथन B सत्य है कथन A असत्य है
3. ✖ दोनों कथन सत्य हैं

4. ✖ दोनों कथन असत्य हैं

**Question Number : 111 Question Id : 9599673630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The term “cost” used in valuation indicates _____.

**Options :**

1. ✖ The object that can be owned or held.

2. ✖ The amount incurred in producing a commodity + profit of the manufacturer.

3. ✖ The corresponding exchange of one commodity into any other commodity.

4. ✔ The actual amount incurred in producing a commodity which possesses some value.

**Question Number : 111 Question Id : 9599673630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

मूल्यांकन में प्रयुक्त शब्द "लागत" इंगित करता है:

**Options :**

1. ✖ वह वस्तु जिसका स्वामित्व होता अथवा जिसे धारण किया जा सके।

2. ✖ एक वस्तु को बनाने में लगने वाली राशि + निर्माता का लाभ।

3. ✖ एक वस्तु का किसी अन्य वस्तु में विनिमय।

4. ✔ एक वस्तु को बनाने में लगने वाली वास्तविक राशि जो कुछ मूल्य रखती है।

**Question Number : 112 Question Id : 9599673631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Determine the amount of yearly depreciation for the property purchased at a cost of Rs. 20,00,000 and having useful life of 20 years.

**Options :**

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

1. ✖ Rs 90,000 per year

2. ✖ Rs 60,000 per year

3. ✔ Rs 1,00,000 per year

4. ✖ Rs 95,000 per year

**Question Number : 112 Question Id : 9599673631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उपयोगी जीवनकाल 20 वर्ष वाली 20,00,000 रुपए की कीमत पर खरीदी गई संपत्ति के लिए वार्षिक मूल्यह्रास की राशि की गणना करें।

**Options :**

1. ✖ प्रति वर्ष 90,000 रुपए

2. ✖ प्रति वर्ष 60,000 रुपए

3. ✔ प्रति वर्ष 1,00,000 रुपए

4. ✖ प्रति वर्ष 95,000 रुपए

**Question Number : 113 Question Id : 9599673632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Deflection angle of a curve of radius 400m is 45° calculate the length of curve _____.

**Options :**

1. ✖ 200.00 m

2. ✖ 292.57 m

3. ✔ 314.16 m

4. ✖ 351.64 m

**Question Number : 113 Question Id : 9599673632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

400 m त्रिज्या के वक्र का विक्षेपण कोण 45° तो वक्र की लंबाई होगी:

**Options :**

1. ✖ 200.00 m

2. ✖ 292.57 m

3. ✔ 314.16 m

4. ✖ 351.64 m

**Question Number : 114 Question Id : 9599673633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The formula used for calculating tangential angles for chords in Rankine's formula method is ____ where, C is length of chord and R is radius of curve.

**Options :**

1. ✖ $1518.9 * \frac{C}{R}$

2. ✖ $1618.9 * \frac{C}{R}$

3. ✔ $1718.9 * \frac{C}{R}$

4. ✖ $1818.9 * \frac{C}{R}$

**Question Number : 114 Question Id : 9599673633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रैंकिन की सूत्र विधि में ज्या के लिए स्पर्शरेखा कोणों की गणना करने के लिए उपयोग किया जाने वाला सूत्र है जहां, C ज्या की लंबाई और R वक्र की त्रिज्या है।

**Options :**

1. ✖ $1518.9 * \frac{C}{R}$

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

2. ✗ $1618.9 * \frac{C}{R}$

3. ✓ $1718.9 * \frac{C}{R}$

4. ✗ $1818.9 * \frac{C}{R}$

**Question Number : 115 Question Id : 9599673634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A steel tape 30 m long standardized with a pull of 12kg was used for measuring a baseline. Find the correction for pull if the pull exerted at the time of measurement was 18 kg. Take cross sectional area of steel tape as 0.051 $cm^2$ and E = 2 x $10^6$ $kg/cm^2$

**Options :**

1. ✗ 0.176 mm (additive)

2. ✓ 1.76 mm (additive)

3. ✗ 17.6 mm (additive)

4. ✗ 176 mm (additive)

**Question Number : 115 Question Id : 9599673634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

12 kg के खिंचाव के साथ मानकीकृत 30 m लंबे स्टील टेप का उपयोग बेसलाइन को मापने के लिए किया गया। यदि माप के समय खींचा गया वजन 18 kg था तो खींचने के लिए सुधार का पता लगाएं।

स्टील टेप का अनुप्रस्थ परिच्छेद का क्षेत्रफ़ल 0.051 $cm^2$ तथा E = 2 x $10^6$ $kg/cm^2$

**Options :**

1. ✖ 0.176 mm (योगात्मक)
2. ✔ 1.76 mm (योगात्मक)
3. ✖ 17.6 mm (योगात्मक)
4. ✖ 176 mm (योगात्मक)

**Question Number : 116 Question Id : 9599673635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following error cannot be eliminated by repetition method?

**Options :**

1. ✖ Errors due to eccentricity of verniers and centers
2. ✖ Errors due to inaccurate graduations
3. ✖ Errors due to in accurate bisection of the object
4. ✔ Errors due to displacement of station signals

**Question Number : 116 Question Id : 9599673635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी त्रुटि को पुनरावृत्ति विधि द्वारा समाप्त नहीं किया जा सकता है:

**Options :**

1. ✖ वर्नियर्स और केन्द्रों की विकेन्द्रता के कारण त्रुटियां
2. ✖ त्रुटिपूर्ण अंशांकन होने के कारण त्रुटियां

3. ✖ वस्तु के सटीक द्विभाजन के कारण त्रुटियां

4. ✔ स्टेशन संकेतों के विस्थापन के कारण त्रुटियां

**Question Number : 117 Question Id : 9599673636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which rule of balancing the traverse can also be termed as "compass rule"?

**Options :**

1. ✔ Bowditch's rule

2. ✖ Transit rule

3. ✖ Graphical rule

4. ✖ The axis rule

**Question Number : 117 Question Id : 9599673636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तिर्यक को संतुलित करने के किस नियम को "कम्पास नियम" भी कहा जा सकता है?

**Options :**

1. ✔ बॉऊडीच की विधि

2. ✖ पारगमन विधि

3. ✖ आलेखी विधि

4. ✖ अक्षरेखा विधि

**Question Number : 118 Question Id : 9599673637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Length of base line in case of first order or primary triangulation shall be in the range of:

**Options :**

1. ✖ 0.5 km to 3 km

2. ✖ 1.5 km to 5 km

3. ✔ 5 km to 15 km

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

4. ✖ 15 km to 25 km

**Question Number : 118 Question Id : 9599673637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

प्रथम क्रम या प्राथमिक त्रिभुज में बेस लाइन की लंबाई की सीमा होगी:

**Options :**

1. ✖ 0.5 km से 3 km

2. ✖ 1.5 km से 5 km

3. ✔ 5 km से 15 km

4. ✖ 15 km से 25 km

**Question Number : 119 Question Id : 9599673638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A camera having focal length of 20 cm is used to take a vertical photograph to a terrain having an average elevation of 1500 meters. What is the height above sea level at which air craft must fly in order to get the scale of 1:8000?

**Options :**

1. ✖ 2850 m

2. ✔ 3100 m

3. ✖ 3400 m

4. ✖ 3800 m

**Question Number : 119 Question Id : 9599673638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

20 cm की फोकल लंबाई वाले कैमरे का उपयोग 1500 m की औसत ऊंचाई वाले इलाके में एक ऊर्ध्वाधर तस्वीर लेने के लिए किया जाता है। 1:8000 का पैमाना प्राप्त करने के लिए हवाई जहाज को समुद्र तल से कितनी ऊँचाई पर उड़ान भरनी चाहिए?

**Options :**

1. ✖ 2850 m

2. ✔ 3100 m

3. ✖ 3400 m

4. ✖ 3800 m

**Question Number : 120 Question Id : 9599673639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A sample of concrete cured at 18 °C for 28 days calculate its maturity. Take datum temperature as -11 °C.

**Options :**

1. ✖ 17554 °Ch

2. ✔ 19488 °Ch

3. ✖ 21056 °Ch

4. ✖ 22500 °Ch

**Question Number : 120 Question Id : 9599673639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

28 दिनों में कंक्रीट की परिपक्वता की गणना करें जब 18 °C के तापमान पर इसकी तराई की जाती है। प्रदत्त तापमान -11 °C लें।

**Options :**

1. ✖ 17554 °Ch

2. ✔ 19488 °Ch

3. ✖ 21056 °Ch

4. ✖ 22500 °Ch

## Discipline2

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 7 |
| **Group Id :** | 95996765 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |

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

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

## Discipline2

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967200 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 20 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967219 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 121 Question Id : 9599673640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Clumping of fibres when mixed in concrete is known as:

**Options :**

1. ✔ Balling
2. ✖ Jiggling
3. ✖ Winding
4. ✖ Fishing

**Question Number : 121 Question Id : 9599673640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कंक्रीट में मिश्रित होने पर तंतुओं का गुच्छा इस नाम से जाना जाता है:

**Options :**

1. ✔ बालिंग (Balling)
2. ✖ जिगलिंग (Jiggling)
3. ✖ वाइंडिंग (Winding)
4. ✖ फिशिंग (Fishing)

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

**Question Number : 122 Question Id : 9599673641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A RCC column with dimension 200 mm x 450 mm provided in a building, calculate the least cross sectional area of steel reinforcement can be provided according to IS 456-2000.

**Options :**

1. ✖ $510\ mm^2$

2. ✔ $720\ mm^2$

3. ✖ $900\ mm^2$

4. ✖ $1020\ mm^2$

**Question Number : 122 Question Id : 9599673641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक इमारत में 200 mm x 450 mm के आयाम वाला एक आरसीसी कॉलम दिया गया है। स्टील सुदृढीकरण के सबसे कम अनुप्रस्थ परिच्छेद के क्षेत्रफ़ल की गणना करें जो IS:456-2000 के अनुसार प्रदान किया जा सकता है।

**Options :**

1. ✖ $510\ mm^2$

2. ✔ $720\ mm^2$

3. ✖ $900\ mm^2$

4. ✖ $1020\ mm^2$

**Question Number : 123 Question Id : 9599673642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to IS 456-2000, maximum width of cracks in RCC members where cracking is not harmful and does not have any serious adverse effects upon the preservation of reinforcing steel nor upon the durability of the structures.

**Options :**

1. ✖ 0.10 mm

2. ✔ 0.30 mm

3. ✖ 0.40 mm

4. ✖ 0.60 mm

**Question Number : 123 Question Id : 9599673642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS:456-2000 के अनुसार, RCC निर्माण में दरार की वह अधिकतम चौड़ाई जहां दरार हानिकारक नहीं है और स्टील के सुदृढीकरण को बचाने में और संरचनाओं के स्थायित्व पर कोई गंभीर प्रतिकूल प्रभाव नहीं पड़ता है।

**Options :**

1. ✖ 0.10 mm

2. ✔ 0.30 mm

3. ✖ 0.40 mm

4. ✖ 0.60 mm

**Question Number : 124 Question Id : 9599673643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In Reinforced or Plain concrete footings, the thickness of the edge shall be not less than _____ for footings on soil.

**Options :**

1. ✖ 120 mm

2. ✔ 150 mm

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

3. ✖ 175 mm

4. ✖ 200 mm

**Question Number : 124 Question Id : 9599673643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सुदृढीकृत या सादी ठोस नींव में, मिट्टी पर बनी नींव के लिए किनारे की मोटाई ____ से कम नहीं होगी।

**Options :**

1. ✖ 120 mm

2. ✔ 150 mm

3. ✖ 175 mm

4. ✖ 200 mm

**Question Number : 125 Question Id : 9599673644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In the analysis of structures, Euler's formula holds good for _____.

**Options :**

1. ✖ Short columns

2. ✔ Long columns

3. ✖ Trusses with short span

4. ✖ Trusses with long span

**Question Number : 125 Question Id : 9599673644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

संरचनाओं के विश्लेषण में, यूलर का फॉर्मूला _____ के लिए अच्छा है।

**Options :**

1. ✖ छोटे कॉलम

2. ✔ लंबे कॉलम

3. ✖ छोटे फैलाव वाले टेक

4. ✖ लंबे फैलाव वाले टेक

**Question Number : 126 Question Id : 9599673645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In steel compression members the maximum pitch of bolts should not exceed:

**Options :**

1. ✖ 1.5 times the diameter of bolt
2. ✖ 1.5 times the diameter of hole
3. ✔ 12 t or 200 mm whichever is less
4. ✖ 16 t or 200 mm whichever is less

**Question Number : 126 Question Id : 9599673645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इस्पात संपीड़न निर्माण में बोल्टों की अधिकतम पिच _____ से अधिक नहीं होनी चाहिए।

**Options :**

1. ✖ बोल्ट के व्यास का 1.5 गुना
2. ✖ छेद के व्यास का 1.5 गुना
3. ✔ 12 t या 200 mm जो भी कम
4. ✖ 16 t या 200 mm जो भी कम

**Question Number : 127 Question Id : 9599673646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the suspended impurity present in water?

**Options :**

1. ✖ Bacteria
2. ✔ Vegetable dying's
3. ✖ Cadmium
4. ✖ Arsenic

**Question Number : 127 Question Id : 9599673646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी पानी में निलंबित अशुद्धता है?

**Options :**

1. ✖ जीवाणु

2. ✔ मृत वनस्पति

3. ✖ कैडमियम

4. ✖ आर्सेनिक

**Question Number : 128 Question Id : 9599673647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Compute the fire demand for a city having population of 3,60.000 using Bustan's formula.

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

**Options :**

1. 1,38,714.60 litres/minute

2. 1,12,971.38 litres/minute

3. 1,45,628 litres/minute

4. 3,60,000 litres/minute

**Question Number : 128 Question Id : 9599673647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

बस्टन के सूत्र का उपयोग करके 3,60,000 की आबादी वाले शहर के लिए अग्नि की मांग कितनी होगी?

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

**Options :**

1. 1,38,714.60 लीटर/मिनट

2. 1,12,971.38 लीटर/मिनट

3. 1,45,628 लीटर/मिनट

4. 3,60,000 लीटर/मिनट

**Question Number : 129 Question Id : 9599673648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following method of forecast assumes that “the increase in population from decade to decade is constant”?

**Options :**

1. ✔ Arithmetical increase method
2. ✖ Geometrical increase method
3. ✖ Zoning method
4. ✖ Logistic method

**Question Number : 129 Question Id : 9599673648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी विधि का अनुमान है कि "दशक दर दशक जनसंख्या में वृद्धि स्थिर होती है"?

**Options :**

1. ✔ अंकगणितीय वृद्धि विधि
2. ✖ ज्यामितीय वृद्धि विधि
3. ✖ सुप्रचालनिक विधि
4. ✖ आलेखी विस्तारण विधि

**Question Number : 130 Question Id : 9599673649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

A city has maximum daily demand of 19,200,000 liters of water, calculate the area of rapid sand filters. Take average filtration rate as 3500 liters/hour/$m^2$ of filter area.

**Options :**

1. ✖ 75.98 $m^2$
2. ✔ 228.58 $m^2$

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

3. ✖ 756.31 $m^2$

4. ✖ 5485.71 $m^2$

**Question Number : 130 Question Id : 9599673649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक शहर में 1,92,00,000 लीटर पानी की अधिकतम दैनिक मांग है। त्वरित रेत फिल्टर के क्षेत्रफ़ल की गणना करें। औसत निस्पंदन दर फिल्टर क्षेत्रफ़ल के 3500 लीटर/घंटा/ $m^2$ लें।

**Options :**

1. ✖ 75.98 $m^2$

2. ✔ 228.58 $m^2$

3. ✖ 756.31 $m^2$

4. ✖ 5485.71 $m^2$

**Question Number : 131 Question Id : 9599673650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The process of stabilization of sludge is known as:

**Options :**

1. ✔ Sludge digestion

2. ✖ Sludge filtration

3. ✖ Sludge elutriation

4. ✖ Sludge dilution

**Question Number : 131 Question Id : 9599673650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

गाद के स्थिरीकरण की प्रक्रिया को इस नाम से जाना जाता है:

**Options :**

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

1. ✔ गाद परिपाक

2. ✖ गाद छानना

3. ✖ गाद धावन

4. ✖ गाद विलयन

**Question Number : 132 Question Id : 9599673651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The terminal settling velocities of discrete particles in dilute suspension is found out by:

**Options :**

1. ✖ Burge's equation

2. ✖ Euler's equation

3. ✖ Bernoulli's equation

4. ✔ Stoke's equation

**Question Number : 132 Question Id : 9599673651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तनु निलंबन में असतत कणों के अवसान स्थायीकरण वेग को किसके द्वारा मापा जाता है?

**Options :**

1. ✖ बर्ज का समीकरण

2. ✖ यूलर का समीकरण

3. ✖ बर्नौली का समीकरण

4. ✔ स्टोक का समीकरण

**Question Number : 133 Question Id : 9599673652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

1 percent of sewage sample is incubated for 5 days at 20 °C. The depletion of oxygen was found to be 3 PPM. BOD of raw water will be:

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

**Options :**

1. ✖ 150 PPM

2. ✖ 220 PPM

3. ✖ 270 PPM

4. ✔ 300 PPM

**Question Number : 133 Question Id : 9599673652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

20 °C पर 5 दिनों के लिए सीवेज के नमूने का 1 प्रतिशत ऊष्मायन किया जाता है। ऑक्सीजन की कमी 3PPM पाई गई। कच्चे पानी का बीओडी होगा:

**Options :**

1. ✖ 150 PPM

2. ✖ 220 PPM

3. ✖ 270 PPM

4. ✔ 300 PPM

**Question Number : 134 Question Id : 9599673653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The cross slope for earthen shoulders should be _____ percent steeper than the cross slope of adjoining pavement.

**Options :**

1. ✖ 0.2

2. ✔ 0.5

3. ✖ 1

4. ✖ 1.5

**Question Number : 134 Question Id : 9599673653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

मिट्टी के टेकों के लिए तिर्यक ढलान आसन्न फुटपाथ के तिर्यक ढलान की तुलना में _____ प्रतिशत ढालू होनी चाहिए।

**Options :**

1. ✖ 0.2

2. ✔ 0.5

3. ✖ 1

4. ✖ 1.5

**Question Number : 135 Question Id : 9599673654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The PCU recommended by the IRC for Passenger car and pick up vans on urban roads is:

**Options :**

1. ✖ 0.5

2. ✔ 1

3. ✖ 1.2

4. ✖ 1.4

Quick Sarkari

**Question Number : 135 Question Id : 9599673654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

शहरी सड़कों पर यात्री कार तथा पिक अप के लिए IRC द्वारा अनुशंसित PCU है:

**Options :**

1. ✖ 0.5

2. ✔ 1

3. ✖ 1.2

4. ✖ 1.4

**Question Number : 136 Question Id : 9599673655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The weight of Locomotive is 10 tones and the weight of vehicle is 100 tones, what is the resistance due to starting of train?

**Options :**

1. ✖ 1 tones

2. ✖ 1.5 tones

3. ✔ 2 tones

4. ✖ 2.5 tones

**Question Number : 136 Question Id : 9599673655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक लोकोमोटिव का वजन 10 टन है और वाहन का वजन 100 टन है, ट्रेन शुरू होने के समय प्रतिरोध कितना होगा?

**Options :**

1. ✖ 1 टन

2. ✖ 1.5 टन

3. ✔ 2 टन

4. ✖ 2.5 टन

**Question Number : 137 Question Id : 9599673656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following factor is not considered for the selection of rails?

**Options :**

1. ✖ Speed of the train

2. ✖ Spacing of sleepers

3. ✖ Gauge of the track

4. ✔ Distance between successive railway stations

**Question Number : 137 Question Id : 9599673656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

निम्नलिखित में से कौन सा कारक पटरियों के चयन के लिए नहीं माना जाता है?

**Options :**

1. ✖ ट्रेन की गति
2. ✖ स्लीपर का अंतराल
3. ✖ ट्रैक का गेज
4. ✔ क्रमिक रेलवे स्टेशनों के बीच की दूरी

**Question Number : 138 Question Id : 9599673657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the slip occurs in BG track having central angle of 7°.

**Options :**

1. ✖ 0.075 m
2. ✔ 0.204 m
3. ✖ 0.273 m
4. ✖ 0.378 m

Quick Sarkari

**Question Number : 138 Question Id : 9599673657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

7° के केंद्रीय कोण वाले ब्रॉड गेज (BG) ट्रैक में स्लिप की गणना करें।

**Options :**

1. ✖ 0.075 m
2. ✔ 0.204 m
3. ✖ 0.273 m
4. ✖ 0.378 m

**Question Number : 139 Question Id : 9599673658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The condition for an irrigation canal to be non-scouring and non-silting is:

**Options :**

1. ✖ Critical velocity ratio should be equal to zero
2. ✔ Critical velocity ratio should be equal to one
3. ✖ Critical velocity ratio should be less than one
4. ✖ Critical velocity ratio should be greater than one

**Question Number : 139 Question Id : 9599673658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सिंचाई नहर के गैर-परिशोध और गैर-अवसादन होने की शर्त है:

**Options :**

1. ✖ क्रांतिक वेग का अनुपात शून्य के बराबर होना चाहिए।
2. ✔ क्रांतिक वेग अनुपात एक के बराबर होना चाहिए।
3. ✖ क्रांतिक वेग का अनुपात एक से कम होना चाहिए।
4. ✖ क्रांतिक वेग का अनुपात एक से अधिक होना चाहिए।

**Question Number : 140 Question Id : 9599673659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Determinate the intensity of irrigation for wheat crop cultivated in 250 hectares, if the total command area of 1000 hectares.

**Options :**

1. ✔ 25 percent
2. ✖ 20 percent
3. ✖ 15 percent
4. ✖ 30 percent

**Question Number : 140 Question Id : 9599673659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

250 हेक्टेयर में खेती की जाने वाली गेहूं की फसल के लिए सिंचाई की गणना करें, यदि कुल नियोग रकबा 1000 हेक्टेयर क्षेत्र है।

**Options :**

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

1. ✔ 25 प्रतिशत

2. ✖ 20 प्रतिशत

3. ✖ 15 प्रतिशत

4. ✖ 30 प्रतिशत

## Discipline3

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 8 |
| **Group Id :** | 95996766 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time:** | 0 |
| **Group Marks:** | 20 |
| **Is this Group for Examiner?:** | No |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

Quick Sarkari

## Discipline3

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967201 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 20 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967220 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 141 Question Id : 9599673660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Determine the required discharge of channel if area to be irrigated is 5100 hectares with a Duty 300 hectares/cumecs.

**Options :**

1. ✖ 15300 cumecs

2. ✖ 153 cumecs

3. ✖ 1700 cumecs

4. ✔ 17 cumecs

**Question Number : 141 Question Id : 9599673660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि सिंचित रकबा 5100 हेक्टेयर तथा जलमान 300 हेक्टेयर प्रति क्यूमेक है तो चैनल के आवश्यक प्रवाह की गणना करें।

**Options :**

1. ✖ 15300 क्यूमेक

2. ✖ 153 क्यूमेक

3. ✖ 1700 क्यूमेक

4. ✔ 17 क्यूमेक

**Question Number : 142 Question Id : 9599673661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The horizontal pressure on upstream face (when completely vertical) of dam having full reservoir level (FRL) as H is _____ and it acts at a distance of _____ from top of water level. (W = density of water)

**Options :**

1. ✖ $WH^2$ /2, H/3

2. ✖ $WH^2$ /6, H/3

3. ✔ $WH^2$ /2, 2H/3

4. ✖ $WH^2$ /6, 2H/3

**Question Number : 142 Question Id : 9599673661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पूर्ण जलाशय स्तर (एफआरएल) के H के रूप में प्रवाह की ओर की सतह (जब पूरी तरह से ऊर्ध्वाधर) पर क्षैतिज दबाव _____ होता है और यह जल स्तर के ऊपर _____ की दूरी पर कार्य करता है। (W = पानी का घनत्व)

**Options :**

1. ✖ $WH^2$ /2, H/3

2. ✖ $WH^2$ /6, H/3

3. ✔ $WH^2$ /2, 2H/3

4. ✖ $WH^2$ /6, 2H/3

**Question Number : 143 Question Id : 9599673662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The force exerted by a jet of water on a stationary vertical plate in the direction of jet is given by:
(p = mass density of liquid, a = area of jet, V = velocity of the jet before striking the plate)

**Options :**

1. ✖ paV

2. ✔ $paV^2$

3. ✖ $pa^2V$

4. ✖ $paV^3$

**Question Number : 143 Question Id : 9599673662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

एक स्थिर ऊर्ध्वाधर प्लेट पर, जेट की दिशा में, पानी के जेट द्वारा लगाया गया बल, है:

(p = तरल का द्रव्यमान घनत्व, a = जेट का क्षेत्रफ़ल, V = प्लेट के प्रहार से पहले जेट का वेग)

**Options :**

1. ✖ paV

2. ✔ $paV^2$

3. ✖ $pa^2V$

4. ✖ $paV^3$

**Question Number : 144 Question Id : 9599673663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

For maximum efficiency of a series of curved vanes, the speed is equal to ___ of the jet speed.

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

**Options :**

1. 0

2. 43528

3. 43467

4. 43468

**Question Number : 144 Question Id : 9599673663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वक्राकार नलिका की एक श्रृंखला की अधिकतम दक्षता के लिए, गति जेट की गति _____ के बराबर होती है।

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

**Options :**

1. 0

2. 43528

3. 43467

4. 43468

**Question Number : 145 Question Id : 9599673664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In centrifugal pumps ,cavitation is reduced by:

**Options :**

1. ✖ Increasing flow velocity

2. ✖ Reducing the discharge

3. ✖ Throttling the discharge

4. ✔ Reducing the suction head

**Question Number : 145 Question Id : 9599673664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

केन्द्रापसारक पंपों में, गुहिकायन कम हो जाता है:

**Options :**

1. ✖ प्रवाह का वेग बढ़ाने से

2. ✖ प्रवाह कम करने से

3. ✖ प्रवाह बढ़ाने से

4. ✔ सक्शन हेड को कम करने से

**Question Number : 146 Question Id : 9599673665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Discharge through a double acting reciprocating pump is given by_____.

(A = cross section area of the piston in m, L = length of the stroke in m, N = speed of the crank, rpm)

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

**Options :**

1. ✖ ALN/60

2. ✖ ALN/120

3. ✔ 2ALN/60

4. ✖ 3ALN/60

**Question Number : 146 Question Id : 9599673665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक दोहरा क्रियाशील प्रत्यागामी पंप के माध्यम से प्रवाह का मान _____ के द्वारा ज्ञात किया जाता है।

(A = m में पिस्टन का अनुप्रस्थ परिच्छेद का क्षेत्रफ़ल, L = m में स्ट्रोक की लंबाई, N = क्रैंक की गति, आरपीएम(rpm))

**Options :**

1. ✖ ALN/60

2. ✖ ALN/120

3. ✔ 2ALN/60

4. ✖ 3ALN/60

**Question Number : 147 Question Id : 9599673666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is required to obtain discharge through large river?

**Options :**

1. ✖ Area of flow

2. ✖ Mean velocity

3. ✔ Area of flow and mean velocity

4. ✖ Depth of flow

**Question Number : 147 Question Id : 9599673666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

निम्नलिखित में से कौन सा बड़ी नदी के माध्यम से प्रवाह प्राप्त करने के लिए आवश्यक है:

**Options :**

1. ✖ प्रवाह का क्षेत्रफ़ल
2. ✖ औसत वेग
3. ✔ प्रवाह का क्षेत्रफ़ल और औसत वेग
4. ✖ प्रवाह की गहराई

**Question Number : 148 Question Id : 9599673667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

For the most economical rectangular channel section, hydraulic radius is equal to _____.

**Options :**

1. ✖ Base width
2. ✖ Depth of flow
3. ✖ Half of the base width
4. ✔ Half of the depth of flow

**Question Number : 148 Question Id : 9599673667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सबसे किफायती आयताकार चैनल अनुभाग के लिए, हाइड्रोलिक त्रिज्या बराबर होगी:

**Options :**

1. ✖ आधार की चौड़ाई के
2. ✖ प्रवाह की गहराई के
3. ✖ आधार की चौड़ाई का आधा
4. ✔ प्रवाह की गहराई का आधा

**Question Number : 149 Question Id : 9599673668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In a reaction turbine, the function of a draft tube is to _____.

**Options :**

1. ✖ Provide safety to turbine
2. ✖ Prevent air from entering
3. ✔ Reconvert the kinetic energy to flow energy
4. ✖ Increases the ate of flow

**Question Number : 149 Question Id : 9599673668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक प्रतिगमन टरबाइन में, ड्राफ्ट ट्यूब का कार्य है:

**Options :**

1. ✖ टरबाइन को सुरक्षा प्रदान करना
2. ✖ वायु को प्रवेश करने से रोकना
3. ✔ गतिज ऊर्जा का प्रवाह उर्जा में पुनर्निमाण करना
4. ✖ प्रवाह की दर को बढ़ाना

**Question Number : 150 Question Id : 9599673669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following pairs are correctly matched?

An hydraulic structure where,
1.irrigation canal taken over the river – Aqueduct
2. river passes over irrigation canal – Super Passage
3. when the beds of the drainage and canal are at the same level-level crossing

**Options :**

1. ✖ 3 only
2. ✔ 1, 2 and 3
3. ✖ 1 and 2
4. ✖ 2 and 3

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

**Question Number : 150 Question Id : 9599673669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सी जोड़ी सुमेलित है:

एक हाइड्रोलिक संरचना जहां,

1. नदी के ऊपर सिंचाई नहर - एक्वाडक्ट
2. सिंचाई नहर के ऊपर से नदी गुजरती है - सुपर पैसेज
3. जब जल निकासी और नहर का तल समान स्तर पर हों - समपार

**Options :**

1. ✖ केवल 3
2. ✔ 1, 2 तथा 3
3. ✖ 1 तथा 2
4. ✖ 2 तथा 3

**Question Number : 151 Question Id : 9599673670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Pick odd one out by considering the classification of rocks.

**Options :**

1. ✖ Stratified rocks
2. ✖ Un stratified rocks
3. ✖ Foliated rocks
4. ✔ Argillaceous rocks

**Question Number : 151 Question Id : 9599673670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

चट्टानों के वर्गीकरण पर विचार करके किसी एक बेमेल को छाँटिए।

**Options :**

1. ✖ परतों में व्यवस्थित चट्टानें
2. ✖ अरेखित-अनस्तरित चट्टानें

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

3. ✖ दरकी हुई चट्टानें

4. ✔ चिकनी मिट्टी वाली चट्टानें

**Question Number : 152 Question Id : 9599673671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Identify the correct order of different operations involved in manufacture of bricks.

**Options :**

1. ✖ Preparation of clay-Moulding of bricks- Burning of bricks-Drying of bricks

2. ✖ Moulding of bricks Preparation of clay-Drying of bricks-Burning of bricks

3. ✖ Preparation of clay-Burning of bricks - Drying of bricks-Moulding of bricks

4. ✔ Preparation of clay-Moulding of bricks-Drying of bricks-Burning of bricks

**Question Number : 152 Question Id : 9599673671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

ईंट-निर्माण में किए जाने वाले विभिन्न कार्यों के सही क्रम की पहचान करें।

**Options :**

1. ✖ ईंटों की मिट्टी तैयार करना- ईंटों की ढलाई-ईंटों को पकाना-ईंटों का सूखना

2. ✖ ईंटों की ढलाई-मिट्टी की तैयारी-ईंटों को सुखाना-ईंटों को पकाना

3. ✖ मिट्टी तैयार करना-ईंटों को पकाना-ईंटों को सुखाना-ईंटों को ढालना

4. ✔ ईंटों की मिट्टी तैयार करना-ईंटों की ढलाई करना-ईंटों को सुखाना-ईंटों को पकाना

**Question Number : 153 Question Id : 9599673672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**

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

As per IS 383 which of the following is very coarse sand?

**Options :**

1. ✔ Zone I

2. ✖ Zone II

3. ✖ Zone III

4. ✖ Zone IV

**Question Number : 153  Question Id : 9599673672  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

IS 383 के अनुसार निम्नलिखित में से कौन सा बहुत अधिक रेत है?

**Options :**

1. ✔ ज़ोन I

2. ✖ ज़ोन II

3. ✖ ज़ोन III

4. ✖ ज़ोन IV

**Question Number : 154  Question Id : 9599673673  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

Pick odd one out considering shape of aggregates.

**Options :**

1. ✖ Rounded aggregates

2. ✖ Angular aggregates

3. ✔ Fine aggregates

4. ✖ Flaky aggregates

**Question Number : 154  Question Id : 9599673673  Question Type : MCQ  Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1  Wrong Marks : 0.25**

समुच्चय के आकार पर विचार करके किसी बेमेल को छाँटिए।

**Options :**

1. ✖ गोलाकार समुच्चय

Quick Sarkari

2. ✖ कोणीय समुच्चय

3. ✔ पारदर्शी समुच्चय

4. ✖ परतदार समुच्चय

**Question Number : 155 Question Id : 9599673674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to IS 456-2000, the permissible limit for organic solids in water to allow for construction is ____.

**Options :**

1. ✔ 200 mg/l

2. ✖ 250 mg/l

3. ✖ 300 mg/l

4. ✖ 350 mg/l

**Question Number : 155 Question Id : 9599673674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS 456-2000 के अनुसार, निर्माण की स्वीकृति देने के लिए पानी में कार्बनिक ठोस पदार्थों की अनुमेय सीमा है _____।

**Options :**

1. ✔ 200 mg/l

2. ✖ 250 mg/l

3. ✖ 300 mg/l

4. ✖ 350 mg/l

**Question Number : 156 Question Id : 9599673675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to IS 712-2000, Eminently hydraulic lime used for structural purposes is classified as _____.

**Options :**

1. ✔ Class A lime

2. ✖ Class C lime

3. ✖ Class E lime

4. ✖ Class F lime

**Question Number : 156 Question Id : 9599673675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS 712-2000 के अनुसार, संरचनात्मक उद्देश्यों के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले प्रमुख हाइड्रोलिक चूना-पत्थर को _____ रूप में वर्गीकृत किया गया है।

**Options :**

1. ✔ वर्ग A चूना-पत्थर

2. ✖ वर्ग C चूना-पत्थर

3. ✖ वर्ग E चूना-पत्थर

4. ✖ वर्ग F चूना-पत्थर

**Question Number : 157 Question Id : 9599673676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

As per IS 2116-1998, sand used for making mortar should have the percentage of sand particles passing by mass through 600 micron in the range of:

**Options :**

1. ✖ 90 percent to 100 percent

2. ✖ 80 percent to 100 percent

3. ✔ 40 percent to 100 percent

4. ✖ 5 percent to 70 percent

**Question Number : 157 Question Id : 9599673676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

IS 2116-1998 के अनुसार, मोर्टार बनाने के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले बालू में 600 माइक्रोन तक द्रव्यमान में विघटित रेत कणों का _____ होना चाहिए।

**Options :**

1. ✖ 90 प्रतिशत से 100 प्रतिशत
2. ✖ 80 प्रतिशत से 100 प्रतिशत
3. ✔ 40 प्रतिशत से 100 प्रतिशत
4. ✖ 5 प्रतिशत से 70 प्रतिशत

**Question Number : 158 Question Id : 9599673677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The converted whole circle bearing of quadrantal bearing N 61°30'W is:

**Options :**

1. ✖ 61° 30'
2. ✔ 298° 30'
3. ✖ 208° 30'
4. ✖ 198° 30'

**Question Number : 158 Question Id : 9599673677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वृत्तपादीय दिक्मान N 61°30'W का परिवर्तित समग्र वृत्त-दिक्मान है:

**Options :**

1. ✖ 61° 30'
2. ✔ 298° 30'
3. ✖ 208° 30'
4. ✖ 198° 30'

**Question Number : 159 Question Id : 9599673678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

One yard is equal to _____ feet.

**Options :**

1. ✔ 3

2. ✖ 3.28

3. ✖ 2.54

4. ✖ 1.52

**Question Number : 159 Question Id : 9599673678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक गज _____ फीट के बराबर होता है।

**Options :**

1. ✔ 3

2. ✖ 3.28

3. ✖ 2.54

4. ✖ 1.52

**Question Number : 160 Question Id : 9599673679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find the correction for curvature for a distance of 1250 meters.

**Options :**

1. ✔ 0.122 m

2. ✖ 0.056 m

3. ✖ 0.105 m

4. ✖ 0.017 m

**Question Number : 160 Question Id : 9599673679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

1250 मीटर की दूरी के लिए वक्रता-शुद्धि का पता लगाएँ।

**Options :**

1. ✔ 0.122 m

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

2. ✖ 0.056 m

3. ✖ 0.105 m

4. ✖ 0.017 m

## Discipline4

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 9 |
| **Group Id :** | 95996767 |
| **Group Maximum Duration :** | 0 |
| **Group Minimum Duration :** | 0 |
| **Show Attended Group? :** | No |
| **Edit Attended Group? :** | No |
| **Break time:** | 0 |
| **Group Marks:** | 20 |
| **Is this Group for Examiner?:** | No |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

## Discipline4

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967202 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 20 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967221 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 161 Question Id : 9599673680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the magnetic declination at a place if the magnetic bearing of the sun at noon is 183°.

**Options :**

1. ✖ E 3°

2. ✔ 3° W

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

3. ✖ N 3°

4. ✖ 3° S

**Question Number : 161 Question Id : 9599673680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किसी जगह पर चुंबकीय-दिक्पात की गणना करें यदि वहाँ दोपहर में सूर्य का चुंबकीय दिक्मान 183° हो।

**Options :**

1. ✖ E 3°

2. ✔ 3° W

3. ✖ N 3°

4. ✖ 3° S

**Question Number : 162 Question Id : 9599673681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The sum of Back sight and Fore sight in a levelling work were found to be 1.250 m and 3.525 m respectively. If the Reduced level of starting station is 110.000 m, the reduced level of last station is _____.

**Options :**

1. ✖ 110.000 m

2. ✖ 1065.475 m

3. ✔ 107.725 m

4. ✖ 108.750 m

**Question Number : 162 Question Id : 9599673681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

लेवलिंग कार्य में बैक-साइट और फोर-साइट का मान क्रमशः 1.250 m और 3.525 m मिला। यदि शुरुआती स्टेशन का घटा हुआ लेवल 110.000 m है, तो अंतिम स्टेशन का घटा हुआ लेवल है _____।

**Options :**

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

1. ✖ 110.000 m

2. ✖ 1065.475 m

3. ✔ 107.725 m

4. ✖ 108.750 m

**Question Number : 163 Question Id : 9599673682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the length of long chord for a circular curve of radius 150 m and deflection angle 60°.

**Options :**

1. ✖ 75.00 m

2. ✔ 150.00 m

3. ✖ 212.13 m

4. ✖ 86.60 m

**Question Number : 163 Question Id : 9599673682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

त्रिज्या 150 m और विक्षेप-कोण 60° वाले किसी गोलाकार वक्र के लिए लंबी जीवा की लंबाई की गणना करें।

**Options :**

1. ✖ 75.00 m

2. ✔ 150.00 m

3. ✖ 212.13 m

4. ✖ 86.60 m

**Question Number : 164 Question Id : 9599673683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following minor instrument used for reproducing, enlarging and reducing the maps?

**Options :**

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

1. ✖ Clinometer

2. ✖ The Sextant

3. ✖ Ceylon ghat tracer

4. ✔ The Pantagraph

**Question Number : 164 Question Id : 9599673683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित में से कौन सा मामूली उपकरण नक्शे को पुनरुत्पादित करने, बड़ा करने और छोटा करने के लिए उपयोग किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ प्रवणतामपी (क्लेनामिटर)

2. ✖ षष्ठक (सेक्सटैंट)

3. ✖ सीलोन घाट ट्रेसर

4. ✔ पैंटाग्राफ

**Question Number : 165 Question Id : 9599673684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The expected out-turn of a mason for an item of work “half brick wall in partition” is _____.

**Options :**

1. ✖ 3.00 sq m

2. ✔ 5.00 sq m

3. ✖ 8.00 sq m

4. ✖ 10.00 sq m

**Question Number : 165 Question Id : 9599673684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

"विभाजन में आधी ईंट की दीवार" के काम के लिए किसी मिस्त्री का अपेक्षित कार्योत्पादन (आउट-टर्न) है:

**Options :**

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

1. ✖ 3.00 sq m

2. ✔ 5.00 sq m

3. ✖ 8.00 sq m

4. ✖ 10.00 sq m

**Question Number : 166 Question Id : 9599673685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In general areas should worked out to nearest _____ in an estimate.

**Options :**

1. ✖ 0.1 sq m

2. ✔ 0.01 sq m

3. ✖ 0.001 sq m

4. ✖ 0.0001 sq m

**Question Number : 166 Question Id : 9599673685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सामान्य क्षेत्रों में एक अनुमान के मुताबिक निकटतम _____ पर काम किया जाना चाहिए।

**Options :**

1. ✖ 0.1 sq m

2. ✔ 0.01 sq m

3. ✖ 0.001 sq m

4. ✖ 0.0001 sq m

**Question Number : 167 Question Id : 9599673686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the number of standard bricks of size 20x10x10 cm required for a total volume of 5.5 cu m brick masonry considering 5 percent breakages wastage is:

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

**Options :**

1. ✖ 1650

2. ✖ 1750

3. ✖ 2250

4. ✔ 2750

**Question Number : 167 Question Id : 9599673686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

5 प्रतिशत टूटन-अपव्यय को देखते हुए कुल घनत्व 5.5 cu m वाली ईंट की चिनाई के लिए आवश्यक 20x10x10 cm आकार की मानक ईंटों की संख्या _____ है।

**Options :**

1. ✖ 1650

2. ✖ 1750

3. ✖ 2250

4. ✔ 2750

**Question Number : 168 Question Id : 9599673687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The unit of measurement used for estimating quantity of surface dressing and levelling the earth surface is:

**Options :**

1. ✖ Running meter

2. ✔ Square meters

3. ✖ Quintals

4. ✖ Cubic meters

**Question Number : 168 Question Id : 9599673687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

सर्फेस-ड्रेसिंग की मात्रा का आकलन करने और भूमि की सतह को समतल करने के लिए _____ माप-इकाई का उपयोग किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ रनिंग मीटर
2. ✔ वर्ग मीटर
3. ✖ क्विंटल
4. ✖ घन मीटर

**Question Number : 169 Question Id : 9599673688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

If the one side surface area of flush door is 2.3 $m^2$, Total painting work quantity is = _____ $m^2$.

**Options :**

1. ✖ 2.3
2. ✖ 3.45
3. ✔ 4.6
4. ✖ 575

**Question Number : 169 Question Id : 9599673688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

यदि फ्लश डोर के एक पक्ष का सतह-क्षेत्र 2.3 $m^2$ है, तो कुल पेंटिंग-कार्य की मात्रा = _____ $m^2$ है।

**Options :**

1. ✖ 2.3
2. ✖ 3.45
3. ✔ 4.6
4. ✖ 575

**Question Number : 170 Question Id : 9599673689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The gradual decrease or loss in the value of a property due to its use life, wear and tear etc is known as _____.

**Options :**

1. ✖ Sinking fund

2. ✔ Depreciation

3. ✖ Obsolescence

4. ✖ Loss of rent

**Question Number : 170 Question Id : 9599673689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जीवनोपयोग, कार्य में लेने और बेकार होने पर फेंक देने आदि के कारण किसी संपत्ति के मूल्य में उत्तरोत्तर कमी या हानि को _____ के रूप में जाना जाता है

**Options :**

1. ✖ डूबत फंड

2. ✔ मूल्यह्रास

3. ✖ अप्रचलन

4. ✖ किराया-ह्रास

**Question Number : 171 Question Id : 9599673690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

An oil of specific gravity 0.7 is flowing through a pipe of diameter 300mm at the rate of 500 litres/sec. Find the head lost due to friction. Take V = 0.29 Stokes and length L = 1000m

**Options :**

1. ✖ 126.10 m

2. ✔ 163.18 m

3. ✖ 174.13 m

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

4. ✖ 192.65 m

**Question Number : 171 Question Id : 9599673690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

विशिष्ट गुरुत्व 0.7 वाला एक तेल 500 litres/sec की दर से 300 mm व्यास वाले एक पाइप के माध्यम से बह रहा है। घर्षण के कारण खोया हुआ शीर्ष ढूंढें। V = 0.29 स्टोक्स और लंबाई L = 1000m है।

**Options :**

1. ✖ 126.10 m

2. ✔ 163.18 m

3. ✖ 174.13 m

4. ✖ 192.65 m

**Question Number : 172 Question Id : 9599673691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the calcareous material used in the manufacture of cement?

**Options :**

1. ✖ Montmorillonite

2. ✔ Chalk

3. ✖ Clay

4. ✖ Silt

**Question Number : 172 Question Id : 9599673691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सीमेंट बनाने में उपयोग की जाने वाली निम्नलिखित में कौन चूनेदार सामग्री है?

**Options :**

1. ✖ मॉन्टमॉरिलोनाइट

2. ✔ चॉक

3. ✖ चिकनी मिट्टी

4. ✖ गाद

**Question Number : 173 Question Id : 9599673692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to IS 1199, the bottom diameter (internal dimension) of frustum of cone used for slump test is:

**Options :**

1. ✖ 10 cm

2. ✔ 20 cm

3. ✖ 30 cm

4. ✖ 40 cm

**Question Number : 173 Question Id : 9599673692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS 1199 के अनुसार, अवपात-परीक्षण के लिए उपयोग किए जाने वाले शंकु के स्तंभस्थूण (फ्रस्टम) का निचला व्यास (आंतरिक आयाम) _____ होता है।

**Options :**

1. ✖ 10 cm

2. ✔ 20 cm

3. ✖ 30 cm

4. ✖ 40 cm

**Question Number : 174 Question Id : 9599673693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Poisson's ratio for perfectly elastic body is:

**Options :**

1. ✖ 0.3

2. ✔ 0.5

3. ✖ 0.7

4. ✖ 0.9

**Question Number : 174 Question Id : 9599673693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पूर्णतः लोचदार पिंड के लिए पॉइसन का अनुपात है:

**Options :**

1. ✖ 0.3

2. ✔ 0.5

3. ✖ 0.7

4. ✖ 0.9

**Question Number : 175 Question Id : 9599673694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

What is the formula to find the nominal diameter of rivet using Unwin's Formula?

**Options :**

1. ✔ 6.04 $\sqrt{t}$

2. ✖ 2.50 $\sqrt{t}$

3. ✖ 4.30 $\sqrt{t}$

4. ✖ 7.07 $\sqrt{t}$

**Question Number : 175 Question Id : 9599673694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

अन्विन के फॉर्मूले का उपयोग करके कीलक (रीवेट) के मामूसी व्यास को खोजने का सूत्र क्या है?

**Options :**

1. ✔ 6.04 □t

2. ✖ 2.50 □t

3. ✖ 4.30 □t

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

4. ✖ 7.07 □t

**Question Number : 176 Question Id : 9599673695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which of the following is the correct Relationship between Void ratio (e), Degree of saturation (S), Percentage of air voids ($n_a$)?

**Options :**

1. ✖ $n_a = e(1 + S)/1 - e$

2. ✖ $n_a = e(S - 1)/1 + e$

3. ✔ $n_a = e(1 - S)/1 + e$

4. ✖ $n_a = e(S - 1)/1 - e$

**Question Number : 176 Question Id : 9599673695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

शून्यता अनुपात (e), संतृप्ति की डिग्री (S), वायु वाहिकाओं का प्रतिशत ($n_a$) के बीच निम्नलिखित कौन संबंध सही है।

**Options :**

1. ✖ $n_a = e(1 + S)/1 - e$

2. ✖ $n_a = e(S - 1)/1 + e$

3. ✔ $n_a = e(1 - S)/1 + e$

4. ✖ $n_a = e(S - 1)/1 - e$

**Question Number : 177 Question Id : 9599673696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Find out the method in which, wet soil sample is kept in a evaporating dish and mixed with sufficient quantity of methylated spirit.

**Options :**

1. ✖ Pycnometer method

2. ✖ Calcium carbide method

3. ✖ Sand bath method

4. ✔ Alcohol method

**Question Number : 177 Question Id : 9599673696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

उस विधि का पता लगाएँ जिसमें गीली मिट्टी का नमूना एक वाष्पित करने वाले पात्र में रखा जाता है और उसे पर्याप्त मात्रा में मेथिलेटेड स्प्रिट के साथ मिलाया जाता है।

**Options :**

1. ✖ पाइकोनोमीटर विधि

2. ✖ कैल्शियम कार्बाइड विधि

3. ✖ रेत-स्नान विधि

4. ✔ अल्कोहल मेथड

**Question Number : 178 Question Id : 9599673697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Determine the liquidity index for the following conditions,
Plastic limit = 27.2 percent
Liquid limit = 48.5 percent
Natural water content = 32.8 percent
Plasticity index = 21.3

**Options :**

1. ✖ 0.254

2. ✖ 0.226

3. ✔ 0.263

4. ✖ 0.324

**Question Number : 178 Question Id : 9599673697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्न स्थितियों के लिए तरलता-सूचकांक निर्धारित करें,

प्लास्टिक की सीमा = 27.2 प्रतिशत

तरल सीमा = 48.5 प्रतिशत

प्राकृतिक जल सामग्री = 32.8 प्रतिशत

प्लास्टिसिटी इंडेक्स = 21.3

**Options :**

1. ✖ 0.254

2. ✖ 0.226

3. ✔ 0.263

4. ✖ 0.324

**Question Number : 179 Question Id : 9599673698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to IS 1498, the rounded to angular rock particle passing through 4.75 mm and retaining on 2.0 mm is classified as:

**Options :**

1. ✖ Fine gravel

2. ✔ Coarse sand

3. ✖ Medium sand

4. ✖ Silt

**Question Number : 179 Question Id : 9599673698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

IS 1498 के अनुसार, कोणीय चट्टान के कण जिन्हें 4.75 mm से गुजारा जाता और 2.0 mm पर बनाए रखा जाता हो, उन्हें _____ के रूप में वर्गीकृत किया जाता है।

**Options :**

1. ✖ महीन बजरी

2. ✔ मोटा बालू

3. ✖ मध्यम रेत

4. ✖ गाद

**Question Number : 180 Question Id : 9599673699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to three dimensional consolidation equation Which assumption is false?

**Options :**

1. ✖ Soil is completely saturated

2. ✔ Soil particles are compressible

3. ✖ Darcy's law is valid and can be generalized for isotropic medium

4. ✖ Soil mass is homogeneous

**Question Number : 180 Question Id : 9599673699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

त्रि-आयामी समेकन समीकरण के अनुसार कौन सी धारणा गलत है?

**Options :**

1. ✖ मिट्टी पूरी तरह से संतृप्त होती है

2. ✔ मिट्टी के कण संपीड्य होते हैं

3. ✖ डार्सी का नियम वैध है और इसे समानुवर्ती (आइसोट्रोपिक) माध्यम के लिए सामान्यीकृत किया जा सकता है

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

4. ✖ मिट्टी का द्रव्यमान सजातीय है

## Discipline5

| | |
|---|---|
| **Group Number :** | 10 |
| **Group Id :** | 95996768 |
| **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 |
| **Revisit allowed for group Instructions? :** | Yes |
| **Maximum Instruction Time:** | 0 |
| **Minimum Instruction Time:** | 0 |

## Discipline5

| | |
|---|---|
| **Section Id :** | 959967203 |
| **Section Number :** | 1 |
| **Section type :** | Online |
| **Mandatory or Optional:** | Mandatory |
| **Number of Questions:** | 20 |
| **Number of Questions to be attempted:** | 20 |
| **Section Marks:** | 20 |

| | |
|---|---|
| **Sub-Section Number:** | 1 |
| **Sub-Section Id:** | 959967222 |
| **Question Shuffling Allowed :** | Yes |

**Question Number : 181 Question Id : 9599673700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to IS:1888:1982, In plate load test, width of test pit is equal to ____.

**Options :**

1. ✖ Four times the test plate
2. ✖ Three times the test plate
3. ✔ Five times the test plate
4. ✖ Two times the test plate

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

**Question Number : 181 Question Id : 9599673700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS:1888:1982 के अनुसार प्लेट लोड परीक्षण के लिए परीक्षण पिट की चौड़ाई _____ के बराबर होती है।

**Options :**

1. ✖ टेस्ट प्लेट की चारगुनी

2. ✖ टेस्ट प्लेट की तीनगुनी

3. ✔ टेस्ट प्लेट की पाँचगुनी

4. ✖ टेस्ट प्लेट की दोगुनी

**Question Number : 182 Question Id : 9599673701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The number of layers and number of blows per layer given in modified proctor test is ____.

**Options :**

1. ✖ 3 layers, 25 blows per layer

2. ✖ 5 layers, 55 blows per layer

3. ✖ 3 layers, 55 blows per layer

4. ✔ 5 layers, 25 blows per layer

**Question Number : 182 Question Id : 9599673701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

संशोधित प्रॉक्टर-परीक्षण में दी गई परतों की संख्या और प्रति परत धमाकों की संख्या _____ होती है

**Options :**

1. ✖ 3 परतें, 25 धमाके प्रति परत

2. ✖ 5 परतें, 55 धमाके प्रति परत

3. ✖ 3 परतें, 55 धमाके प्रति परत

4. ✔ 5 परतें, 25 धमाके प्रति परत

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

**Question Number : 183 Question Id : 9599673702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to IS 3025 part 4 formula used for calculation of Colour units of water is:
Where, A= estimated colour of diluted sample,
V= volume in ml of sample taken for dilution.

**Options :**

1. ✔ $\frac{50\,A}{V}$

2. ✖ 50*A*V

3. ✖ $\frac{50\,V}{A}$

4. ✖ 50A+V

**Question Number : 183 Question Id : 9599673702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

IS 3025 के अनुसार भाग 4 का फॉर्मूला पानी की रंग इकाइयों की गणना के लिए प्रयुक्त सूत्र है _____।
जहाँ, A = तनुकृत सैंपल का अनुमानित रंग, V = तनुकरण के लिए लिए गए नमूने के ml में मात्रा।

**Options :**

1. ✔ $\frac{50\,A}{V}$

2. ✖ 50∗A∗V

3. ✖ $\frac{50\,V}{A}$

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

4. ✖ 50A+V

**Question Number : 184 Question Id : 9599673703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In which of the following turbidimeter the light intensity is measured at right angles to the incident ray?

**Options :**

1. ✖ Turbidity rod
2. ✖ Jackson's turbidimeter
3. ✔ Nephelometer
4. ✖ Baylis turbidimeter

**Question Number : 184 Question Id : 9599673703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

निम्नलिखित किस टर्बिडमीटर (आविलतामापी) में प्रकाश की तीव्रता आपतित किरण के समकोणों पर मापी जाती है?

**Options :**

1. ✖ टर्बिडिटी रॉड
2. ✖ जैक्सन का टर्बिडमीटर
3. ✔ नेफलोमीटर
4. ✖ बायलिस टर्बिडमीटर

**Question Number : 185 Question Id : 9599673704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Type of chlorination recommended for water when there is an epidemic in the locality, or when water is liable to sudden fluctuations is:

**Options :**

1. ✖ Plain chlorination
2. ✖ Break point chlorination
3. ✔ Super chlorination

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

4. ✖ Dechlorination

**Question Number : 185 Question Id : 9599673704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

जब किसी क्षेत्र में महामारी फैलती हो, या जब अचानक उतार-चढ़ाव के लिए पानी कारक होता हो, तो पानी के लिए अनुशंसित क्लोरीनीकरण का प्रकार _____ है।

**Options :**

1. ✖ सादा क्लोरीनेशन

2. ✖ ब्रेक पॉइंट क्लोरीनीकरण

3. ✔ सुपर क्लोरीनीकरण

4. ✖ डिक्लोरिनेशन

**Question Number : 186 Question Id : 9599673705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In which of the following method of aeration the water is sprinkled in fine jets through nozzles?

**Options :**

1. ✔ Spray aerator method

2. ✖ Air diffusion method

3. ✖ Gravel bed aerator method

4. ✖ Cascade aerator method

**Question Number : 186 Question Id : 9599673705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

वातन की निम्नलिखित विधि में नोजल के माध्यम से पानी को महीन जेटों में छिड़का जाता है:

**Options :**

1. ✔ स्प्रे करने की वातक विधि

2. ✖ वायु प्रसार विधि

3. ✖ ग्रैवल-बेड वातक विधि

4. ✖ कैस्केड वातक विधि

**Question Number : 187 Question Id : 9599673706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Valves provided at the dead ends or at the lowest points in the mains to blow off the sand and silt deposited in the pipe line is:

**Options :**

1. ✖ Altitude valve

2. ✖ pressure relief valve

3. ✔ Scour valve

4. ✖ Tube valve

**Question Number : 187 Question Id : 9599673706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

पाइप में जमा रेत व गाद को फूँक मारकर उड़ाने के लिए मुख्य सिरों पर या सबसे निचले बिंदुओं पर लगाया जाने वाला वाल्व _____ है।

**Options :**

1. ✖ शीर्षलंब वाला वाल्व

2. ✖ प्रेशर रिलीफ वाल्व

3. ✔ स्काउर वाल्व

4. ✖ ट्यूब वाल्व

**Question Number : 188 Question Id : 9599673707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Calculate the settling velocity in a settling tank having an overflow rate of 4000 liters/$m^2$/hour and horizontal area of tank $1m^2$.

**Options :**

1. ✖ 0.098 cm/sec
2. ✔ 0.111 cm/sec
3. ✖ 0.167 cm/sec
4. ✖ 0.267 cm/sec

**Question Number : 188 Question Id : 9599673707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

किसी तलछट टैंक में जो 4000 लीटर/$m^2$/घंटा और एक टैंक के क्षैतिज क्षेत्र 1 $m^2$ के उत्प्रवाह दर वाला हो, निःसादन वेग की गणना करें।

**Options :**

1. ✖ 0.098 cm/sec
2. ✔ 0.111 cm/sec
3. ✖ 0.167 cm/sec
4. ✖ 0.267 cm/sec

**Question Number : 189 Question Id : 9599673708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Non-scouring limiting velocities in cement concrete sewers and drains ranges between _____.

**Options :**

1. ✖ 0.6-0.8 m/sec
2. ✖ 1.2-1.4 m/sec
3. ✔ 2.5-3.0 m/sec
4. ✖ 4.5-5.5 m/sec

**Question Number : 189 Question Id : 9599673708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सीमेंट कंक्रीट सीवरों और नालियों में नॉन-स्काउरिंग लिमिटिंग वेग _____ रेंज के बीच होते हैं।

**Options :**

1. ✖ 0.6-0.8 m/sec

2. ✖ 1.2-1.4 m/sec

3. ✔ 2.5-3.0 m/sec

4. ✖ 4.5-5.5 m/sec

**Question Number : 190 Question Id : 9599673709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

For the calculation of California Bearing Ratio value, the Standard load taken for a penetration of 2.5 mm is:

**Options :**

1. ✖ 955 kg

2. ✖ 1297 kg

3. ✔ 1370 kg

4. ✖ 1750 kg

**Question Number : 190 Question Id : 9599673709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कैलिफ़ोर्निया बीयरिंग रेशियो वैल्यू की गणना में, 2.5 mm वाले प्रवेशन के लिए लिया गया मानक भार _____ है।

**Options :**

1. ✖ 955 kg

2. ✖ 1297 kg

3. ✔ 1370 kg

4. ✖ 1750 kg

**Question Number : 191 Question Id : 9599673710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

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

Time taken for the sensations received by the eyes or ears of the driver to be transmitted to the brain through the nervous system and spinal cord. is known as _____.

**Options :**

1. ✔ Perception time

2. ✖ Intellection time

3. ✖ Emotion time

4. ✖ Volition time

**Question Number : 191 Question Id : 9599673710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

तंत्रिका तंत्र और रीढ़ की हड्डी के माध्यम से मस्तिष्क में चालक की आंखों या कानों द्वारा प्राप्त संवेदनाओं के संचरण के लिए लिए गए समय को _____ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✔ प्रत्यक्षीकरण-संबंधी समय

2. ✖ बुद्धिगत समय

3. ✖ मनोभाव से संबंधित समय

4. ✖ संकल्पात्मक समय

**Question Number : 192 Question Id : 9599673711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

According to BIS specifications, the ductility value of viscosity grade VG-10 should not be less than _____.

**Options :**

1. ✖ 40 cm

2. ✖ 50 cm

3. ✔ 75 cm

4. ✖ 100 cm

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

**Question Number : 192 Question Id : 9599673711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

BIS विनिर्देशों के अनुसार, विस्कोसिटी ग्रेड VG-10 की नमनीयता मूल्य _____ से कम नहीं होना चाहिए।

**Options :**

1. ✖ 40 cm

2. ✖ 50 cm

3. ✔ 75 cm

4. ✖ 100 cm

**Question Number : 193 Question Id : 9599673712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In India the maximum distance between the running faces of two rails in broad gauge is = _____.

**Options :**

1. ✔ 1.676 m

2. ✖ 1.435 m

3. ✖ 1.067 m

4. ✖ 1.000 m

**Question Number : 193 Question Id : 9599673712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

भारत में ब्रॉड गेज में दो रेलों के रनिंग फेसों के बीच अधिकतम दूरी = _____ है।

**Options :**

1. ✔ 1.676 m

2. ✖ 1.435 m

3. ✖ 1.067 m

4. ✖ 1.000 m

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

**Question Number : 194 Question Id : 9599673713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

An impervious barrier which is constructed across a river to raise the water level on the upstream side is known as a _____.

**Options :**

1. ✖ Dam
2. ✖ Spillway
3. ✖ Barrage
4. ✔ Weir

**Question Number : 194 Question Id : 9599673713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक ऐसा अभेद्य अवरोध जो नदी के उस पार ऊपर की तरफ जल स्तर बढ़ाने के लिए बनाया जाता है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✖ डैम
2. ✖ स्पिलवे
3. ✖ बैराज
4. ✔ वीयर

**Question Number : 195 Question Id : 9599673714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Planning and designing a water supply system for the agricultural land is termed as _____.

**Options :**

1. ✖ Supply of water
2. ✖ Water pounding
3. ✖ Waste water supply

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

4. ✔ Irrigation

**Question Number : 195 Question Id : 9599673714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

कृषि-भूमि के लिए पानी की आपूर्ति प्रणाली की योजना और डिजाइनिंग को _____ कहा जाता है।

**Options :**

1. ✖ जल की आपूर्ति

2. ✖ वाटर पॉउंडिंग

3. ✖ अपशिष्ट जल की आपूर्ति

4. ✔ सिंचाई

**Question Number : 196 Question Id : 9599673715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

Which water distribution system for irrigation is suitable for sandy soil?

**Options :**

1. ✔ Sub-surface method

2. ✖ Furrow method

3. ✖ Contour farming

4. ✖ Zig-zag method

**Question Number : 196 Question Id : 9599673715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

सिंचाई के लिए कौन सी जल वितरण प्रणाली रेतीली मिट्टी के लिए उपयुक्त होती है?

**Options :**

1. ✔ उप-सतह विधि

2. ✖ फरो विधि

3. ✖ कंटूर फॉर्मिंग

4. ✖ ज़िग-ज़ैग विधि

**Question Number : 197 Question Id : 9599673716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

To determine the discharge through an irrigation channel, the relationship between Base, Delta and Duty used is _____.

**Options :**

1. ✖ Delta = 8.64*(Duty / Base)
2. ✔ Delta = 8.64*(Base/Duty)
3. ✖ Duty = 8.64*(Delta / Base)
4. ✖ Duty = 8.64*(Delta*Base)

**Question Number : 197 Question Id : 9599673716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

एक सिंचाई चैनल के माध्यम से निर्वहन का निर्धारण करने के लिए, बेस, डेल्टा और इयूटी के बीच _____ संबंध का उपयोग किया जाता है ।

**Options :**

1. ✖ डेल्टा = 8.64*(इयूटी / बेस)
2. ✔ डेल्टा = 8.64*(बेस/ इयूटी)
3. ✖ इयूटी = 8.64*( डेल्टा / बेस)
4. ✖ इयूटी = 8.64*( डेल्टा *बेस)

**Question Number : 198 Question Id : 9599673717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

In an economic section of canal, the land between the toe of banking and top edge of cutting is known as _____.

**Options :**

1. ✖ Bed width
2. ✔ Berm
3. ✖ Top bank width

4. ✖ Free board

**Question Number : 198 Question Id : 9599673717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

नहर के एक इकोनॉमिक सेक्शन में, बैंकिंग के टो वाले क्षेत्र और कटिंग के शीर्ष किनारे के बीच की भूमि को _____ कहा जाता है।

**Options :**

1. ✖ बेड विड्थ

2. ✔ बर्म

3. ✖ शीर्ष किनारे की चौड़ाई

4. ✖ फ्री बोर्ड

**Question Number : 199 Question Id : 9599673718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The volume of suspended sediments flowing with river water in unit time is known as ____.

**Options :**

1. ✖ Silt factor

2. ✖ Silt charge

3. ✖ Silt grade

4. ✔ Silt load

**Question Number : 199 Question Id : 9599673718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

इकाई समय में नदी के पानी के साथ बहने वाले निलंबित तलछट को _____ की मात्रा के रूप में जाना जाता है।

**Options :**

1. ✖ सिल्ट फैक्टर

2. ✖ सिल्ट चार्ज

3. ✖ सिल्ट ग्रेड

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

4. ✔ सिल्ट लोड

**Question Number : 200 Question Id : 9599673719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

The Area to be irrigated in Rabi season having intensity of irrigation 50 percent in 6000 hectares of gross commanded area with 80 percent culturable area is _____.

**Options :**

1. ✖ 4800 hectares

2. ✔ 2400 hectares

3. ✖ 1200 hectares

4. ✖ 2600 hectares

**Question Number : 200 Question Id : 9599673719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**
**Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25**

रबी के मौसम में सिंचित क्षेत्र जिसमें सिंचाई की तीव्रता 50 प्रतिशत और समग्र आच्छादित क्षेत्र 6000 हेक्टेयर हो तो 80 प्रतिशत खेती योग्य क्षेत्र में कृषि _____ हेक्टेयर क्षेत्र में होती है।

**Options :**

1. ✖ 4800 हेक्टेयर

2. ✔ 2400 हेक्टेयर

3. ✖ 1200 हेक्टेयर

4. ✖ 2600 हेक्टेयर

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.*