



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Junior Engineer (Civil)

23 October 2019 · Shift 3

डीएसएसबी कनिष्ठ अभियंता (सिविल) – 23 अक्टूबर 2019, शिफ्ट 3 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

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)

आधिकारिक प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित (अंग्रेज़ी + हिंदी)

Page 2-162

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-23-october-2019-shift-3-mock-test/>

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

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

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 23rd Oct 2019 Shift 3
Subject Name:	JUNIOR ENGINEER CIVIL
Creation Date:	2019-10-24 08:23:21
Duration:	120
Total Marks:	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine:	No
Actual Answer Key:	Yes
Calculator:	None
Magnifying Glass Required?:	No
Ruler Required?:	No
Eraser Required?:	No
Scratch Pad Required?:	No
Rough Sketch/Notepad Required?:	No
Protractor Required?:	No
Show Watermark on Console?:	Yes
Highlighter:	No
Auto Save on Console?:	No

Mental Ability

Group Number :	1
Group Id :	5459273365
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 :	5459273601
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:	5459274273
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 54592768277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If all the letters in the word 'KOHLI' are arranged in the English alphabet order in itself and thus formed words arranged in dictionary order from left to right, then which of the following original word is the 3rd from right?

Options :

1. ✖ H
2. ✔ K
3. ✖ L
4. ✖ I

Question Number : 1 Question Id : 54592768277 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि शब्द KOHLI के सभी अक्षर अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में अपने आप व्यवस्थित होते हैं और इस प्रकार शब्द के क्रम में व्यवस्थित शब्द बाएं से दाएं होते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा मूल शब्द दाईं ओर तीसरा है?

Options :

1. ✖ H
2. ✔ K
3. ✖ L
4. ✖ I

Question Number : 2 Question Id : 54592768278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In each of the following questions, certain pairs of words are given, out of which the words in all pairs except one, bear a certain common relationship. Choose the pair in which the words are differently related.

Options :

1. ✖ Theatre : Movie
2. ✖ Ground : Match
3. ✔ Tank : Coffee
4. ✖ Bottle : Ink

Question Number : 2 Question Id : 54592768278 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रत्येक प्रश्न में, कुछ निश्चित शब्द दिए गए हैं, जिनमें से एक को छोड़कर सभी जोड़े में शब्द एक निश्चित सामान्य संबंध है। उस जोड़ी को चुनें जिसमें शब्द अलग तरह से संबंधित हैं।

Options :

1. ✖ थियेटर : मूवी
2. ✖ ग्राउंड : मैच
3. ✔ टैंक : कॉफी
4. ✖ बोतल : इंक

Question Number : 3 Question Id : 54592768279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'second' is called 'minute', 'minute' is called 'hour', 'hour' is called 'day', 'day' is called 'week', 'week' is called 'month' and 'month' is called 'year', then what will we call hour?

Options :

1. ✖ Hour

2. ✓ Day

3. ✖ Year

4. ✖ Month

Question Number : 3 Question Id : 54592768279 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'सेकंड' को 'मिनट' कहा जाता है, 'मिनट' को 'घंटा' कहा जाता है। 'घंटा' को 'दिन' कहा जाता है, 'दिन' को 'सप्ताह' कहा जाता है, 'सप्ताह' को 'महीना' कहा जाता है और 'महीना' को 'वर्ष' कहा जाता है तो हम घंटे को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✖ घंटा

2. ✓ दिन

3. ✖ वर्ष

4. ✖ महीना

Question Number : 4 Question Id : 54592768280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a certain code language, 'Office time change' is coded as 'rap wap gap', 'daily routine followed' is coded as 'map nap sap', office routine ignored' is coded as 'rap map cap'. What is the code for 'change'?

Options :

1. ✖ rap

2. ✖ wap

3. ✖ gap

4. ✓ Either wap or gap

Question Number : 4 Question Id : 54592768280 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक निश्चित कोड भाषा में, 'Office time change' को 'rap wap gap' के रूप में कुटित किया जाता है, 'daily routine followed' को 'map nap sap' के रूप में कुटित किया जाता है , office routine ignored' को 'rap map cap' के रूप में कुटित किया जाता है. 'change' के लिए कोड क्या है?

Options :

1. ✖ rap
2. ✖ wap
3. ✖ gap
4. ✔ या तो wap या gap

Question Number : 5 Question Id : 54592768281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following question, a group of letters is given which are numbered 1, 2, 3, 4, 5, 6 and 7. Below are given four alternatives containing combinations of these numbers. Select that combination of numbers so that letters arranged accordingly, form a meaningful word.

A N V R T S E
1 2 3 4 5 6 7

Options :

1. ✔ 6743125
2. ✖ 3167425
3. ✖ 6742531
4. ✖ 7654312

Question Number : 5 Question Id : 54592768281 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित प्रश्न में, अक्षरों का एक समूह दिया गया है , संख्या 1, 2, 3, 4, 5,6 और 7 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।

A N V R T S E

1 2 3 4 5 6 7

Options :

1. ✓ 6743125

2. ✗ 3167425

3. ✗ 6742531

4. ✗ 7654312

Question Number : 6 Question Id : 54592768282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P, Q, R, S, T and U are sitting in a row. 'T' and 'U' are in the centre and 'P' and 'Q' are at the ends. 'R' is sitting to the immediate left of 'P'. Then who is sitting on the immediate right of 'Q' ?

Options :

1. ✗ P

2. ✓ S

3. ✗ T

4. ✗ U

Question Number : 6 Question Id : 54592768282 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

P, Q, R, S, T और U एक पंक्ति में बैठे हैं T और U मध्य में हैं और P और Q अंतिम छोर पर हैं। 'R', 'P' के तुरन्त बायीं ओर बैठा है, तो 'Q' के तुरन्त दायीं ओर कौन बैठा है ?

Options :

1. ✖ P
2. ✔ S
3. ✖ T
4. ✖ U

Question Number : 7 Question Id : 54592768283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Ruhi said to Rishika, "My brother's grandfather's only son is the husband of your sister's mother". How is Ruhi related to Rishika's mother?

Options :

1. ✖ Sister
2. ✔ Daughter
3. ✖ Niece
4. ✖ Aunt

Question Number : 7 Question Id : 54592768283 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रूही ने रिशिका से कहा "मेरे भाई के दादाजी का इकलौता बेटा, तुम्हारी बहन की माँ का पति है"। रूही, रिशिका की माँ से किस प्रकार संबंधित है?

Options :

1. ✖ बहन
2. ✔ बेटी
3. ✖ भतीजी

4. ✖ चाची/मामी

Question Number : 8 Question Id : 54592768284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If P is the mother of S and T, R is the son of T, U is the brother of P and Q is the brother of R, how is P is related to Q?

Options :

- 1. ✖ Mother
- 2. ✔ Grandmother
- 3. ✖ Daughter
- 4. ✖ Aunt

Question Number : 8 Question Id : 54592768284 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि P, S और T की माँ है, R,T का पुत्र है , U ,P का भाई है और Q, R का भाई है, तो P, Q से किस प्रकार सम्बंधित है?

Options :

- 1. ✖ माँ
- 2. ✔ दादी
- 3. ✖ पुत्री
- 4. ✖ चाची/मामी

Question Number : 9 Question Id : 54592768285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the question below has three Statements followed by two Conclusions. You have to consider every given statement as true. Read the conclusions and then decide which of the conclusions can be logically derived.

Statements:

No Pen is Pencil.

All Pencils are Erasers.

Some Erasers are Hard.

Conclusions:

I. All Hard are Eraser is a possibility.

II. Some Erasers are not Pens.

Options :

1. ✖ Only I

2. ✖ Only II

3. ✖ Either I or II

4. ✔ Both I and II

Question Number : 9 Question Id : 54592768285 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न में तीन कथन हैं जो दो निष्कर्षों का अनुसरण करते हैं। आपको दिया गया प्रत्येक कथन को सत्य मानना होगा। निष्कर्ष को पढ़ें और फिर तय करें कि कौन सा निष्कर्ष तर्कसंगत रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

कोई भी पैन पेंसिल नहीं है।

सभी पेंसिल रबड़ है।

कुछ रबड़ कड़क है।

निष्कर्ष:

I. सभी कड़क रबड़ होने की संभावना है

II. कुछ रबड़ पैन नहीं है

Options :

1. ✖ केवल I

2. ✖ केवल II

3. ✖ या तो I या II

4. ✔ I और II दोनों

Question Number : 10 Question Id : 54592768286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the odd one from the given options:

Options :

1. ✖ 854

2. ✖ 458

3. ✖ 584

4. ✓ 582

Question Number : 10 Question Id : 54592768286 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से भिन्न संख्या को चुनें।

Options :

1. ✗ 854

2. ✗ 458

3. ✗ 584

4. ✓ 582

Question Number : 11 Question Id : 54592768287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the odd number pair from the given options:

Options :

1. ✗ 18 : 36 : 2

2. ✓ 17 : 84 : 5

3. ✗ 19 : 57 : 3

4. ✗ 12 : 84 : 7

Question Number : 11 Question Id : 54592768287 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए विकल्पों में से भिन्न संख्या को चुनें।

Options :

1. ✗ 18 : 36 : 2

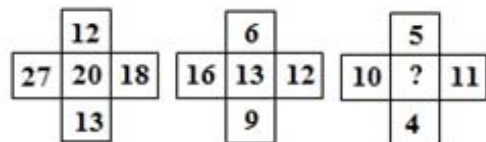
2. ✓ 17 : 84 : 5

3. ✗ 19 : 57 : 3

4. ✗ 12 : 84 : 7

Question Number : 12 Question Id : 54592768288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Insert the missing number:



Options :

1. ✖ 9

2. ✔ 12

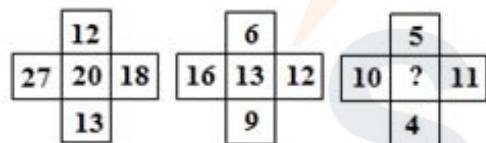
3. ✖ 8

4. ✖ 13

Question Number : 12 Question Id : 54592768288 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लुप्त संख्या ज्ञात करें।



Options :

1. ✖ 9

2. ✔ 12

3. ✖ 8

4. ✖ 13

Question Number : 13 Question Id : 54592768289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Given interchanges: signs + and $\div$, and numbers 2 and 5; then the value of $10 + 2 \times 3 \div 4 - 5$ is:

Options :

1. ✖ 6

2. ✖ 11

3. ✓ 8

4. ✗ 7

Question Number : 13 Question Id : 54592768289 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए बदलाव : संकेत + और ÷, और संख्या 2 और 5; फिर $10 + 2 \times 3 \div 4 - 5$ का मान ज्ञात करें।

Options :

1. ✗ 6

2. ✗ 11

3. ✓ 8

4. ✗ 7

Question Number : 14 Question Id : 54592768290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$28 : 4 :: 574 : ?$

Options :

1. ✓ 82

2. ✗ 92

3. ✗ 77

4. ✗ 102

Question Number : 14 Question Id : 54592768290 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

28 : 4 :: 574 : ?

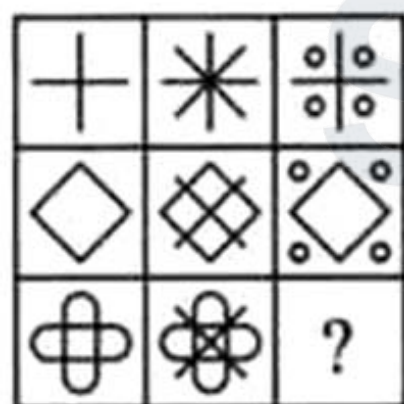
Options :

1. ✓ 82
2. ✗ 92
3. ✗ 77
4. ✗ 102

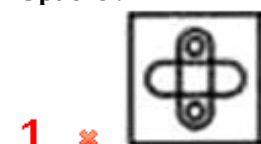
Question Number : 15 Question Id : 54592768291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the missing figure in the given matrix.



Options :



3. ✖



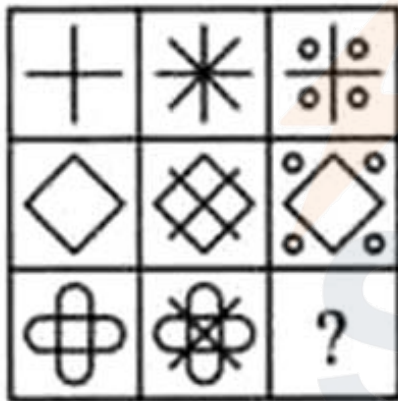
4. ✖



Question Number : 15 Question Id : 54592768291 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

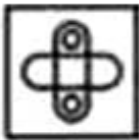
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए मैट्रिक्स में लुप्त आकृति ज्ञात कीजिए।

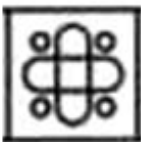


Options :

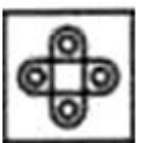
1. ✖



2. ✔



3. ✖





4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 54592768292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three of the four figures are in a sequence or similarity in some way. You have to choose the figure which is odd:

Options :



1. ✖



2. ✔



3. ✖

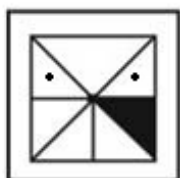


4. ✖

Question Number : 16 Question Id : 54592768292 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित चार चित्रों में से तीन में एक समानता है। आपको वह आकृति चुननी है जो विषम / भिन्न हो।

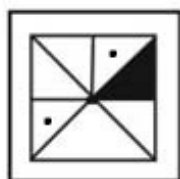
Options :



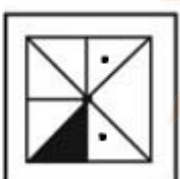
1. ✖



2. ✔



3. ✖

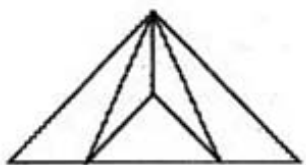


4. ✖

Question Number : 17 Question Id : 54592768293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many straight lines are there in the given figure?



Options :

1. ✖ 6

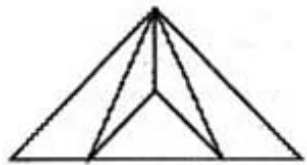
2. ✖ 7

3. ✔ 8

4. ✖ 9

Question Number : 17 Question Id : 54592768293 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई आकृति में कितनी सीधी रेखाएँ हैं?



Options :

1. ✖ 6

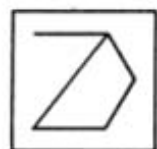
2. ✖ 7

3. ✔ 8

4. ✖ 9

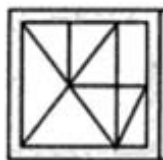
Question Number : 18 Question Id : 54592768294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the given question find the answer figure in which question figure is embedded.



(X)

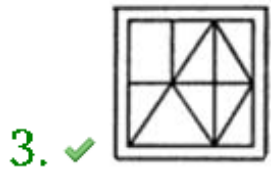
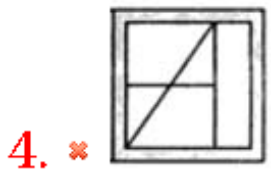
Options :



1. ✖

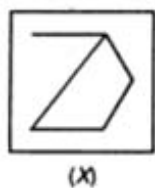


2. ✖



Question Number : 18 Question Id : 54592768294 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए प्रश्न में उत्तर आकृति ज्ञात कीजिए जिसमें प्रश्न आकृति सन्निहित है।



Options :



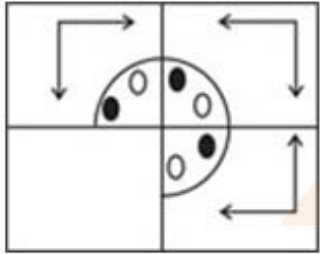


4. ✖

Question Number : 19 Question Id : 54592768295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

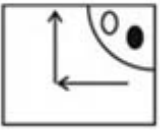
Which answer figure will complete the pattern in the question figure?

Question Figure

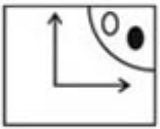


Options :

1. ✖



2. ✔



3. ✖



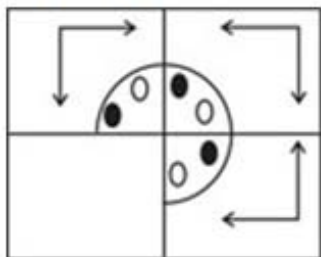
4. ✖



Question Number : 19 Question Id : 54592768295 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

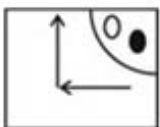
कौन सी उत्तर आकृति प्रश्न आकृति में पैटर्न को पूरा करेगी?

प्रश्न आकृति

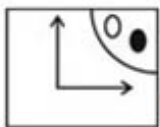


Options :

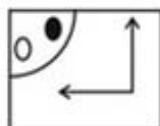
1. ✖



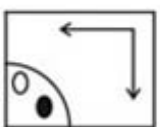
2. ✔



3. ✖



4. ✖



Question Number : 20 Question Id : 54592768296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following choices is the exact mirror image of the main figure.

Question figures

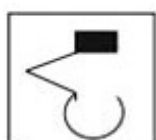


Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✔



4. ✖



Question Number : 20 Question Id : 54592768296 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मुख्य आकृति की सटीक दर्पण छवि है?

प्रश्न आकृति



Options :

1. ✖



2. ✖



3. ✔



4. ✖



General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	5459273366
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Awareness

Section Id :	5459273602
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	20

Number of Questions to be attempted:
Section Marks:

20
20

Sub-Section Number:

1

Sub-Section Id:

5459274274

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 21 Question Id : 54592768297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following monuments is situated in Delhi and was constructed in 1656?

Options :

1. ✓ Jama Masjid
2. ✗ Red Fort
3. ✗ Qutub Minar
4. ✗ India Gate

Question Number : 21 Question Id : 54592768297 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा स्मारक दिल्ली में स्थित है और इसका निर्माण 1656 में किया गया था?

Options :

1. ✓ जामा मस्जिद
2. ✗ लाल किला
3. ✗ कुतुब मीनार
4. ✗ इंडिया गेट

Question Number : 22 Question Id : 54592768298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per the Economic Survey 2018-19, India is the _____ largest economy in terms of Gross Domestic Product (GDP) in current \$US.

Options :

1. ✖ Fifth
2. ✖ Sixth
3. ✔ Seventh
4. ✖ Eighth

Question Number : 22 Question Id : 54592768298 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर्थिक सर्वेक्षण 2018-19 के अनुसार, वर्तमान अमेरिकी डॉलर में सकल घरेलू उत्पाद (जीडीपी) के मामले में भारत _____ सबसे बड़ी अर्थव्यवस्था है।

Options :

1. ✖ पांचवीं
2. ✖ छठी
3. ✔ सातवीं
4. ✖ आठवीं

Question Number : 23 Question Id : 54592768299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Union Budget 2019 has launched Jal Jeevan Mission to ensure Har Ghar Jal to all rural households by:

Options :

1. ✖ 2022
2. ✖ 2023
3. ✔ 2024
4. ✖ 2025

Question Number : 23 Question Id : 54592768299 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केंद्रीय बजट 2019 ने सभी ग्रामीण परिवारों को "हर घर जल" कब तक सुनिश्चित करने के लिए जल जीवन अभियान शुरू किया है?

Options :

1. ✖ 2022
2. ✖ 2023
3. ✔ 2024
4. ✖ 2025

Question Number : 24 Question Id : 54592768300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

“An object remains in a state of rest or of uniform motion in a straight line unless compelled to change that state by an applied force”. Above stated law is:

Options :

1. ✔ First law of motion
2. ✖ Second law of motion
3. ✖ Third Law of motion
4. ✖ Its not a law just a concept suggested by Thomas Edison

Question Number : 24 Question Id : 54592768300 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्येक" वस्तु अपनी स्थिर अवस्था या सरल रेखा में एकसमान गति की अवस्था में बनी रहती है जब तक कि उस पर कोई बाहरी बल कार्यरत न हो।" ऊपर वर्णित नियम कौनसा है?

Options :

1. ✔ गति का पहला नियम
2. ✖ गति का द्वितीय नियम
3. ✖ गति का तृतीय नियम
4. ✖ यह कोई नियम नहीं बल्कि थॉमस एडिसन द्वारा सुझाई गई अवधारणा है

Question Number : 25 Question Id : 54592768301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What are the immediate symptoms of Arsenic poisoning through drinking water?

Options :

1. ✖ pigmentation changes
2. ✖ skin lesions
3. ✖ hyperkeratosis
4. ✔ diarrhoea

Question Number : 25 Question Id : 54592768301 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीने के पानी के माध्यम से आर्सेनिक विषाक्तता के तत्काल लक्षण क्या हैं?

Options :

1. ✖ पिगमेंटेशन का बदलना
2. ✖ त्वचा क्षति
3. ✖ हाइपरकेरटोइसिस
4. ✔ दस्त

Question Number : 26 Question Id : 54592768302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Satisfaction of hunger is a feeling associated with which part of the brain?

Options :

1. ✔ Fore brain
2. ✖ Mid brain
3. ✖ Hind brain
4. ✖ Spinal Cord

Question Number : 26 Question Id : 54592768302 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भूख की संतुष्टि का एहसास मस्तिष्क के किस हिस्से से जुड़ा हुआ है?

Options :

1. ✓ अग्र मस्तिष्क
2. ✗ मध्य मस्तिष्क
3. ✗ पश्च मस्तिष्क
4. ✗ मेरुरज्जू

Question Number : 27 Question Id : 54592768303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The yellowish fluid colostrum is secreted by:

Options :

1. ✗ Bacteria during multiplication
2. ✗ Insects during breeding
3. ✓ Mother during initial days of lactation
4. ✗ Women during pregnancy

Question Number : 27 Question Id : 54592768303 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पीला तरल पदार्थ पियूष (कोलोस्ट्रम) _____ द्वारा स्रावित होता है।

Options :

1. ✗ गुणन के दौरान, बैक्टीरिया
2. ✗ प्रजनन के दौरान, कीड़े
3. ✓ स्तनपान के प्रारंभिक दिनों में माँ के
4. ✗ गर्भावस्था के दौरान, महिलाओं

Question Number : 28 Question Id : 54592768304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following options has all the mountain peaks that are situated in India?

Options :

1. ✖ Nanga Parbat, Dhaulagiri, Namcha Barwa
2. ✖ Namcha Barwa, Gurla Mandhata, Kamet
3. ✔ Kamet, Nanga Parbat, Nanda Devi
4. ✖ Gurla Mandhata, Makalu, Namcha Barwa

Question Number : 28 Question Id : 54592768304 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस विकल्प में सभी पर्वत शिखर भारत में स्थित हैं?

Options :

1. ✖ नंगा पर्वत, धौलागिरी, नमचा बरवा
2. ✖ नमचा बरवा, गुरला मांधाता, कामेट
3. ✔ कामेट, नंगा पर्वत, नंदा देवी
4. ✖ गुरला मांधाता, मकालू, नमचा बरवा

Question Number : 29 Question Id : 54592768305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statements about subsistence farming is incorrect?

Options :

1. ✖ It is practised to meet the needs of the farmer's family
2. ✔ Modern and high end technology is used in this kind of farming
3. ✖ Household labour is used in this kind of farming
4. ✖ Shifting cultivation falls under this category

Question Number : 29 Question Id : 54592768305 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निर्वाह खेती के बारे में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ किसान के परिवार की जरूरतों को पूरा करने के लिए किया जाता है
2. ✔ इस तरह की खेती में आधुनिक और उच्च प्रकार की तकनीक का उपयोग किया जाता है
3. ✖ इस प्रकार की खेती में घरेलू श्रम का उपयोग किया जाता है
4. ✖ स्थानान्तरी खेती इसी श्रेणी में आती है

Question Number : 30 Question Id : 54592768306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the length of the coastline of India, including Andaman and Nicobar and Lakshadweep?

Options :

1. ✖ 7500.8 km
2. ✔ 7516.6 km
3. ✖ 7525.4 km
4. ✖ 7536.6 km

Question Number : 30 Question Id : 54592768306 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अंडमान-निकोबार और लक्षद्वीप सहित भारत के समुद्र तट की लंबाई कितनी है?

Options :

1. ✖ 7500.8 किमी
2. ✔ 7516.6 किमी
3. ✖ 7525.4 किमी
4. ✖ 7536.6 किमी

Question Number : 31 Question Id : 54592768307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who out of the following is the poet who had composed a biography of the Buddha, the Buddhacharita?

Options :

1. ✖ Nagarjuna
2. ✖ Vasumitra
3. ✔ Ashvaghosha
4. ✖ Bhavabhuti

Question Number : 31 Question Id : 54592768307 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कवि कौन हैं, जिन्होंने बुद्ध की जीवनी, 'बुद्धचरित' की रचना की थी?

Options :

1. ✖ नागार्जुन
2. ✖ वासुमित्र
3. ✔ अश्वघोष
4. ✖ भवभूति

Question Number : 32 Question Id : 54592768308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following was thought to be the consequence of the hiranya-garbha ritual?

Options :

1. ✔ It was thought to lead to the "rebirth" of the sacrificer as a Kshatriya
2. ✖ It was thought to give the sacrificer a big victory in the next battle
3. ✖ It was thought to bless the sacrificer with a baby boy
4. ✖ It was thought to ward off evils from the family of the sacrificer

Question Number : 32 Question Id : 54592768308 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किसे हिरण्य-गर्भ के अनुष्ठान का परिणाम माना गया था?

Options :

1. ✓ ऐसा सोचा गया था कि बलिदानकर्ता का बलिदान उसे क्षत्रिय के रूप में "पुनर्जन्म" की तरफ ले जाता है
2. ✖ ऐसा सोचा गया था कि बलिदानकर्ता का बलिदान उसे अगले युद्ध में एक बड़ी जीत देता है
3. ✖ ऐसा सोचा गया था कि बलिदानकर्ता के वंश में एक पुत्र का जन्म होगा
4. ✖ ऐसा सोचा गया था कि बलिदानकर्ता का बलिदान उसके परिवार से बुराइयों को दूर कर देता है

Question Number : 33 Question Id : 54592768309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Governor-General in 1856 decided that Bahadur Shah Zafar will be the last Mughal emperor and after his death none of his descendants would be recognised as king?

Options :

1. ✖ Lord Dalhousie
2. ✓ Lord Canning
3. ✖ Lord Mayo
4. ✖ Lord Dufferin

Question Number : 33 Question Id : 54592768309 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1856 में किस गवर्नर-जनरल ने फैसला किया कि बहादुर शाह ज़फ़र अंतिम मुग़ल सम्राट होंगे और उनकी मृत्यु के बाद उनके वंशजों में से किसी को भी राजा के रूप में मान्यता नहीं दी जाएगी?

Options :

1. ✖ लॉर्ड डलहौजी
2. ✔ लॉर्ड कैनिंग
3. ✖ लॉर्ड मेयो
4. ✖ लॉर्ड डफरिन

Question Number : 34 Question Id : 54592768310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following films has won the 'Best Feature Film' at the SAARC Film Festival 2019?

Options :

1. ✖ Na Bole Wo Na Ham
2. ✖ Walking With the Wind
3. ✔ Nagar kirtan
4. ✖ Gully Boy

Question Number : 34 Question Id : 54592768310 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस फिल्म ने दक्षिण एशियाई क्षेत्रीय सहयोग संगठन फिल्म महोत्सव 2019 में 'सर्वश्रेष्ठ फीचर फिल्म' का पुरस्कार जीता है?

Options :

1. ✖ ना बोले वो ना हम
2. ✖ वाकिंग विथ द विंड
3. ✔ नगर कीर्तन

4. ✖ गली बॉय

Question Number : 35 Question Id : 54592768311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ was a great dramatist, who is well known for his play Uttara-Ramacharitam (the later life of Rama).

Options :

1. ✔ Bhavabhuti

2. ✖ Surdasa

3. ✖ Kalidasa

4. ✖ Jayadeva

Question Number : 35 Question Id : 54592768311 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ एक महान नाटककार थे, जो अपने नाटक उत्तरा-रामचरितम (राम के जीवन का उत्तरार्द्ध) के लिए बहुत विख्यात हैं।

Options :

1. ✔ भवभूति

2. ✖ सूरदास

3. ✖ कालिदास

4. ✖ जयदेव

Question Number : 36 Question Id : 54592768312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The first image of a Black Hole was taken in ____ with the help of ____ observatories.

Options :

1. ✖ (i) 2018 (ii) 8

2. ✖ (i) 2019 (ii) 10

3. ✔ (i) 2019 (ii) 8

4. ✖ (i) 2018 (ii) 10

Question Number : 36 Question Id : 54592768312 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ब्लैक होल की पहली छवि वर्ष _____ में _____ आकाश लोचन की मदद से ली गई थी।

Options :

1. ✖ (i) 2018 (ii) 8
2. ✖ (i) 2019 (ii) 10
3. ✔ (i) 2019 (ii) 8
4. ✖ (i) 2018 (ii) 10

Question Number : 37 Question Id : 54592768313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Constitutional Amendment Act has added the Right to Education provision in the Indian Constitution?

Options :

1. ✖ 42nd
2. ✖ 44th
3. ✖ 76th
4. ✔ 86th

Question Number : 37 Question Id : 54592768313 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शिक्षा का अधिकार की व्यवस्था को कौन-से संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा भारतीय संविधान में जोड़ा गया था?

Options :

1. ✖ 42वें
2. ✖ 44वें
3. ✖ 76वें
4. ✔ 86वें

Question Number : 38 Question Id : 54592768314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following Indian cities is the world's largest Cricket stadium being constructed?

Options :

1. ✖ Indore
2. ✖ Gwalior
3. ✖ Surat
4. ✔ Ahmedabad

Question Number : 38 Question Id : 54592768314 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस भारतीय शहर में विश्व का सबसे बड़ा क्रिकेट स्टेडियम बनाया जा रहा है?

Options :

1. ✖ इंदौर
2. ✖ ग्वालियर
3. ✖ सूरत
4. ✔ अहमदाबाद

Question Number : 39 Question Id : 54592768315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following sportsman/sportswoman is not correctly related with his/her respective sports?

Options :

1. ✔ Maria Sharapova - Gymnastics
2. ✖ Julia Görges - Tennis
3. ✖ Brook Koepka - Golf
4. ✖ Eden Hazard - Football

Question Number : 39 Question Id : 54592768315 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा खिलाड़ी / कौन सी खिलाड़ी दर्शाये गए खेलों से संबंधित नहीं है?

Options :

1. ✓ मारिया शारापोवा - जिमनास्टिक्स
2. ✗ जूलिया जॉर्जिस - टेनिस
3. ✗ ब्रूक केप्का - गोल्फ
4. ✗ ईडन हैजर्ड - फुटबॉल

Question Number : 40 Question Id : 54592768316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The 'Offside Trap' terminology is used in:

Options :

1. ✗ Tennis
2. ✗ Table Tennis
3. ✗ Badminton
4. ✓ Football

Question Number : 40 Question Id : 54592768316 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ऑफसाइड ट्रैप’ शब्दावली का प्रयोग _____ में किया जाता है।

Options :

1. ✗ टेनिस
2. ✗ टेबल टेनिस
3. ✗ बैडमिंटन
4. ✓ फुटबॉल

Arithmetic Ability

Group Number :

3

Group Id :	5459273367
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 :	5459273603
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:	5459274275
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 41 Question Id : 54592768317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the value

50.001 percent of $99.99 \div 49.999 = ?$

Options :

1. ✓ 1

2. ✗ 0.1

3. ✗ 0.01

4. ✗ 0.02

Question Number : 41 Question Id : 54592768317 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मान ज्ञात कीजिए

99.99 का 50.001 प्रतिशत $\div$ 49.999 = ?

Options :

- 1. ✓ 1
- 2. ✗ 0.1
- 3. ✗ 0.01
- 4. ✗ 0.02

Question Number : 42 Question Id : 54592768318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$\frac{6}{2} \times \frac{10}{2} \div \frac{6}{2} \times 6^2 + 5 \times 4 = ?$$

Options :

- 1. ✗ 180
- 2. ✓ 200
- 3. ✗ 220
- 4. ✗ 210

Question Number : 42 Question Id : 54592768318 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$\frac{6}{2} \times \frac{10}{2} \div \frac{6}{2} \times 6^2 + 5 \times 4 = ?$$

Options :

- 1. ✗ 180
- 2. ✓ 200
- 3. ✗ 220
- 4. ✗ 210

Question Number : 43 Question Id : 54592768319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$690 \div 230 \times 5 \times 3 + 5 = ?$$

Options :

1. ✖ 60

2. ✖ 70

3. ✔ 50

4. ✖ 75

Question Number : 43 Question Id : 54592768319 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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

$$690 \div 230 \times 5 \times 3 + 5 = ?$$

Options :

1. ✖ 60

2. ✖ 70

3. ✔ 50

4. ✖ 75

Question Number : 44 Question Id : 54592768320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

23456008 is divisible by which of the following numbers?

Options :

1. ✖ only 8

2. ✔ both 4 and 8

3. ✖ only 4

4. ✖ 3

Question Number : 44 Question Id : 54592768320 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

23456008 निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य है?

Options :

1. ✖ केवल 8
2. ✔ 4 और 8 दोनों
3. ✖ केवल 4
4. ✖ 3

Question Number : 45 Question Id : 54592768321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What minimum number must be subtracted from 1024 to get the largest 3-digit number which is divisible by 19?

Options :

1. ✖ 34
2. ✖ 35
3. ✔ 36
4. ✖ 37

Question Number : 45 Question Id : 54592768321 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1024 में से किस न्यूनतम संख्या को घटाये जाने पर 19 से विभाजित होने वाली 3 अंको की अधिकतम संख्या प्राप्त होगी?

Options :

1. ✖ 34
2. ✖ 35
3. ✔ 36
4. ✖ 37

Question Number : 46 Question Id : 54592768322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The average height of 4 men is 167 cm. The average height of 5 women is 152 cm. The average height of 3 boys is 100 cm. Find the average height of all these 12 members.

Options :

- 1. ✖ 132 cm
- 2. ✔ 144 cm
- 3. ✖ 148 cm
- 4. ✖ 139 cm

Question Number : 46 Question Id : 54592768322 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

4 पुरुषों की औसत ऊंचाई 167 सेमी है। 5 महिलाओं की औसत ऊंचाई 152 सेमी है। 3 लड़कों की औसत ऊंचाई 100 सेमी है। इन सभी 12 सदस्यों की औसत ऊंचाई ज्ञात कीजिए।

Options :

- 1. ✖ 132 सेमी
- 2. ✔ 144 सेमी
- 3. ✖ 148 सेमी
- 4. ✖ 139 सेमी

Question Number : 47 Question Id : 54592768323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Nitesh planned to spend 40 percent of his monthly income for an adventure tour, but he had to spend Rs.36000 which was 20 percent more what he had decided earlier. What is his annual income?

Options :

- 1. ✔ Rs.9,00,000
- 2. ✖ Rs.7,50,000
- 3. ✖ Rs.12,00,000

4. ✖ Rs.6,00,000

Question Number : 47 Question Id : 54592768323 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नितेश ने अपनी मासिक आय का 40 प्रतिशत एक एडवेंचर ट्रू के लिए खर्च करने की योजना बनाई, लेकिन उसे रु.36000 खर्च करने पड़े जो पहले तय किए गए धन से 20 प्रतिशत अधिक थे। उसकी वार्षिक आय क्या है?

Options :

1. ✔ रु.9,00,000

2. ✖ रु.7,50,000

3. ✖ रु.12,00,000

4. ✖ रु.6,00,000

Question Number : 48 Question Id : 54592768324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The profit earned on selling a product for Rs.2620 is twice the loss incurred on selling the same product for Rs.2290. Find the cost price.

Options :

1. ✔ Rs.2400

2. ✖ Rs.2500

3. ✖ Rs.2350

4. ✖ Rs.2460

Question Number : 48 Question Id : 54592768324 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2620 रु. में एक वस्तु को बेचने पर अर्जित लाभ, उसी वस्तु को रु. 2290 में बेचने पर हुए नुकसान का दोगुना है। क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✔ रु.2400

2. ✖ ₹.2500

3. ✖ ₹.2350

4. ✖ ₹.2460

Question Number : 49 Question Id : 54592768325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The marked price of a product is Rs.1200 more than its cost price. When a discount of Rs.400 is given then the percentage of profit is 16 percent. At what price should it be sold to earn a profit of 7.5 percent?

Options :

1. ✖ Rs.4525

2. ✖ Rs.4780

3. ✔ Rs.5375

4. ✖ Rs.5500

Question Number : 49 Question Id : 54592768325 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी वस्तु का अंकित मूल्य उसकी लागत मूल्य से 1200 रुपये अधिक है। जब 400 रुपये की छूट दी जाती है तो लाभ का प्रतिशत 16 प्रतिशत है। 7.5 प्रतिशत लाभ अर्जित करने के लिए इसे किस मूल्य पर बेचा जाना चाहिए?

Options :

1. ✖ ₹.4525

2. ✖ ₹.4780

3. ✔ ₹.5375

4. ✖ ₹.5500

Question Number : 50 Question Id : 54592768326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

There are three drinking solutions A, B, and C available in the market. In A the ratio of vitamin C and vitamin D is 3 : 1, in B the ratio of vitamin C and vitamin D is 3 : 2 and in C, the ratio of vitamin C and vitamin D is 1 : 1. Rohit bought 2 litres of A, 5 litres of B, and 3 litres of C and mixed them. Find the ratio of vitamin C and vitamin D in the mixture.

Options :

1. ✖ 2 : 1

2. ✔ 3 : 2

3. ✖ 4 : 3

4. ✖ 5 : 3

Question Number : 50 Question Id : 54592768326 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाजार में तीन पीने के तरल पदार्थ A, B और C उपलब्ध हैं। A में, विटामिन C और विटामिन D का अनुपात 3 : 1 है, B में, विटामिन C और विटामिन D का अनुपात 3 : 2 है और C में, विटामिन C और विटामिन D का अनुपात 1 : 1 है। रोहित ने 2 लीटर A खरीदा, 5 लीटर B खरीदा और 3 लीटर C खरीदा और उन्हें मिलाया। मिश्रण में विटामिन C और विटामिन D का अनुपात ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ 2 : 1

2. ✔ 3 : 2

3. ✖ 4 : 3

4. ✖ 5 : 3

Question Number : 51 Question Id : 54592768327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of Rs.16200 is lent out in two parts on simple interest in such a way that the interest on one part at 10 percent per annum for three years is equal to that on the second part at 12 percent per annum for two years. What is the part which is lent at 10 percent per annum?

Options :

- 1. ✖ Rs.9000
- 2. ✔ Rs.7200
- 3. ✖ Rs.8500
- 4. ✖ Rs.6000

Question Number : 51 Question Id : 54592768327 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

₹.16,200 की राशि को साधारण ब्याज पर दो भागों में इस तरह से उधार दिया जाता है कि तीन वर्षों के लिए 10 प्रतिशत प्रतिवर्ष के हिसाब से एक हिस्से पर ब्याज, दो वर्षों के लिए 12 प्रतिशत प्रति वर्ष की दर से दूसरे हिस्से पर ब्याज के बराबर होता है। वह कौन सा हिस्सा है जो 10 प्रतिशत प्रति वर्ष पर उधार दिया जाता है?

Options :

- 1. ✖ ₹.9000
- 2. ✔ ₹.7200
- 3. ✖ ₹.8500
- 4. ✖ ₹.6000

Question Number : 52 Question Id : 54592768328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sum of Rs.11200 amounts to Rs.15456 in two years at compound interest. If the rate of interest for the first year is 20 percent per annum, then find the rate of interest for the second year.

Options :

1. ✖ 10 percent p.a.
2. ✔ 15 percent p.a.
3. ✖ 12 percent p.a.
4. ✖ 14 percent p.a.

Question Number : 52 Question Id : 54592768328 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चक्रवृद्धि ब्याज पर दो वर्षों में रु.11200 की राशि रु.15456 हो जाती है।

यदि पहले वर्ष के लिए ब्याज की दर 20 प्रतिशत प्रति वर्ष है, तो दूसरे वर्ष के लिए ब्याज की दर का पता लगाएं।

Options :

1. ✖ 10 प्रतिशत प्रति वर्ष
2. ✔ 15 प्रतिशत प्रति वर्ष
3. ✖ 12 प्रतिशत प्रति वर्ष
4. ✖ 14 प्रतिशत प्रति वर्ष

Question Number : 53 Question Id : 54592768329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two men are standing on opposite ends of a bridge 1200 metres long. If they walk towards each other at the rate of 5m/minute each, in how much time will they meet each other?

Options :

1. ✖ 60 minutes
2. ✔ 120 minutes

3. ✖ 85 minutes

4. ✖ 90 minutes

Question Number : 53 Question Id : 54592768329 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो व्यक्ति 1200 मी लम्बे पुल के विपरीत किनारों पर खड़े हैं। यदि वे प्रत्येक 5 मी/मिनट की गति से एक-दूसरे की ओर चलना प्रारम्भ करें तो वे आपस में मिलने में कितना समय लेंगे।

Options :

1. ✖ 60 मिनट

2. ✔ 120 मिनट

3. ✖ 85 मिनट

4. ✖ 90 मिनट

Question Number : 54 Question Id : 54592768330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A & B together do a work in 40 days. B & C together do in 25 days. First 6 & 8 days work done by A & B respectively. After A left, C join the work & C complete the work in 79 days C alone can complete the work in how many days.

Options :

1. ✔ 100 days

2. ✖ 80 days

3. ✖ 70 days

4. ✖ 120 days

Question Number : 54 Question Id : 54592768330 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A और B किसी काम को 40 दिनों में कर सकते हैं, B और C 25 दिनों में, पहले 6 और 8 दिन क्रमशः A और B काम करते हैं। बाद में A काम छोड़ देता है व C शुरू करता है। C 79 दिनों में काम समाप्त करता है। बताइए C अकेला कितने दिनों में काम समाप्त करेगा?

Options :

1. ✓ 100 दिन
2. ✗ 80 दिन
3. ✗ 70 दिन
4. ✗ 120 दिन

Question Number : 55 Question Id : 54592768331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A can complete a piece of work in 10 days and B can complete the same work in 15 days. If A and B work together, how long will they take to complete the same work?

Options :

1. ✗ 5
2. ✗ 4
3. ✗ 7
4. ✓ 6

Question Number : 55 Question Id : 54592768331 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A एक कार्य को 10 दिनों में पूरा कर सकता है और B उसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है। यदि A और B एक साथ काम करते हैं, तो उन्हें उसी काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

Options :

1. ✗ 5
2. ✗ 4

3. ✖ 7

4. ✔ 6

Question Number : 56 Question Id : 54592768332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The perimeter of an equilateral triangle is $36\sqrt{3}$ meters. Find its area.

Options :

1. ✖ $36\sqrt{3}$ square cm

2. ✖ $24\sqrt{3}$ square cm

3. ✔ $108\sqrt{3}$ square cm

4. ✖ $54\sqrt{3}$ square cm

Question Number : 56 Question Id : 54592768332 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समबाहु त्रिभुज की परिधि $36\sqrt{3}$ मीटर है। इसका क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ✖ $36\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

2. ✖ $24\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

3. ✔ $108\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

4. ✖ $54\sqrt{3}$ वर्ग सेमी

Study the following table carefully to answer the questions:

The runs scored by 2 teams in a series of 5 different cricket matches.

	England	India
Match - I	420	310
Match - II	310	250
Match - III	200	300
Match - IV	250	150
Match - V	300	325

What is the difference between the runs scored by England and India in all the matches?

Options :

- ✘ 160
- ✘ 120
- ✘ 115
- ✔ 145

निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर देने के लिए सावधानीपूर्वक निम्नलिखित तालिका का अध्ययन करें।

एक श्रृंखला के 5 विभिन्न क्रिकेट मैच में 2 टीमों द्वारा स्कोर किये गये रनों की संख्या

	इंग्लैंड	भारत
मैच - I	420	310
मैच - II	310	250
मैच - III	200	300
मैच - IV	250	150
मैच - V	300	325

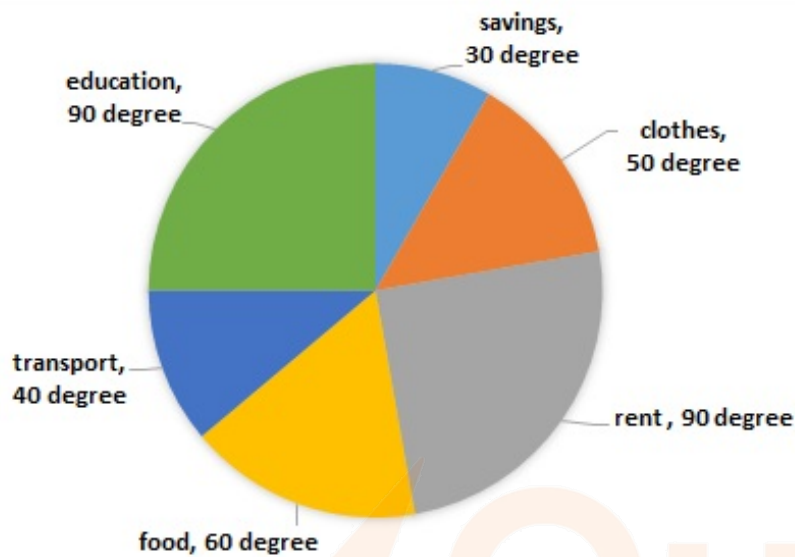
सभी मैचों में इंग्लैंड और भारत द्वारा स्कोर किये गये रनों की संख्या के बीच अंतर क्या है?

Options :

- ✖ 160
- ✖ 120
- ✖ 115
- ✔ 145

Question Number : 58 Question Id : 54592768334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following Pie-chart shows the distribution of expenses (in degrees) of a family during the 2019 Total Income of the family in 2019 is Rs. 1080.



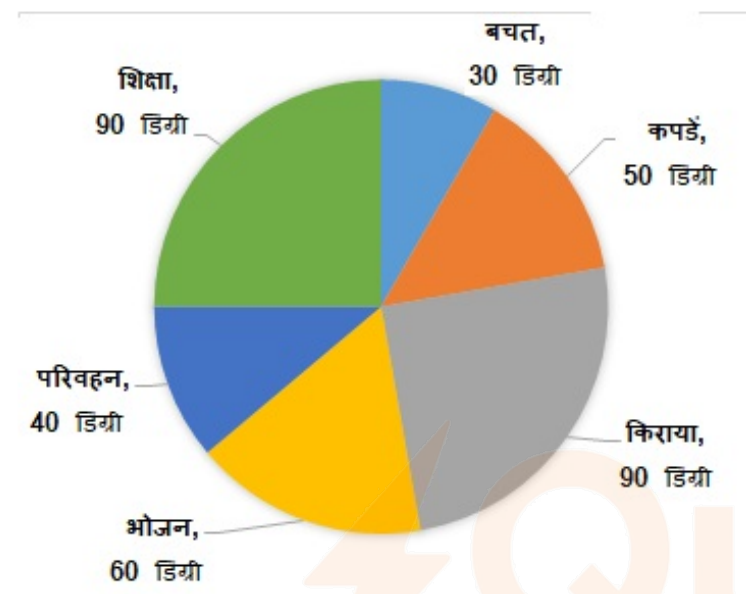
How much did they spend (in Rs.) on clothes?

Options :

- 1. ✓ 150
- 2. ✗ 200
- 3. ✗ 180
- 4. ✗ 240

Question Number : 58 Question Id : 54592768334 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए पार्इ चार्ट में वर्ष 2019 के दौरान एक परिवार के व्यय का विवरण (डिग्री. में) को दर्शाया गया है। वर्ष 2019 में परिवार की कुल आय 1080 रुपये है।



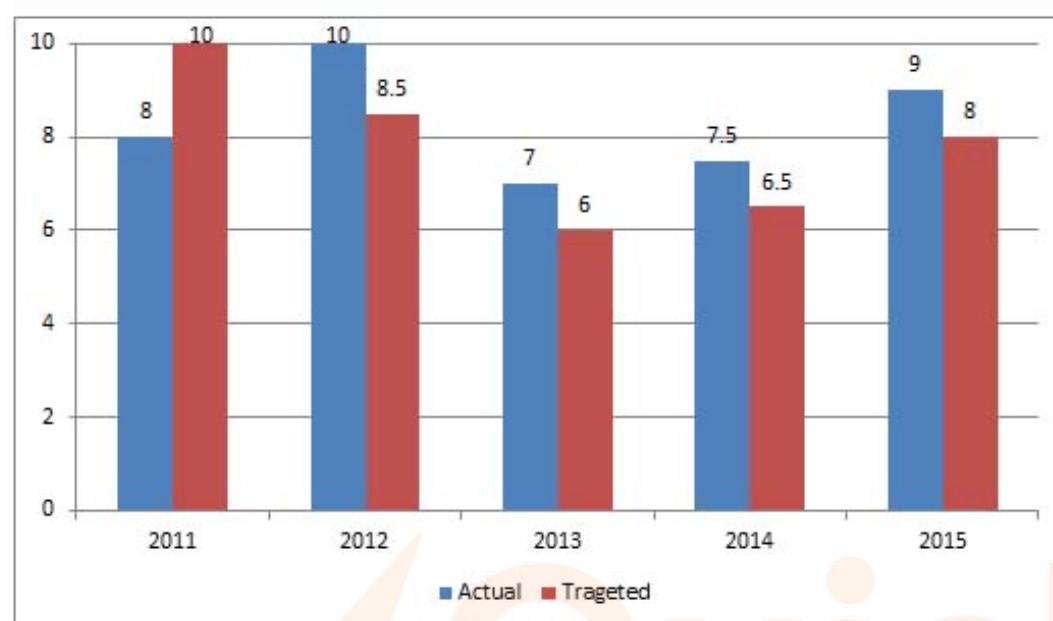
कपडों पर किया गया खर्च ज्ञात करें?

Options :

1. ✓ 150
2. ✗ 200
3. ✗ 180
4. ✗ 240

Question Number : 59 Question Id : 54592768335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

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



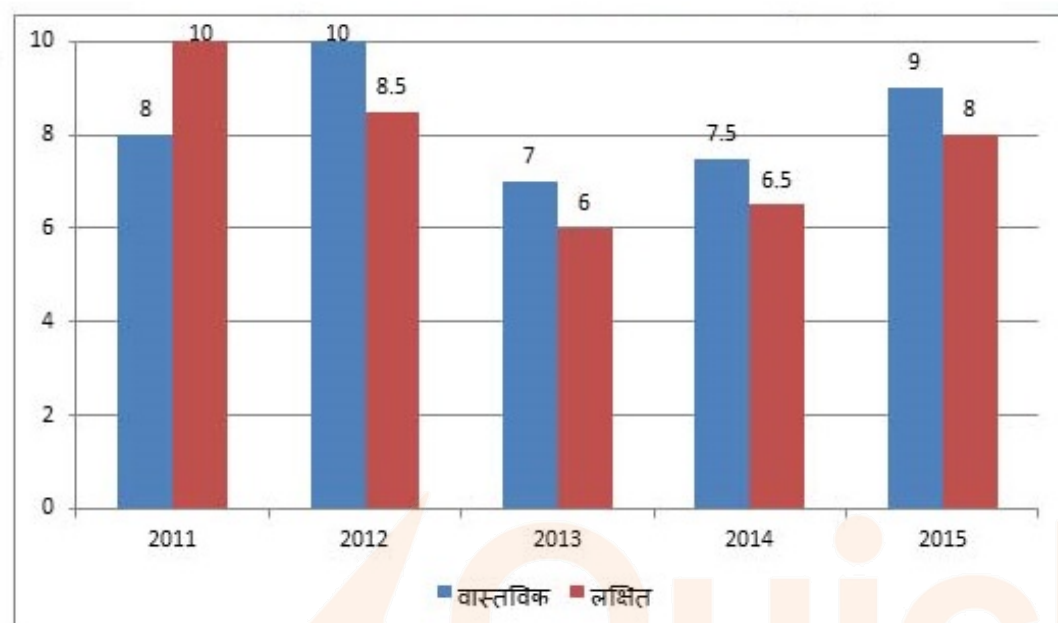
What will be the ratio between minimum actual production to maximum targeted production?

Options :

- 1. ✖ 1 : 3
- 2. ✔ 7 : 10
- 3. ✖ 5 : 2
- 4. ✖ 2 : 5

Question Number : 59 Question Id : 54592768335 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित ग्राफ का ध्यानपूर्वक अध्ययन कर नीचे दिये गये प्रश्नों के उत्तर दीजिये।



न्यूनतम वास्तविक उत्पादन और अधिकतम लक्षित उत्पादन के बीच अनुपात क्या होगा?

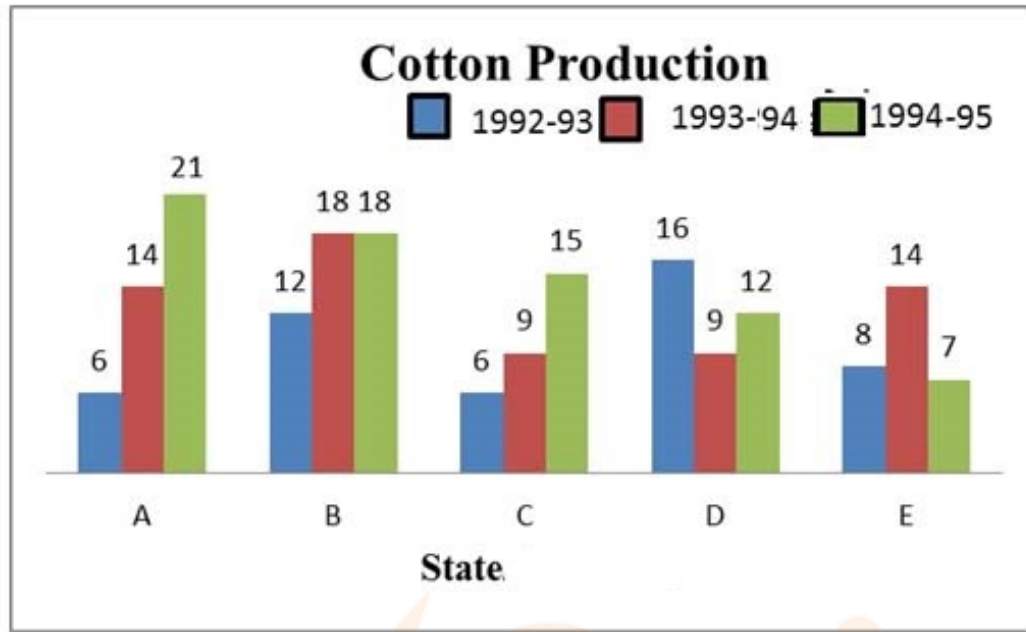
Options :

1. ✗ 1 : 3
2. ✓ 7 : 10
3. ✗ 5 : 2
4. ✗ 2 : 5

Question Number : 60 Question Id : 54592768336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the graph carefully and answer the following questions.



The production of State D in 1992-93 is how many times its production in 1994-95?

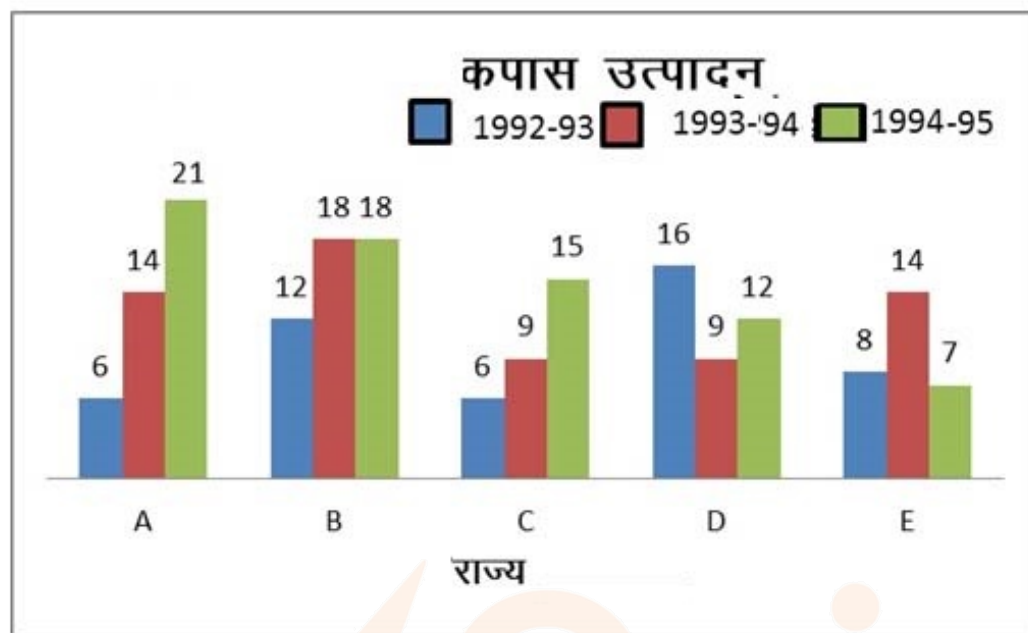
Options :

- 1. ✓ 1.33
- 2. ✗ 0.75
- 3. ✗ 0.56
- 4. ✗ 1.77

Question Number : 60 Question Id : 54592768336 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गये ग्राफ को ध्यान पूर्वक पढ़कर उत्तर दें।



राज्य D का वर्ष 1992-93 का उत्पादन, वर्ष 1994-95 के उत्पादन का कितने गुना है?

Options :

- ✓ 1.33
- ✗ 0.75
- ✗ 0.56
- ✗ 1.77

General English

Group Number :	4
Group Id :	5459273368
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 :	5459273604
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:	5459274276
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 61 Question Id : 54592768337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

The directors wanted/ not only to win/ but even also to receive recognition for their work.

Options :

1. ✖ The directors wanted
2. ✖ not only to win
3. ✔ but even also to receive recognition for their work.
4. ✖ No Error

Question Number : 61 Question Id : 54592768337 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The following sentence has been divided into three parts. One of them may be incorrect. Choose the INCORRECT part from the given options. If you don't find any error, mark 'No error' as your answer.

The directors wanted/ not only to win/ but even also to receive recognition for their work.

Options :

1. ✖ The directors wanted
2. ✖ not only to win
3. ✔ but even also to receive recognition for their work.
4. ✖ No Error

Question Number : 62 Question Id : 54592768338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Your spouse is unaware that you are not being truthful to it.

Options :

1. ✖ Your spouse
2. ✖ is unaware that
3. ✖ you are not being
4. ✔ truthful to it.

Question Number : 62 Question Id : 54592768338 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the segment in the sentence which contains the grammatical error.

Your spouse is unaware that you are not being truthful to it.

Options :

1. ✖ Your spouse
2. ✖ is unaware that
3. ✖ you are not being
4. ✔ truthful to it.

Question Number : 63 Question Id : 54592768339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite in meaning to the underlined word from the given options.

How do you cope in with defeat and problems?

Options :

1. ✔ How do you cope with
2. ✖ How do you be coping with
3. ✖ How will be coping with
4. ✖ How to cope with

Question Number : 63 Question Id : 54592768339 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite in meaning to the underlined word from the given options.

How do you cope in with defeat and problems?

Options :

1. ✓ How do you cope with
2. ✗ How do you be coping with
3. ✗ How will be coping with
4. ✗ How to cope with

Question Number : 64 Question Id : 54592768340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I _____ a friend names Ankur who _____ a horse ranch in the city.

Options :

1. ✓ Have, owns
2. ✗ got, sells
3. ✗ need, holds
4. ✗ possess, runs

Question Number : 64 Question Id : 54592768340 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

I _____ a friend names Ankur who _____ a horse ranch in the city.

Options :

1. ✓ Have, owns
2. ✗ got, sells
3. ✗ need, holds
4. ✗ possess, runs

Question Number : 65 Question Id : 54592768341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Shafeeq is _____ as he _____ not been able to pay the installments.

Options :

1. ✗ upset; always
2. ✓ worried; has
3. ✗ anxious; have
4. ✗ happy; will

Question Number : 65 Question Id : 54592768341 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate option to fill in the blank.

Shafeeq is _____ as he _____ not been able to pay the installments.

Options :

1. ✖ upset; always

2. ✔ worried; has

3. ✖ anxious; have

4. ✖ happy; will

Question Number : 66 Question Id : 54592768342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.

P. if it was working

Q. had to be tested to be sure

R. parts of the rocket

S. each of the many

T. perfectly

Options :

1. ✖ RSPTQ

2. ✖ RQSPT

3. ✖ PRTQS

4. ✔ SRQPT

Question Number : 66 Question Id : 54592768342 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Parts of a sentence have been jumbled up. Arrange these parts in a meaningful order.

P. If it was working

Q. had to be tested to be sure

R. parts of the rocket

S. Each of the many

T. perfectly

Options :

1. ✖ RSPTQ

2. ✖ RQSPT

3. ✖ PRTQS

4. ✔ SRQPT

Question Number : 67 Question Id : 54592768343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

Censure

Options :

1. ✔ Criticize

2. ✖ Appreciate

3. ✖ Inspire

4. ✖ Encourage

Question Number : 67 Question Id : 54592768343 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate synonym of the given word.

Censure

Options :

1. ✓ Criticize
2. ✗ Appreciate
3. ✗ Inspire
4. ✗ Encourage

Question Number : 68 Question Id : 54592768344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Prosperity

Options :

1. ✗ Wealth
2. ✗ Affluence
3. ✓ Poorness
4. ✗ Richness

Question Number : 68 Question Id : 54592768344 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Prosperity

Options :

1. ✗ Wealth
2. ✗ Affluence

3. ✓ poorness

4. ✖ Richness

Question Number : 69 Question Id : 54592768345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite in meaning to the underlined word from the given options.

His murder was an outrageous and barbarous act.

Options :

1. ✓ Civilised

2. ✖ Brutal

3. ✖ Cruel

4. ✖ Uncivilised

Question Number : 69 Question Id : 54592768345 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A sentence with an underlined word is given below. Find the word which is opposite in meaning to the underlined word from the given options.

His murder was an outrageous and barbarous act.

Options :

1. ✓ Civilized

2. ✖ Brutal

3. ✖ Cruel

4. ✖ Uncivilized

Question Number : 70 Question Id : 54592768346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Portugese
2. ✖ Posession
3. ✖ Propoganda
4. ✔ Persistent

Question Number : 70 Question Id : 54592768346 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correctly spelt word.

Options :

1. ✖ Portugese
2. ✖ Posession
3. ✖ Propoganda
4. ✔ Persistent

Question Number : 71 Question Id : 54592768347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✔ Ocassion
2. ✖ Obedient
3. ✖ Obstacle
4. ✖ Opportunity

Question Number : 71 Question Id : 54592768347 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the INCORRECTLY spelt word.

Options :

1. ✔ Ocassion

2. ✖ Obedient
3. ✖ Obstacle
4. ✖ Opportunity

Question Number : 72 Question Id : 54592768348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To lose marbles

Options :

1. ✖ To lose money
2. ✔ To become of unsound mind
3. ✖ To be out of work
4. ✖ To lose contact with friends

Question Number : 72 Question Id : 54592768348 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

To lose marbles

Options :

1. ✖ To lose money
2. ✔ To become of unsound mind
3. ✖ To be out of work
4. ✖ To lose contact with friends

Question Number : 73 Question Id : 54592768349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Behind closed doors

Options :

1. ✓ Done in secret
2. ✗ To pass as genuine
3. ✗ To pay a visit
4. ✗ To finish

Question Number : 73 Question Id : 54592768349 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Behind closed doors

Options :

1. ✓ Done in secret
2. ✗ To pass as genuine
3. ✗ To pay a visit
4. ✗ To finish

Question Number : 74 Question Id : 54592768350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

A sculpture or model of a person

Options :

1. ✓ Effigy
2. ✗ Manuscript

3. ✖ Accessory

4. ✖ Niche

Question Number : 74 Question Id : 54592768350 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

A sculpture or model of a person

Options :

1. ✔ Effigy

2. ✖ Manuscript

3. ✖ Accessory

4. ✖ Niche

Question Number : 75 Question Id : 54592768351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

A short or temporary stay at a place

Options :

1. ✖ Pilgrimage

2. ✖ Wander

3. ✔ Sojourn

4. ✖ Sanity

Question Number : 75 Question Id : 54592768351 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which means the same as the group of words given.

A short or temporary stay at a place

Options :

1. ✖ Pilgrimage
2. ✖ Wander
3. ✔ Sojourn
4. ✖ Sanity

Sub-Section Number: 2
Sub-Section Id: 5459274277
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 54592768352 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No
Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following information carefully and answer the given questions.

A tsunami is a powerful series of waves caused by a disturbance underwater. This is usually an earthquake under the sea. The waves travel through the ocean and cause devastation when they reach land. Humans are often killed and buildings destroyed when the water hits the coast. Tsunami is a Japanese word meaning 'harbour wave' that refers to a series of large ocean waves that hit a shoreline. The word originates from Japan because this is the country where tsunamis are most common. Most earthquakes that generate tsunamis occur in areas called subduction zones, where pieces of the Earth's crust press against each other. Subduction means that one tectonic plate slides beneath another and sinks deep into the Earth's mantle. The friction between two slow-moving plates of the Earth's crust creates vast amounts of seismic energy which is released in the form of an earthquake. When a strong undersea earthquake strikes a relatively short distance below the sea floor, it abruptly pushes up one of the immense plates of the Earth's crust. That suddenly displaces an enormous amount of ocean water which becomes a tsunami, spreading outward in every direction from the epicenter of an earthquake - like ripples on a pond, only on a much larger scale. Tsunamis are not a single wave but "wave trains" consisting of multiple waves. The moving wave begins travelling out from where the earthquake has occurred. These tsunami waves may be as long as 100km and travel across the ocean at speeds of up to 800kmh. There may be a constant stream of waves that batter the shore for between 10 and 60 minutes. Tsunamis are also known as tidal waves, due to their large and powerful nature. The deadliest Tsunami recorded in the human history occurred in Indian Ocean in Sumatra, Indonesia.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592768353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Based on your reading of the passage, choose the most appropriate title for the passage.

Options :

1. ✖ Harbour wave - Tsunami
2. ✖ Tsunamis, the wave trains
3. ✔ Tsunami – Cause of the giant waves
4. ✖ Ripples on the ocean

Question Number : 77 Question Id : 54592768354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where does the word 'Tsunami' originate from and why?

Options :

1. ✖ Indian Ocean, because of the sudden displacement of ocean water.
2. ✖ Sumatra, because they have a wave-like shape.
3. ✖ Japan, due to their large and powerful nature.
4. ✔ Japan, because they are more frequent in that region.

Question Number : 78 Question Id : 54592768355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What can be accorded as the main cause of Tsunami?

Options :

1. ✔ Friction between two slow-moving plates of the Earth's crust that causes an undersea earthquake.
2. ✖ Displacement of an enormous amount of ocean water.
3. ✖ Collision of tectonic plates.
4. ✖ Spreading of ocean water from an epicenter.

Question Number : 79 Question Id : 54592768356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the correct sequence of the occurring of a Tsunami?

- I. A strong undersea earthquake that strikes a short distance below the sea floor.
- II. Dispersement of ocean water from the epicentre.
- III. Vast amount of seismic energy that causes an earthquake.

Options :

1. ✖ I-II-III

2. ✔ III-I-II

3. ✖ II-III-I

4. ✖ I-III-II

Question Number : 80 Question Id : 54592768357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word from the passage that means the same as 'Clobber'.

Options :

1. ✖ Mantle

2. ✔ Batter

3. ✖ Abrupt

4. ✖ Originate

Question Id : 54592768352 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Question Label : Comprehension

Read the following information carefully and answer the given questions.

A tsunami is a powerful series of waves caused by a disturbance underwater. This is usually an earthquake under the sea. The waves travel through the ocean and cause devastation when they reach land. Humans are often killed and buildings destroyed when the water hits the coast.

Tsunami is a Japanese word meaning 'harbour wave' that refers to a series of large ocean waves that hit a shoreline. The word originates from Japan because this is the country where tsunamis are most common. Most earthquakes that generate tsunamis occur in areas called subduction zones, where pieces of the Earth's crust press against each other. Subduction means that one tectonic plate slides beneath another and sinks deep into the Earth's mantle. The friction between two slow-moving plates of the Earth's crust creates vast amounts of seismic energy which is released in the form of an earthquake. When a strong undersea earthquake strikes a relatively short distance below the sea floor, it abruptly pushes up one of the immense plates of the Earth's crust. That suddenly displaces an enormous amount of ocean water which becomes a tsunami, spreading outward in every direction from the epicenter of an earthquake - like ripples on a pond, only on a much larger scale. Tsunamis are not a single wave but "wave trains" consisting of multiple waves. The moving wave begins travelling out from where the earthquake has occurred. These tsunami waves may be as long as 100km and travel across the ocean at speeds of up to 800kmh. There may be a constant stream of waves that batter the shore for between 10 and 60 minutes. Tsunamis are also known as tidal waves, due to their large and powerful nature. The deadliest Tsunami recorded in the human history occurred in Indian Ocean in Sumatra, Indonesia.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 54592768353 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Based on your reading of the passage, choose the most appropriate title for the passage.

Options :

1. ✖ Harbour wave - Tsunami
2. ✖ Tsunamis, the wave trains
3. ✔ Tsunami - Cause of the giant waves
4. ✖ Ripples on the ocean

Question Number : 77 Question Id : 54592768354 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where does the word 'Tsunami' originate from and why?

Options :

1. ✖ Indian Ocean, because of the sudden displacement of ocean water.
2. ✖ Sumatra, because they have a wave-like shape.
3. ✖ Japan, due to their large and powerful nature.
4. ✔ Japan, because they are more frequent in that region.

Question Number : 78 Question Id : 54592768355 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What can be accorded as the main cause of Tsunami?

Options :

1. ✔ Friction between two slow-moving plates of the Earth's crust that causes an undersea earthquake.
2. ✖ Displacement of an enormous amount of ocean water.

3. ✖ Collision of tectonic plates.

4. ✖ Spreading of ocean water from an epicenter.

Question Number : 79 Question Id : 54592768356 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the correct sequence of the occurring of a Tsunami?

I. A strong undersea earthquake that strikes a short distance below the sea floor.

II. Dispersement of ocean water from the epicentre.

III. Vast amount of seismic energy that causes an earthquake.

Options :

1. ✖ I-II-III

2. ✔ III-I-II

3. ✖ II-III-I

4. ✖ I-III-II

Question Number : 80 Question Id : 54592768357 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the word from the passage that means the same as 'Clobber'.

Options :

1. ✖ Mantle

2. ✔ Batter

3. ✖ Abrupt

4. ✖ Originate

General Hindi

Group Number :	5
Group Id :	5459273369
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

General Hindi

Section Id :	5459273605
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:	5459274278
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 81 Question Id : 54592768358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'प्रत्यंग' शब्द में कौन-सी संधि है?

Options :

1. ✖ वृद्धि संधि
2. ✖ दीर्घ संधि
3. ✖ गुण संधि
4. ✓ यण संधि

Question Number : 81 Question Id : 54592768358 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'प्रत्यंग' शब्द में कौन-सी संधि है?

Options :

1. ✖ वृद्धि संधि
2. ✖ दीर्घ संधि
3. ✖ गुण संधि
4. ✔ यण संधि

Question Number : 82 Question Id : 54592768359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कमल के समान नयन हैं, में समास का कौन-सा भेद है?

Options :

1. ✖ तत्पुरुष
2. ✖ द्वन्द्व
3. ✔ कर्मधारय
4. ✖ अव्ययीभाव

Question Number : 82 Question Id : 54592768359 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कमल के समान नयन हैं, में समास का कौन-सा भेद है?

Options :

1. ✖ तत्पुरुष
2. ✖ द्वन्द्व
3. ✔ कर्मधारय
4. ✖ अव्ययीभाव

Question Number : 83 Question Id : 54592768360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेघ' का पर्यायवाची है:

Options :

1. ✖ महीधर
2. ✖ धीर
3. ✔ नीरद

4. ✖ चारू

Question Number : 83 Question Id : 54592768360 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मेघ' का पर्यायवाची है:

Options :

1. ✖ महीधर

2. ✖ धीर

3. ✔ नीरद

4. ✖ चारू

Question Number : 84 Question Id : 54592768361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्वाचीन का विपरीतार्थी है:

Options :

1. ✖ नवीन

2. ✔ प्राचीन

3. ✖ कठिन

4. ✖ आधुनिक

Question Number : 84 Question Id : 54592768361 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अर्वाचीन का विपरीतार्थी है:

Options :

1. ✖ नवीन

2. ✔ प्राचीन

3. ✖ कठिन

4. ✖ आधुनिक

Question Number : 85 Question Id : 54592768362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जो लोग समय का ख्याल नहीं रखते उनकी _____ की जाती है।

Options :

1. ✖ तारीफ
2. ✖ शिकायत
3. ✖ प्रशंसा
4. ✔ निन्दा

Question Number : 85 Question Id : 54592768362 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जो लोग समय का खयाल नहीं रखते उनकी _____ की जाती है।

Options :

1. ✖ तारीफ
2. ✖ शिकायत
3. ✖ प्रशंसा
4. ✔ निन्दा

Question Number : 86 Question Id : 54592768363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म समानार्थी है?

Options :

1. ✖ शिष्ट-अशिष्ट
2. ✔ सूर्य-भानु
3. ✖ बहुत-थोड़ा
4. ✖ गोरा-काला

Question Number : 86 Question Id : 54592768363 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा एक युग्म समानार्थी है?

Options :

1. ✖ शिष्ट-अशिष्ट
2. ✔ सूर्य-भानु
3. ✖ बहुत-थोड़ा

4. ✖ गोरा-काला

Question Number : 87 Question Id : 54592768364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

Options :

1. ✖ सहारा
2. ✖ सूचीपत्र
3. ✖ सियार
4. ✔ परिषद

Question Number : 87 Question Id : 54592768364 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन-सा शब्द स्त्रीलिंग है?

Options :

1. ✖ सहारा
2. ✖ सूचीपत्र
3. ✖ सियार
4. ✔ परिषद

Question Number : 88 Question Id : 54592768365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बादल घिरे और मयूर नाचने लगे। यह कौन-सा वाक्य है?

Options :

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

Question Number : 88 Question Id : 54592768365 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बादल घिरे और मयूर नाचने लगे। यह कौन-सा वाक्य है?

Options :

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

Question Number : 89 Question Id : 54592768366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से 'आरंभ' शब्द का पर्याय कौन-सा है?

Options :

1. ✖ पथ
2. ✔ अथ
3. ✖ रथ
4. ✖ नथ

Question Number : 89 Question Id : 54592768366 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से 'आरंभ' शब्द का पर्याय कौन-सा है?

Options :

1. ✖ पथ
2. ✔ अथ
3. ✖ रथ
4. ✖ नथ

Question Number : 90 Question Id : 54592768367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्रिया शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✔ भागना
2. ✖ भगाई
3. ✖ भाग

4. ✖ भगोड़ा

Question Number : 90 Question Id : 54592768367 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से क्रिया शब्द कौन-सा है?

Options :

1. ✔ भागना

2. ✖ भगाई

3. ✖ भाग

4. ✖ भगोड़ा

Question Number : 91 Question Id : 54592768368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बहुवचन है?

Options :

1. ✖ कथा

2. ✖ साधु

3. ✖ बहन

4. ✔ हस्ताक्षर

Question Number : 91 Question Id : 54592768368 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द बहुवचन है?

Options :

1. ✖ कथा

2. ✖ साधु

3. ✖ बहन

4. ✔ हस्ताक्षर

Question Number : 92 Question Id : 54592768369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अकूल चरने जाना' मुहावरे का इनमें कौन-सा अर्थ है?

Options :

1. ✖ बुद्धि होना
2. ✖ बुद्धि कम होना
3. ✖ बुद्धि पर गर्व करना
4. ✔ बुद्धि भ्रष्ट होना

Question Number : 92 Question Id : 54592768369 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अकल चरने जाना' मुहावरे का इनमें कौन-सा अर्थ है?

Options :

1. ✖ बुद्धि होना
2. ✖ बुद्धि कम होना
3. ✖ बुद्धि पर गर्व करना
4. ✔ बुद्धि भ्रष्ट होना

Question Number : 93 Question Id : 54592768370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरे का कौन-सा रूप शुद्ध है?

Options :

1. ✔ अन्धे की लकड़ी होना
2. ✖ अन्धों की छड़ी होना
3. ✖ काने की छड़ी होना
4. ✖ बहरे की लकड़ी होना

Question Number : 93 Question Id : 54592768370 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मुहावरे का कौन-सा रूप शुद्ध है?

Options :

1. ✔ अन्धे की लकड़ी होना
2. ✖ अन्धों की छड़ी होना
3. ✖ काने की छड़ी होना

4. ✖ बहरे की लकड़ी होना

Question Number : 94 Question Id : 54592768371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ का प्रयोग प्रायः स्पष्टीकरण के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✖ संक्षेप चिन्ह
2. ✖ योजक चिन्ह
3. ✖ विस्मयादिबोधक चिन्ह
4. ✔ कोष्ठक चिन्ह

Question Number : 94 Question Id : 54592768371 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ का प्रयोग प्रायः स्पष्टीकरण के लिए किया जाता है।

Options :

1. ✖ संक्षेप चिन्ह
2. ✖ योजक चिन्ह
3. ✖ विस्मयादिबोधक चिन्ह
4. ✔ कोष्ठक चिन्ह

Question Number : 95 Question Id : 54592768372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से एक लोकोक्ति है, उसका चयन कीजिए।

Options :

1. ✖ कठपुतली होना
2. ✖ आँख चुराना
3. ✖ आस्तीन का साँप
4. ✔ एक पंथ दो काज

Question Number : 95 Question Id : 54592768372 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से एक लोकोक्ति है, उसका चयन कीजिए।

Options :

1. * कठपुतली होना
2. * आँख चुराना
3. * आस्तीन का साँप
4. ✓ एक पंथ दो काज

Sub-Section Number:

2

Sub-Section Id:

5459274279

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 54592768373 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

जापानियों के बाद चाय पीने वालों की संख्या तिब्बतियों में अधिक पाई जाती है। भारत में आने पर कप-प्लेट में उड़ेल कर चाय पीना भले ही आज तिब्बती सीख गया है, लेकिन इनका पारंपरिक ढंग अलग विशेषता लिए हुए है। तिब्बती दिनभर और खाने के साथ कई प्याले चाय पीते हैं। चाय में मक्खन व नमक डालते हैं और यह खूब गाढ़ी होती है। उसमें सतू भी घोला गया होता है। भारत में शरण लेने से पूर्व, तिब्बत में अमीर-गरीब, छोटे-बड़े सब अपना-अपना चाय का प्याला साथ लिए घूमते थे। वह उनके अपने चोगे की उलझन में रखा रहता था। जिस किसी तिब्बती के घर पर, चाहे किसी भी समय अतिथि पहुंचता था, चाय का समाचार आ पहुँचता था। अपनी जेब से अतिथि लकड़ी का प्याला निकालता था तथा उसमें चाय डाली जाती थी। चाय पीकर जीभ से चाट पोछकर प्याला फिर अपने निर्दिष्ट स्थान पर रख लेता था। सन् 1950 तक भारत में चाय का प्रचलन था, परंतु इतना नहीं जितना कि आज है। आज तो बात-बात पर चाय चाय पीने पर कहावत तक बन गई है कि चाय पीने और झूठ बोलने का कोई समय नहीं होता। सन् 50 से पहले तिब्बत के बाद चाय पीने पिलाने में इंग्लैंड का नंबर था। वहाँ सब बातें बकाया और किसी ना किसी उद्देश्य से की जाती हैं। इंग्लैंड में चाय निश्चित समय पर पी जाती है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592768374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तिब्बतियों के चाय पीने के परंपरागत ढंग की विशेषता है कि _____।

Options :

1. ✖ वह गिलास में चाय पीते हैं।
2. ✔ वह नमक व मक्खन डाल कर चाय पीते हैं।
3. ✖ वह कप प्लेट में चाय पीते हैं।
4. ✖ वह पानी में सत्तु पीते हैं।

Question Number : 97 Question Id : 54592768375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में शरण लेने से पूर्व तिब्बत के सभी अमीर - गरीब लोग क्या करते थे?

Options :

1. ✖ सामान बेचते थे।
2. ✔ चाय का प्याला लेकर घूमते थे।
3. ✖ मोमोस खाते थे।
4. ✖ खाना नहीं खाते थे।

Question Number : 98 Question Id : 54592768376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इंग्लैंड में कब चाय पी जाती है?

Options :

1. ✔ निश्चित समय पर
2. ✖ हर वक्त
3. ✖ केवल शादी में
4. ✖ केवल दुख में

Question Number : 99 Question Id : 54592768377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✖ तिब्बती लोग
2. ✔ चाय की कहानी
3. ✖ प्याला

4. ✖ मक्खन की चाय

Question Number : 100 Question Id : 54592768378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

चाय और _____ का कोई समय नहीं होता।

Options :

1. ✖ समुदाय

2. ✔ झूठ

3. ✖ मक्खन

4. ✖ लेखक

Question Id : 54592768373 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

Question Label : Comprehension

Quick
Sarkari

गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें तथा प्रत्येक प्रश्न में चार विकल्पों में से सही विकल्प चुने।

जापानियों के बाद चाय पीने वालों की संख्या तिब्बतियों में अधिक पाई जाती है। भारत में आने पर कप-प्लेट में उड़ेल कर चाय पीना भले ही आज तिब्बती सीख गया है, लेकिन इनका पारंपरिक ढंग अलग विशेषता लिए हुए है। तिब्बती दिनभर और खाने के साथ कई प्याले चाय पीते हैं। चाय में मक्खन व नमक डालते हैं और यह खूब गाढ़ी होती है। उसमें सत्तू भी घोला गया होता है। भारत में शरण लेने से पूर्व, तिब्बत में अमीर-गरीब, छोटे-बड़े सब अपना-अपना चाय का प्याला साथ लिए घूमते थे। वह उनके अपने चोगे की उलझन में रखा रहता था। जिस किसी तिब्बती के घर पर, चाहे किसी भी समय अतिथि पहुंचता था, चाय का समाचार आ पहुँचता था। अपनी जेब से अतिथि लकड़ी का प्याला निकालता था तथा उसमें चाय डाली जाती थी। चाय पीकर जीभ से चाट पोछकर प्याला फिर अपने निर्दिष्ट स्थान पर रख लेता था। सन् 1950 तक भारत में चाय का प्रचलन था, परंतु इतना नहीं जितना कि आज है। आज तो बात-बात पर चाय पीने पर कहावत तक बन गई है कि चाय पीने और झूठ बोलने का कोई समय नहीं होता। सन् 50 से पहले तिब्बत के बाद चाय पीने पिलाने में इंग्लैंड का नंबर था। वहाँ सब बातें बकाया और किसी ना किसी उद्देश्य से की जाती हैं। इंग्लैंड में चाय निश्चित समय पर पी जाती है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 54592768374 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तिब्बतियों के चाय पीने के परंपरागत ढंग की विशेषता है कि _____।

Options :

1. ✖ वह गिलास में चाय पीते हैं।
2. ✔ वह नमक व मक्खन डाल कर चाय पीते हैं।
3. ✖ वह कप प्लेट में चाय पीते हैं।
4. ✖ वह पानी में सत्तु पीते हैं।

Question Number : 97 Question Id : 54592768375 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत में शरण लेने से पूर्व तिब्बत के सभी अमीर - गरीब लोग क्या करते थे?

Options :

1. ✖ सामान बेचते थे।
2. ✔ चाय का प्याला लेकर घूमते थे।
3. ✖ मोमोस खाते थे।
4. ✖ खाना नहीं खाते थे।

Question Number : 98 Question Id : 54592768376 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इंग्लैंड में कब चाय पी जाती है?

Options :

1. ✔ निश्चित समय पर
2. ✖ हर वक्त
3. ✖ केवल शादी में
4. ✖ केवल दुख में

Question Number : 99 Question Id : 54592768377 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उपर्युक्त गद्यांश का शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✖ तिब्बती लोग

2. ✓ चाय की कहानी

3. ✖ प्याला

4. ✖ मक्खन की चाय

Question Number : 100 Question Id : 54592768378 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए वाक्य में रिक्त स्थान की पूर्ति कीजिए।

चाय और _____ का कोई समय नहीं होता।

Options :

1. ✖ समुदाय

2. ✓ झूठ

3. ✖ मक्खन

4. ✖ लेखक

Quick
Sarkari

Discipline1

Group Number :	6
Group Id :	5459273370
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time:	0
Group Marks:	20
Is this Group for Examiner?:	No
Revisit allowed for group Instructions? :	Yes
Maximum Instruction Time:	0
Minimum Instruction Time:	0

Discipline1

Section Id :	5459273606
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:	5459274280
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 54592768379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The volume of a fluid occupied by a unit mass is called as _____.

Options :

1. ✖ Specific Gravity
2. ✔ Specific Volume
3. ✖ Viscosity
4. ✖ Specific Weight

Question Number : 101 Question Id : 54592768379 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक इकाई द्रव्यमान द्वारा अधिकृत किए गए तरल पदार्थ की मात्रा को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ विशिष्ट गुरुत्व
2. ✔ विशिष्ट आयतन
3. ✖ श्यानता
4. ✖ विशिष्ट भार

Question Number : 102 Question Id : 54592768380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

CGS unit of Kinematic Viscosity is _____.

Options :

1. ✔ Cm^2/s

2. ✖ Cm^2/s^2

3. ✖ Cm^3/s

4. ✖ Cm^2/s^3

Question Number : 102 Question Id : 54592768380 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध गतिकीय श्यानता की सीजीएस इकाई क्या है?

Options :

1. ✔ Cm^2/s

2. ✖ Cm^2/s^2

3. ✖ Cm^3/s

4. ✖ Cm^2/s^3

Question Number : 103 Question Id : 54592768381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A fluid, in which shear stress is more than the yield value and shear stress is proportional to the rate of velocity gradient is known as _____.

Options :

1. ✖ Non Newtonian Fluid

2. ✔ Ideal Plastic Fluid

3. ✖ Real Fluid

4. ✖ Ideal fluid

Question Number : 103 Question Id : 54592768381 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तरल पदार्थ, जिसमें अपरूपण प्रतिबल पराभव मान से अधिक होता है और अपरूपण प्रतिबल वेग प्रवणता की दर के आनुपातिक होता है, को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✖ गैर न्यूटोनियन तरल पदार्थ
2. ✔ आदर्श सुघट्य तरल पदार्थ
3. ✖ वास्तविक तरल पदार्थ
4. ✖ आदर्श तरल पदार्थ

Question Number : 104 Question Id : 54592768382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

One kilogram mole is defined as _____.

Options :

1. ✔ The product of one kilogram mass of the gas and its molecular weight
2. ✖ The product of one kilogram mass of the gas and its atomic weight
3. ✖ The product of one kilogram mass of the gas and its square of molecular weight
4. ✖ The product of one kilogram square mass of the gas and its square of molecular weight

Question Number : 104 Question Id : 54592768382 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक किलोग्राम मोल को किसके रूप में परिभाषित किया गया है?

Options :

1. ✔ गैस के एक किलोग्राम द्रव्यमान और उसके आणविक भार का गुणनफल

2. * गैस के एक किलोग्राम द्रव्यमान और उसके परमाणु भार का गुणनफल
3. * गैस के एक किलोग्राम द्रव्यमान और उसके आणविक भार के वर्ग का गुणनफल
4. * गैस के एक किलोग्राम द्रव्यमान के वर्ग और उसके आणविक भार के वर्ग का गुणनफल

Question Number : 105 Question Id : 54592768383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The phenomenon of formation of vapour bubbles of a flowing liquid in a region where the pressure of liquid falls below the vapour pressure and sudden collapsing of these vapour bubbles in a region of higher pressure is called as ____.

Options :

1. ✓ Cavitation
2. * Capillary rise
3. * Capillary Fall
4. * Dynamic Viscosity

Question Number : 105 Question Id : 54592768383 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जब एक तरल पदार्थ ऐसे क्षेत्र से प्रवाहित होता है जिसमें तरल पदार्थ का दाब वाष्प दाब से कम हो जाता है, तो प्रवाहित होने वाले तरल पदार्थ से वाष्प बुलबुलों का निर्माण होता है और जब यह वाष्प बुलबुले उच्च दाब वाले क्षेत्र में पहुंचते हैं, तो अचानक फूटकर गिरने लगते हैं, इस परिघटना को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✓ कोटरण (केविटेशन)
2. * केशिका वृद्धि

3. ✖ केशिका कम होना

4. ✖ गतिशील श्यानता

Question Number : 106 Question Id : 54592768384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The law which states that the rate of increase of pressure in a vertical direction is equal to weight density of the fluid at that point is called as _____.

Options :

1. ✖ Newtonian Law

2. ✖ Bernoulli's Law

3. ✔ Hydrostatic Law

4. ✖ Euler's Law

Question Number : 106 Question Id : 54592768384 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह नियम जो निर्दिष्ट करता है कि एक ऊर्ध्वाधर दिशा में दाब वृद्धि की दर उस बिंदु पर तरल पदार्थ के भार घनत्व के बराबर होती है, को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✖ न्यूटोनियन नियम

2. ✖ बरनौली नियम

3. ✔ द्रवस्थैतिक नियम

4. ✖ यूलर नियम

Question Number : 107 Question Id : 54592768385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a kind of manometer?

Options :

1. ✔ Bourdon tube pressure guage

2. ✖ Piezometer
3. ✖ Differential manometer
4. ✖ U-tube manometer

Question Number : 107 Question Id : 54592768385 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा मैनोमीटर का एक प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✔ बॉडोन ट्यूब प्रेशर गेज
2. ✖ पीजोमीटर
3. ✖ डिफरेंशियल मैनोमीटर
4. ✖ यू-ट्यूब मैनोमीटर

Question Number : 108 Question Id : 54592768386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the measure in height of flow is 1 percent error, produce error in discharge over a rectangular notch is _____.

Options :

1. ✔ 1.5 percent
2. ✖ 2.5 percent
3. ✖ 5 percent
4. ✖ 1 percent

Question Number : 108 Question Id : 54592768386 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि प्रवाह की ऊंचाई में माप 1 प्रतिशत त्रुटि है, तो आयताकार खाँच (नोच) पर निर्वहन में उत्पन्न त्रुटि होगी:

Options :

1. ✔ 1.5 प्रतिशत
2. ✖ 2.5 प्रतिशत

3. ✖ 5 प्रतिशत

4. ✖ 1 प्रतिशत

Question Number : 109 Question Id : 54592768387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The product of elastic stress and area of the flowing fluid is called as _____.

Options :

1. ✖ Surface Tension Force

2. ✖ Pressure Force

3. ✔ Elastic Force

4. ✖ Gravity Force

Question Number : 109 Question Id : 54592768387 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रत्यास्थ प्रतिबल और प्रवाहित होने वाले तरल पदार्थ के क्षेत्रफल के गुणनफल को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ पृष्ठीय तनाव बल

2. ✖ दाब बल

3. ✔ प्रत्यास्थ बल

4. ✖ गुरुत्व बल

Question Number : 110 Question Id : 54592768388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

To find the natural water content, a mass of 20-30 g of soil is kept in an oven at what temperature for 24 hours?

Options :

1. ✖ 130 °C - 140 °C

2. ✔ 105 °C - 110 °C

3. ✖ 70 °C - 800 °C

4. ✖ Less than 50 °C

Question Number : 110 Question Id : 54592768388 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राकृतिक जल सामग्री प्राप्त करने के लिए, मिट्टी का 20 - 30 ग्राम द्रव्यमान 24 घंटे के लिए किस तापमान पर ओवन में रखा जाता है?

Options :

1. ✖ 130 °C - 140 °C

2. ✔ 105 °C - 110 °C

3. ✖ 70 °C - 800 °C

4. ✖ 50 °C से कम

Question Number : 111 Question Id : 54592768389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Specific gravity of Talc is _____.

Options :

1. ✖ 1.7

2. ✖ 2

3. ✔ 2.7

4. ✖ 3.5

Question Number : 111 Question Id : 54592768389 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तालक (टैल्क) का विशिष्ट गुरुत्व कितना होता है?

Options :

1. ✖ 1.7

2. ✖ 2

3. ✔ 2.7

4. ✖ 3.5

Question Number : 112 Question Id : 54592768390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the size of soil particles that is considered to be effective size or effective diameter _____.

Options :

1. ✓ D_{10}

2. ✗ D_{60}

3. ✗ D_{30}

4. ✗ D_{80}

Question Number : 112 Question Id : 54592768390 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी के कणों का आकार क्या होगा जो प्रभावी आकार या प्रभावी व्यास माना जाता है?

Options :

1. ✓ D_{10}

2. ✗ D_{60}

3. ✗ D_{30}

4. ✗ D_{80}

Question Number : 113 Question Id : 54592768391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the consistency index of a soil is equal to 1, it is said to be in _____.

Options :

1. ✓ Plastic limit

2. ✗ Liquid limit

3. ✗ Shrinkage limit

4. ✖ Plasticity

Question Number : 113 Question Id : 54592768391 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि किसी मृदा का अनुरूपता सूचकांक 1 के बराबर है, तो इसे कहा जाता है?

Options :

1. ✓ सुघट्य (प्लास्टिक) सीमा
2. ✖ द्रव-सीमा
3. ✖ संकुचन सीमा
4. ✖ सुघट्यता (प्लास्टिसिटी)

Question Number : 114 Question Id : 54592768392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the diameter of soil threads that are crumbled during the plastic limit determination?

Options :

1. ✖ 8 mm
2. ✖ 2 mm
3. ✓ 3 mm
4. ✖ 4 mm

Question Number : 114 Question Id : 54592768392 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुघट्य सीमा निर्धारण के दौरान टुकड़े टुकड़े होने वाली मृदा थ्रेड का व्यास कितना होता है?

Options :

1. ✖ 8 mm
2. ✖ 2 mm
3. ✓ 3 mm

4. ✖ 4 mm

Question Number : 115 Question Id : 54592768393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The degree of disturbance of undisturbed clay sample due to remoulding is expressed by _____.

Options :

1. ✔ Sensitivity
2. ✖ Liquidity
3. ✖ Activity
4. ✖ Toughness index

Question Number : 115 Question Id : 54592768393 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिमोल्डिंग के कारण अवितरित मिट्टी के नमूने के लिए विक्षोभ स्तर किसके द्वारा व्यक्त किया जाता है?

Options :

1. ✔ संवेदनशीलता
2. ✖ द्रवत्व
3. ✖ सक्रियता
4. ✖ कठोरता सूचकांक

Question Number : 116 Question Id : 54592768394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which kind of structure is formed if the net electrical forces between adjacent soil particles at the time of deposition are repulsive?

Options :

1. ✔ Dispersed
2. ✖ Flocculent
3. ✖ Circular

4. ✖ Rectangular

Question Number : 116 Question Id : 54592768394 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि निक्षेपण के समय आसन्न मृदा कणों के बीच शुद्ध विद्युत बल प्रतिकारक हो तो किस प्रकार की संरचना का निर्माण होता है?

Options :

1. ✔ परिक्षेपित
2. ✖ गुम्फेदार
3. ✖ वृत्तीय
4. ✖ आयताकार

Question Number : 117 Question Id : 54592768395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of soil has coefficient of permeability as $1 \times 10^{-2} - 5 \times 10^{-2}$ cm/sec?

Options :

1. ✔ Sand
2. ✖ Silt
3. ✖ Clay
4. ✖ Gravel

Question Number : 117 Question Id : 54592768395 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार की मृदा का पारगम्यता गुणांक $1 \times 10^{-2} - 5 \times 10^{-2}$ cm/sec होता है?

Options :

1. ✔ रेत
2. ✖ गाद

3. ✖ चिकनी मिट्टी

4. ✖ बजरी

Question Number : 118 Question Id : 54592768396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which high strength concrete with high tensile steel wires tensioned and embedded, prior to the application of external loads?

Options :

1. ✖ Post stressed concrete

2. ✖ Fibre reinforced concrete

3. ✔ Prestressed concrete

4. ✖ In situ concrete

Question Number : 118 Question Id : 54592768396 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बाहरी भार के अनुप्रयोग से पहले कौन से उच्च सामर्थ्य वाले कंक्रीट को उच्च तन्यता वाले स्टील के तारों के साथ तनित और अंतःस्थापित किया जाता है?

Options :

1. ✖ पश्च बलाघातित कंक्रीट

2. ✖ फाइबर प्रबलित कंक्रीट

3. ✔ पूर्व बलाघातित कंक्रीट

4. ✖ इनसितू कंक्रीट

Question Number : 119 Question Id : 54592768397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The beams which are directly connected to the columns are called as _____.

Options :

1. ✔ Girders

2. ✖ Secondary beams

3. ✖ Grid beams

4. ✖ Column heads

Question Number : 119 Question Id : 54592768397 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्तंभों के साथ सीधे जुड़े हुए बीम को क्या कहते हैं?

Options :

1. ✔ गिर्डर

2. ✖ द्वितीयक बीम

3. ✖ ग्रिड बीम

4. ✖ कॉलम हेड

Question Number : 120 Question Id : 54592768398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two way ribbed slabs are also called as _____.

Options :

1. ✔ Waffle Slabs

2. ✖ One way continuous slab

3. ✖ Two way continuous slab

4. ✖ Secondary slab

Question Number : 120 Question Id : 54592768398 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो-तरफा रिब्ड स्लैबों को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✔ वाफल स्लैब

2. ✖ एक-तरफा अप्रतिहत स्लैब

3. ✖ दो-तरफा अप्रतिहत स्लैब

4. ✖ द्वितीयक स्लैब

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	5459273371
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

Discipline2

Section Id :	5459273607
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:	5459274281
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 121 Question Id : 54592768399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a not a vertical framing system?

Options :

1. ✖ Columns
2. ✖ Walls
3. ✖ Transfer Girders
4. ✔ Flat Plate System

Question Number : 121 Question Id : 54592768399 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी ऊर्ध्वाधर फ्रेमिंग प्रणाली नहीं है?

Options :

1. ✖ स्तंभ
2. ✖ दीवारे
3. ✖ ट्रांसफर गिर्डर
4. ✔ फ्लैट प्लेट सिस्टम

Question Number : 122 Question Id : 54592768400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following cement is made by inter-grinding Portland cement clinker and granulated blast furnace slag?

Options :

1. ✖ Ordinary Portland Cement
2. ✖ Rapid Hardening Portland Cement
3. ✔ Portland Slag Cement
4. ✖ Portland Pozzolana Cement

Question Number : 122 Question Id : 54592768400 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा सीमेंट इंटर-ग्रिंडिंग पोर्टलैंड सीमेंट क्लिंकर और कणमय ब्लास्ट फर्नेस स्लैग द्वारा बनाया जाता है?

Options :

1. ✖ साधारण पोर्टलैंड सीमेंट
2. ✖ रैपिड हार्डनिंग पोर्टलैंड सीमेंट
3. ✔ पोर्टलैंड स्लैग सीमेंट
4. ✖ पोर्टलैंड पॉज़्जोलाना सीमेंट

Question Number : 123 Question Id : 54592768401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following cement is produced or made conforming to IS 12330:1988?

Options :

1. ✖ Ordinary Portland Cement
2. ✔ Sulphate Resisting Portland Cement
3. ✖ Portland Slag Cement
4. ✖ Portland Pozzolana Cement

Question Number : 123 Question Id : 54592768401 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन से सीमेंट का निर्माण आईएस 12330:1988 के अनुरूप किया जाता है?

Options :

1. ✖ साधारण पोर्टलैंड सीमेंट
2. ✔ सल्फेट रेसिस्टिंग पोर्टलैंड सीमेंट
3. ✖ पोर्टलैंड स्लैग सीमेंट
4. ✖ पोर्टलैंड पॉज़्जोलाना सीमेंट

Question Number : 124 Question Id : 54592768402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The water cement ratio generally lies between:

Options :

1. ✔ 0.35-0.65
2. ✖ 0.15-0.20
3. ✖ 0.05-0.10
4. ✖ 0.85-1.50

Question Number : 124 Question Id : 54592768402 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल सीमेंट अनुपात आमतौर पर कितना होता है?

Options :

1. ✔ 0.35 - 0.65
2. ✖ 0.15 - 0.20

3. ✖ 0.05 - 0.10

4. ✖ 0.85 - 1.50

Question Number : 125 Question Id : 54592768403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which water is chemically combined with the products of hydration and it is non-evaporable?

Options :

1. ✖ Gel water

2. ✖ Capillary water

3. ✔ Combined water

4. ✖ Adsorbed water

Question Number : 125 Question Id : 54592768403 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा जल जलयोजन के उत्पादों के साथ रासायनिक रूप से मिश्रित हो जाता है और यह गैर-वाष्पशील है?

Options :

1. ✖ जेल जल

2. ✖ केशिका जल

3. ✔ मिश्रित जल

4. ✖ अधिशोषित जल

Question Number : 126 Question Id : 54592768404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The imaginary beam of same span as the original beam loaded with M/EI diagram of the original beam, such that the shear force and bending moment at a section will represent the rotation and deflection at that section in the original beam _____.

Options :

1. ✓ Conjugate beam
2. ✗ Peripheral beam
3. ✗ Reinforced beam
4. ✗ Prestressed reinforced beam

Question Number : 126 Question Id : 54592768404 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मूल बीम के समान फैलाव वाली काल्पनिक बीम को मूल बीम के M/EI आरेख के साथ इस प्रकार भारित किया जाता है कि एक अनुभाग पर अपरूपण बल और बंकन आघूर्ण मूल बीम में उस अनुभाग पर घूर्णन और विक्षेपण को दर्शाता है, इस बीम को क्या करते हैं?

Options :

1. ✓ संयुग्मित बीम
2. ✗ परिधीय बीम
3. ✗ प्रबलित बीम
4. ✗ पूर्व बलाघातित बीम

Question Number : 127 Question Id : 54592768405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Unit load method is also called as _____.

Options :

1. ✗ Real work method
2. ✓ Virtual work load method
3. ✗ Castigliano's method
4. ✗ Euler's Method

Question Number : 127 Question Id : 54592768405 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इकाई भार (यूनिट लोड) विधि को किस अन्य रूप में भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ वास्तविक कार्य विधि
2. ✔ आभासी कार्यभार विधि
3. ✖ कास्टिग्लियानो विधि
4. ✖ यूलर विधि

Question Number : 128 Question Id : 54592768406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who founded the principle of virtual displacement?

Options :

1. ✔ Bernoulli
2. ✖ Euler
3. ✖ Castigliano
4. ✖ Pascal

Question Number : 128 Question Id : 54592768406 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आभासी विस्थापन का सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था?

Options :

1. ✔ बरनौली
2. ✖ यूलर
3. ✖ कास्टिग्लियानो
4. ✖ पास्कल

Question Number : 129 Question Id : 54592768407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who proposed the Theorem of Reciprocal Deflection?

Options :

1. ✖ Bernoulli
2. ✔ Clerk Maxwell

3. ✖ Castigliano

4. ✖ Pascal

Question Number : 129 Question Id : 54592768407 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

व्युत्क्रम विक्षेपण की प्रमेय का प्रतिपादन किसने किया था?

Options :

1. ✖ बरनौली

2. ✔ क्लर्क मैक्सवेल

3. ✖ कास्टिग्लियानो

4. ✖ पास्कल

Question Number : 130 Question Id : 54592768408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The central sag or dip of the cable in cable stayed bridges varies from ____.

Options :

1. ✔ $(1/10)$ th to $(1/15)$ th of the span

2. ✖ $(1/20)$ th to $(1/25)$ th of the span

3. ✖ $(1/5)$ th to $(1/15)$ th of the span

4. ✖ $(1/5)$ th to $(1/10)$ th of the span

Question Number : 130 Question Id : 54592768408 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केबल के माध्यम से स्थगित पुलों में केबल का केंद्रीय झोल या डिप कितना होता है?

Options :

1. ✔ लंबाई का $(1/10)$ से $(1/15)$ तक

2. ✖ लंबाई का $(1/20)$ से $(1/25)$ तक

3. ✖ लंबाई का $(1/5)$ से $(1/15)$ तक

4. ✖ लंबाई का (1/5) से (1/10) तक

Question Number : 131 Question Id : 54592768409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Indeterminate structures is also called as _____.

Options :

1. ✔ Hyper static structures
2. ✖ Dynamic structures
3. ✖ Structure subjected to earthquake
4. ✖ Only steel structures

Question Number : 131 Question Id : 54592768409 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनियत संरचनाओं को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✔ अति स्थैतिक संरचना
2. ✖ गतिशील संरचना
3. ✖ भूकंप के अधीन संरचना
4. ✖ केवल इस्पात संरचना

Question Number : 132 Question Id : 54592768410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which method can be used to analyse the two or three dimensional members?

Options :

1. ✖ Slope deflection method
2. ✖ Moment distribution method
3. ✖ Consistent deformation method
4. ✔ Finite element analysis

Question Number : 132 Question Id : 54592768410 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो या तीन आयामी अवयवों का विश्लेषण करने के लिए किस पद्धति का उपयोग किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ ढलान विक्षेपण विधि
2. ✖ आघूर्ण वितरण विधि
3. ✖ सुसंगत विकृति विधि
4. ✔ परिमित तत्व विश्लेषण

Question Number : 133 Question Id : 54592768411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Tripod and transmission towers are the examples of _____.

Options :

1. ✔ Space truss
2. ✖ Deficient truss
3. ✖ Plane truss
4. ✖ Perfect truss

Question Number : 133 Question Id : 54592768411 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्रिपाद और ट्रांसमिशन टावर किसके उदाहरण हैं?

Options :

1. ✔ स्पेस ट्रस
2. ✖ अपूर्ण ट्रस
3. ✖ समतल ट्रस
4. ✖ पूर्ण ट्रस

Question Number : 134 Question Id : 54592768412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which end support results in only one reaction in the direction normal to the support?

Options :

1. ✓ Roller support
2. ✖ Hinged support
3. ✖ Free end support
4. ✖ Fixed end support

Question Number : 134 Question Id : 54592768412 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन से छोर समर्थन का परिणाम केवल एक ही प्रतिक्रिया होती है, जो अधोलंब से समर्थन की दिशा में होता है?

Options :

1. ✓ रॉलर समर्थन
2. ✖ कब्ज़ादार समर्थन
3. ✖ मुक्त छोर समर्थन
4. ✖ स्थायी छोर समर्थन

Question Number : 135 Question Id : 54592768413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1MN/m^2 is equal to _____.

Options :

1. ✖ 1KPa
2. ✖ 1Pa
3. ✓ 1MPa
4. ✖ 10Mpa

Question Number : 135 Question Id : 54592768413 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

1MN/m^2 का मान किसके बराबर होता है?

Options :

1. ✖ 1KPa

2. ✖ 1Pa

3. ✔ 1MPa

4. ✖ 10Mpa

Question Number : 136 Question Id : 54592768414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

During tensile test of steel, The stress at which load starts reducing and the extension increases is known as _____.

Options :

1. ✖ Limit of Proportionality

2. ✖ Elastic limit

3. ✔ Upper yield point

4. ✖ Lower yield point

Question Number : 136 Question Id : 54592768414 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टील के तन्यता परीक्षण के दौरान, किस प्रतिबल पर भार कम होने लगता है और विस्तार बढ़ जाता है?

Options :

1. ✖ आनुपातिकता की सीमा

2. ✖ प्रत्यास्थता सीमा

3. ✔ ऊपरी पराभव बिंदु

4. ✖ निचली पराभव बिंदु

Question Number : 137 Question Id : 54592768415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$$\frac{\text{Load}}{\text{Original cross-Sectional area}} = ?$$

Options :

1. ✔ Nominal stress

2. ✖ True stress

3. ✖ Shear stress

4. ✖ Bending stress

Question Number : 137 Question Id : 54592768415 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

$\frac{\text{भार}}{\text{मूल अनुप्रस्थ-काट क्षेत्र}} = ?$

Options :

1. ✔ नाममात्र प्रतिबल

2. ✖ वास्तविक प्रतिबल

3. ✖ अपरूपण प्रतिबल

4. ✖ बंकन प्रतिबल

Question Number : 138 Question Id : 54592768416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The analysis procedure accepting Hooke's law is known as _____.

Options :

1. ✖ Curved analysis

2. ✖ Parabolic analysis

3. ✖ Elliptical analysis

4. ✔ Linear analysis

Question Number : 138 Question Id : 54592768416 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हुक की विधि को स्वीकार करने वाली विश्लेषण प्रक्रिया को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✖ वक्रित विश्लेषण

2. ✖ परवलयिक विश्लेषण

3. ✖ दीर्घवृत्तीय विश्लेषण

4. ✓ रैखिक विश्लेषण

Question Number : 139 Question Id : 54592768417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Poisson's ratio for steel is _____.

Options :

- 1. ✗ 0.1
- 2. ✗ 0.8
- 3. ✗ 0.05
- 4. ✓ 0.3

Question Number : 139 Question Id : 54592768417 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

इस्पात के लिए जहर का अनुपात का मान होता है:

Options :

- 1. ✗ 0.1
- 2. ✗ 0.8
- 3. ✗ 0.05
- 4. ✓ 0.3

Question Number : 140 Question Id : 54592768418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The maximum strain energy which can be stored by a body without undergoing permanent deformation is known as _____.

Options :

- 1. ✓ Proof resilience
- 2. ✗ Permanent deformation
- 3. ✗ Elongation
- 4. ✗ Adiabatic Energy

Question Number : 140 Question Id : 54592768418 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थायी विकृति का सामना किये बिना निकाय द्वारा संग्रहीत अधिकतम विकृति ऊर्जा को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✓ अभेद्य तन्यकता
2. ✗ स्थाई विरूपण
3. ✗ दीर्घीकरण
4. ✗ रुद्धोष्म ऊर्जा

Discipline3

Group Number :	8
Group Id :	5459273372
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

Discipline3

Section Id :	5459273608
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:	5459274282
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 141 Question Id : 54592768419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A 45° Rosette is also called as a _____.

Options :

1. ✖ Circular Rosette
2. ✔ Rectangular Rosette
3. ✖ Square Rosette
4. ✖ Linear Rosette

Question Number : 141 Question Id : 54592768419 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक 45° रोज़ेट को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✖ वृत्तीय रोज़ेट
2. ✔ आयताकार रोज़ेट
3. ✖ वर्गाकार रोज़ेट
4. ✖ रैखिक रोज़ेट

Question Number : 142 Question Id : 54592768420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Rankine's Theory is also known as _____.

Options :

1. ✔ Maximum principal stress theory
2. ✖ Maximum shear stress theory
3. ✖ Maximum distortions energy theory
4. ✖ Maximum strain energy theory

Question Number : 142 Question Id : 54592768420 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रैंकिन के सिद्धांत को किस अन्य नाम से भी जाना जाता है?

Options :

1. ✔ अधिकतम प्रमुख प्रतिबल सिद्धांत
2. ✖ अधिकतम अपरूपण प्रतिबल सिद्धांत

3. ✖ अधिकतम विरूपण ऊर्जा सिद्धांत

4. ✖ अधिकतम विकृतियों ऊर्जा सिद्धांत

Question Number : 143 Question Id : 54592768421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A diagram in which the ordinate represents shear force and the abscissa represents the position of the section is called as _____.

Options :

1. ✓ Shear force diagram

2. ✖ Bending moment diagram

3. ✖ Strain energy diagram

4. ✖ Deflection

Question Number : 143 Question Id : 54592768421 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आरेख जिसमें निर्देशांक अपरूपण बल को दर्शाता है और भुजांक अनुभाग की स्थिति को दर्शाता है, को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✓ अपरूपण बल आरेख

2. ✖ बंकन आघूर्ण आरेख

3. ✖ विकृति ऊर्जा आरेख

4. ✖ विक्षेपण

Question Number : 144 Question Id : 54592768422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A diagram in which the ordinate represents bending moment and the abscissa represents the position of the section is called as _____.

Options :

1. ✖ Shear force diagram

2. ✓ Bending moment diagram

3. ✖ Strain energy diagram

4. ✖ Deflection

Question Number : 144 Question Id : 54592768422 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक आरेख जिसमें निर्देशांक बंकन आघूर्ण को दर्शाता है और भुजांक अनुभाग की स्थिति को दर्शाता है, को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✖ अपरूपण बल आरेख

2. ✓ बंकन आघूर्ण आरेख

3. ✖ विकृति ऊर्जा आरेख

4. ✖ विक्षेपण

Question Number : 145 Question Id : 54592768423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Point where the bending moment changes its sign is called as _____.

Options :

1. ✖ Point of incidence

2. ✖ Point of intersection

3. ✓ Point of contraflexure

4. ✖ Point of energy

Question Number : 145 Question Id : 54592768423 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह बिंदु जहां बंकन आघूर्ण अपना चिन्ह बदलता है उसे कहा जाता है?

Options :

1. ✖ आपतन बिंदु

2. ✖ प्रतिच्छेदन बिंदु

3. ✓ नतिपरिवर्तन बिंदु

4. ✖ ऊर्जा बिंदु

Question Number : 146 Question Id : 54592768424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Theory that deals with finding stresses at a section due to pure moment is called as _____.

Options :

1. ✓ Simple bending theory

2. ✖ Coulomb's theory

3. ✖ Castigliano's theory

4. ✖ Mohr's method

Question Number : 146 Question Id : 54592768424 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध आघूर्ण के कारण किसी खंड पर प्रतिबल ज्ञात करने से संबंधित सिद्धांत को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✓ साधारण बंकन सिद्धांत

2. ✖ कूलॉम सिद्धांत

3. ✖ कास्टिग्लियानो सिद्धांत

4. ✖ मोहर विधि

Question Number : 147 Question Id : 54592768425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The relationship governing the laminar flow of water through capillary tube is known as _____.

Options :

1. ✓ Poiseuille's Law

2. ✖ Pascal's Law

3. ✖ Reynold's Law

4. * Newton's Law

Question Number : 147 Question Id : 54592768425 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

केशिका ट्यूब के माध्यम से पानी के लेमिनार प्रवाह को नियंत्रित करने वाले संबंध को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✓ प्वाइजली नियम
2. * पास्कल नियम
3. * रेनॉल्ड नियम
4. * न्यूटन नियम

Question Number : 148 Question Id : 54592768426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who concluded that linear dependency of the velocity and hydraulic gradient existed if the effective size of soil did not exceed 3 mm?

Options :

1. ✓ Allen Hazen
2. * Prinz
3. * Darcy
4. * Newton

Question Number : 148 Question Id : 54592768426 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यह निष्कर्ष किसने निकाला था कि यदि मृदा का प्रभावी आकार 3 मिमी से अधिक नहीं है, तो वेग व द्रवचालित प्रवणता की रैखिक निर्भरता मौजूद होती है?

Options :

1. ✓ एलन हैज़ेन

2. ✖ प्रिंज़
3. ✖ डार्सी
4. ✖ न्यूटन

Question Number : 149 Question Id : 54592768427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who concluded that the law of proportionality between velocity and hydraulic gradient deviates faster in very fine sand than in coarser soils?

Options :

1. ✖ Allen Hazen
2. ✔ Prinz
3. ✖ Darcy
4. ✖ Newton

Question Number : 149 Question Id : 54592768427 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यह निष्कर्ष किसने निकाला था कि वेग व द्रवचालित प्रवणता के बीच आनुपातिकता का नियम मोटी मिट्टी की तुलना में बहुत महीन रेत में तेजी से विचलन करता है?

Options :

1. ✖ एलन हैज़ेन
2. ✔ प्रिंज़
3. ✖ डार्सी
4. ✖ न्यूटन

Question Number : 150 Question Id : 54592768428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who proposed this formula, $k = 100D_m^2$ where, k = coefficient of permeability, D_m = Grain size in cm?

Options :

1. ✓ Allen Hazen
2. ✗ Jaky
3. ✗ Terzaghi
4. ✗ Kozney

Question Number : 150 Question Id : 54592768428 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित सूत्र किसने प्रतिपादित किया था? $k = 100D_m^2$ जहाँ, k = पारगम्यता गुणांक, D_m = कण आकार सेमी में

Options :

1. ✓ एलन हैज़ेन
2. ✗ जैकी
3. ✗ तेरजाघी
4. ✗ कॉजने

Question Number : 151 Question Id : 54592768429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who proposed this formula, $k = 200D_e^2$ where, k = coefficient of permeability, D_e = Effective Grain size?

Options :

1. ✗ Allen Hazen
2. ✗ Jaky
3. ✓ Terzaghi

4. ✖ Kozney

Question Number : 151 Question Id : 54592768429 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित सूत्र किसने प्रतिपादित किया था? $k = 200D_e^2 e^2$

जहाँ, k = पारगम्यता गुणांक, D_e = प्रभावी कण आकार

Options :

1. ✖ एलन हैजेन
2. ✖ जैकी
3. ✔ तेरजाघी
4. ✖ कॉजने

Question Number : 152 Question Id : 54592768430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who designed and developed the Jodhpur Permeameter?

Options :

1. ✖ Jaky
2. ✖ Terzaghi
3. ✖ Kozney
4. ✔ Alam Singh

Question Number : 152 Question Id : 54592768430 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जोधपुर पर्मीमीटर का डिजाइन और विकास किसने किया था?

Options :

1. ✖ जैकी
2. ✖ तेरजाघी
3. ✖ कॉजने
4. ✔ आलम सिंह

Question Number : 153 Question Id : 54592768431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The water yielding capacity of a confined aquifer can be expressed in terms of _____.

Options :

1. ✓ Storage coefficient
2. ✗ Coefficient of permeability
3. ✗ Coefficient of transmissibility
4. ✗ Specific retention

Question Number : 153 Question Id : 54592768431 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक परिरुद्ध जलभृत की जल पराभवन क्षमता किसके संदर्भ में व्यक्त की जा सकती है?

Options :

1. ✓ भंडारण गुणांक
2. ✗ पारगम्यता गुणांक
3. ✗ संचरणशीलता गुणांक
4. ✗ विशिष्ट प्रतिधारण

Question Number : 154 Question Id : 54592768432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Quick sand is a flow condition occurring within a cohesionless soil when its effective pressure is _____ due to upward flow of water.

Options :

1. ✓ Reduced to zero
2. ✗ Less than zero
3. ✗ More than zero
4. ✗ Highest

Question Number : 154 Question Id : 54592768432 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्वरित रेत संसंजनहीन मृदा के भीतर तब होने वाली एक प्रवाहीय परिस्थिति है जब पानी के उर्ध्वगामी प्रवाह के कारण इसका प्रभावी दाब _____ हो जाता है।

Options :

1. ✓ कम होकर शून्य
2. ✗ शून्य से कम
3. ✗ शून्य से अधिक
4. ✗ अधिकतम

Question Number : 155 Question Id : 54592768433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The portion between any two successive flow lines is known as _____.

Options :

1. ✗ Flow net
2. ✓ Flow channel
3. ✗ Flow lines
4. ✗ Slope

Question Number : 155 Question Id : 54592768433 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो क्रमिक प्रवाह रेखाओं के बीच के भाग को किस नाम से जाना जाता है?

Options :

1. ✗ शुद्ध प्रवाह
2. ✓ प्रवाह चैनल
3. ✗ प्रवाह रेखाओं

4. ✖ ढलान

Question Number : 156 Question Id : 54592768434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who proposed the weighted creep theory in soil?

Options :

1. ✖ Jaky
2. ✖ Terzaghi
3. ✖ Kozney
4. ✔ Lane

Question Number : 156 Question Id : 54592768434 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृदा में भारित विसर्पण सिद्धांत किसने प्रतिपादित किया था?

Options :

1. ✖ जैकी
2. ✖ तेरजाघी
3. ✖ कॉजने
4. ✔ लेन

Question Number : 157 Question Id : 54592768435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Stresses within a soil mass due to its own weight are known as _____.

Options :

1. ✔ Geostatic stress
2. ✖ Shear stress
3. ✖ Principal stress
4. ✖ Normal stress

Question Number : 157 Question Id : 54592768435 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपने स्वयं के वजन के कारण मृदा द्रव्यमान के भीतर प्रतिबल को किस रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ✓ भूस्थैतिक प्रतिबल
2. ✗ अपरूपण प्रतिबल
3. ✗ प्रमुख प्रतिबल
4. ✗ साधारण प्रतिबल

Question Number : 158 Question Id : 54592768436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Contact pressure in soil body is also called ____.

Options :

1. ✓ Vertical pressure
2. ✗ Horizontal pressure
3. ✗ Tangential pressure
4. ✗ Circular pressure

Question Number : 158 Question Id : 54592768436 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृदा निकाय में संपर्क दाब भी एक तरह का _____ होता है।

Options :

1. ✓ ऊर्ध्वाधर दाब
2. ✗ क्षैतिज दाब
3. ✗ स्पर्शरेखीय दाब
4. ✗ वृत्तीय दाब

Question Number : 159 Question Id : 54592768437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which class of brick, the crushing strength should not be less than 7.0 N/mm^2 ?

Options :

1. ✖ First class brick
2. ✔ Second class brick
3. ✖ Third class brick
4. ✖ Fourth class brick

Question Number : 159 Question Id : 54592768437 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ईंट की किस श्रेणी में, पिसाई (क्रशिंग) सामर्थ्य 7.0 N/mm^2 से कम नहीं होना चाहिए?

Options :

1. ✖ प्रथम श्रेणी ईंट
2. ✔ द्वितीय श्रेणी ईंट
3. ✖ तृतीय श्रेणी ईंट
4. ✖ चतुर्थ श्रेणी ईंट

Question Number : 160 Question Id : 54592768438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The defect which causes deformation of shape of brick by rain water falling on hot brick is called _____.

Options :

1. ✖ Bloating
2. ✖ Spots
3. ✔ Chuffs
4. ✖ Blisters

Question Number : 160 Question Id : 54592768438 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वह दोष जिसके कारण गर्म ईंट पर गिरने वाले वर्षा जल से ईंट की आकृति में विरूपण उत्पन्न होता है, क्या कहलाता है?

Options :

1. ✖ ब्लोटिंग
2. ✖ स्पॉट
3. ✓ चूफ
4. ✖ ब्लिस्टर

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	5459273373
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 :	5459273609
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:	5459274283
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 54592768439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following metamorphic rocks doesn't have foliated structure?

Options :

1. ✓ Quartzite

- 2. ✖ Slaty
- 3. ✖ Phyllitic
- 4. ✖ Schistose

Question Number : 161 Question Id : 54592768439 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस प्रकार की मेटामॉर्फिक चट्टानों में बेलबूटेदार संरचना नहीं होती है?

Options :

- 1. ✔ क्वार्ट्जाइट
- 2. ✖ सिलेटी
- 3. ✖ फिलीटिक
- 4. ✖ शिस्टोज़

Question Number : 162 Question Id : 54592768440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these is a stratified rock?

Options :

- 1. ✖ Granite
- 2. ✖ Basalt
- 3. ✖ Trap
- 4. ✔ Sandstone

Question Number : 162 Question Id : 54592768440 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी एक स्तरीकृत चट्टान है?

Options :

- 1. ✖ ग्रेनाइट
- 2. ✖ बेसाल्ट
- 3. ✖ ट्रैप

4. ✓ बलुआ पत्थर

Question Number : 163 Question Id : 54592768441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

On basis of what category can timber be classified in X, Y, Z grades?

Options :

1. ✓ Availability
2. ✗ Elasticity
3. ✗ Durability
4. ✗ Seasonal characteristics

Question Number : 163 Question Id : 54592768441 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लकड़ी को किस श्रेणी के आधार पर X, Y, Z ग्रेड में वर्गीकृत किया जा सकता है?

Options :

1. ✓ उपलब्धता
2. ✗ प्रत्यास्थता
3. ✗ स्थायित्व
4. ✗ मौसमी विशेषताओं

Question Number : 164 Question Id : 54592768442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The slag constituent in Portland slag cement varies between what percentage?

Options :

1. ✓ 25-65 percent
2. ✗ 20-60 percent
3. ✗ 30-70 percent
4. ✗ 28-68 percent

Question Number : 164 Question Id : 54592768442 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पोर्टलैंड स्लैग सीमेंट में स्लैग संघटक के प्रतिशत की सीमा क्या है?

Options :

1. ✓ 25-65 प्रतिशत
2. ✗ 20-60 प्रतिशत
3. ✗ 30-70 प्रतिशत
4. ✗ 28-68 प्रतिशत

Question Number : 165 Question Id : 54592768443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The heat supply in case of autoclave test is shut off and is cooled at what rate of pressure?

Options :

1. ✗ 0.01 N/mm^2
2. ✗ 0.02 N/mm^2
3. ✓ 0.1 N/mm^2
4. ✗ 0.2 N/mm^2

Question Number : 165 Question Id : 54592768443 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आटोकलेव परीक्षण के मामले में ऊष्मा आपूर्ति बंद कर दी जाती है और दाब की किस दर से शीतलन किया जाता है?

Options :

1. ✗ 0.01 N/mm^2
2. ✗ 0.02 N/mm^2

3. ✓ 0.1 N/mm²

4. ✗ 0.2 N/mm²

Question Number : 166 Question Id : 54592768444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to Indian practice for two-lane roads, which should be the shoulder width for rural area roads?

Options :

1. ✗ 1.75 m

2. ✗ 2 m

3. ✗ 2.25 m

4. ✓ 2.5 m

Question Number : 166 Question Id : 54592768444 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

2 लेन वाली सड़क के लिए भारतीय प्रथा के अनुसार ग्रामीण क्षेत्र की सड़कों के लिए शॉल्डर की चौड़ाई कितनी होनी चाहिए?

Options :

1. ✗ 1.75 m

2. ✗ 2 m

3. ✗ 2.25 m

4. ✓ 2.5 m

Question Number : 167 Question Id : 54592768445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is grade separator value for the construction of new bypass roads?

Options :

1. ✗ 15000

2. ✖ 20000

3. ✔ 25000

4. ✖ 30000

Question Number : 167 Question Id : 54592768445 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नए बाईपास सड़कों के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से कौन सा ग्रेड पृथक मान है?

Options :

1. ✖ 15000

2. ✖ 20000

3. ✔ 25000

4. ✖ 30000

Question Number : 168 Question Id : 54592768446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these is not an advantage of rotary intersection?

Options :

1. ✖ Orderly traffic flow is maintained

2. ✔ When used on high speed roads, require extremely large size

3. ✖ In normal condition traffic proceeds simultaneously

4. ✖ It is most suited for 5 or more intersections

Question Number : 168 Question Id : 54592768446 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

घूर्णी चौराहे का निम्नलिखित में से कौन सा एक लाभ नहीं है?

Options :

1. ✖ क्रमबद्ध यातायात प्रवाह बनाए रखा जाता है

2. ✓ जब तीव्र गति वाली सड़कों पर उपयोग किया जाता है, तो बहुत बड़े आकार की आवश्यकता होती है
3. ✖ सामान्य स्थिति में यातायात एक ही समय पर आगे बढ़ता है
4. ✖ यह 5 या अधिक चौड़ाई के लिए अधिक उपयुक्त है

Question Number : 169 Question Id : 54592768447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For what range of span of bridges, RCC T beam and slab bridges are adopted?

Options :

1. ✖ 5-19 m
2. ✓ 10-15 m
3. ✖ 15-20 m
4. ✖ 20-25 m

Question Number : 169 Question Id : 54592768447 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुलों की कितनी लंबाई के लिए, आरसीसी टी बीम और स्लैब पुलों को अपनाया जाता है?

Options :

1. ✖ 5-19 m
2. ✓ 10-15 m
3. ✖ 15-20 m
4. ✖ 20-25 m

Question Number : 170 Question Id : 54592768448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a function of (M.O.E.F) Ministry of Environment Forest and Climate Change?

Options :

1. ✓ Advising central government on control of water pollution
2. ✗ Bio-sphere reserve program
3. ✗ Environmental policy planning and research
4. ✗ Forest conservation

Question Number : 170 Question Id : 54592768448 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पर्यावरण, वन एवं जलवायु परिवर्तन मंत्रालय (एम.ओ.ई.एफ) का कार्य नहीं है?

Options :

1. ✓ जल प्रदूषण पर नियंत्रण के लिए केंद्र सरकार को सलाह देना
2. ✗ जैवमंडल निचय कार्यक्रम
3. ✗ पर्यावरण नीति नियोजन और अनुसंधान
4. ✗ वन संरक्षण

Question Number : 171 Question Id : 54592768449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following schemes of water supply is costlier?

Options :

1. ✓ Regional water supply scheme
2. ✗ Piped water system scheme
3. ✗ Pump and tank scheme
4. ✗ Traditional source scheme

Question Number : 171 Question Id : 54592768449 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी योजना जल आपूर्ति के लिए महंगी है?

Options :

1. ✓ क्षेत्रीय जल आपूर्ति योजना
2. ✗ पाइपलाइन वाली जल प्रणाली योजना

3. ✖ पंप और टैंक योजना

4. ✖ पारंपरिक स्रोत योजना

Question Number : 172 Question Id : 54592768450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What should be the count of E-Coli in any sample of 100 ml?

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✖ 3

Question Number : 172 Question Id : 54592768450 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

100 मिली के किसी भी नमूने में ई-कोली की गिनती क्या होनी चाहिए?

Options :

1. ✔ 0

2. ✖ 1

3. ✖ 2

4. ✖ 3

Question Number : 173 Question Id : 54592768451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Higher concentration of which metal will cause discoloration of clothes?

Options :

1. ✖ Copper

2. ✔ Iron

3. ✖ Cadmium

4. ✖ Lead

Question Number : 173 Question Id : 54592768451 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस धातु की उच्च सांद्रता के कारण कपड़ों के मलिनकरण होता है?

Options :

1. ✖ कॉपर
2. ✔ आयरन
3. ✖ कैडमियम
4. ✖ लेड

Question Number : 174 Question Id : 54592768452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following disease is not transmitted through water?

Options :

1. ✖ Typhoid
2. ✖ Cholera
3. ✔ Influenza
4. ✖ Gastroenteritis

Question Number : 174 Question Id : 54592768452 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा रोग जल के माध्यम से प्रसारित नहीं होता है?

Options :

1. ✖ टायफ़ायड
2. ✖ हैजा
3. ✔ इन्फ्लुएंजा
4. ✖ गैस्ट्रोएन्टेरिटिस

Question Number : 175 Question Id : 54592768453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What gram of hardness per m^3 of zeolite can be exchanged by natural zeolite?

Options :

- 1. ✖ 5000
- 2. ✖ 6000
- 3. ✖ 7000
- 4. ✔ 8000

Question Number : 175 Question Id : 54592768453 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जिओलाइट की प्रति m^3 की कठोरता का कितने ग्राम प्राकृतिक जिओलाइट द्वारा प्रतिस्थापित किया जा सकता है?

Options :

- 1. ✖ 5000
- 2. ✖ 6000
- 3. ✖ 7000
- 4. ✔ 8000

Question Number : 176 Question Id : 54592768454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of amplitude of sound, Equivalent pressure of which curve is represented by ____ root mean square pressure.

Options :

- 1. ✔ Sine
- 2. ✖ Cosine
- 3. ✖ Tangent
- 4. ✖ Cotangent

Question Number : 176 Question Id : 54592768454 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि के आयाम के मामले में, समतुल्य दाब किस वक्र को मूल माध्य वर्ग दाब द्वारा दर्शाया जाता है?

Options :

1. ✓ साइन
2. ✗ कोसाइन
3. ✗ स्पर्शीय
4. ✗ कोटिस्पर्शीय

Question Number : 177 Question Id : 54592768455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For measuring noise pollution, at what level receivers of sound are placed above ground level?

Options :

1. ✗ 0.8 m
2. ✗ 1 m
3. ✓ 1.2 m
4. ✗ 1.4 m

Question Number : 177 Question Id : 54592768455 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ध्वनि प्रदूषण को मापने के लिए, भू-स्तर के ऊपर ध्वनि के रिसीवर को किस स्तर पर रखा जाता है?

Options :

1. ✗ 0.8 m
2. ✗ 1 m
3. ✓ 1.2 m
4. ✗ 1.4 m

Question Number : 178 Question Id : 54592768456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these is not a gas pollutant in case of air pollutants?

Options :

1. ✖ Ozone
2. ✖ Aldehydes
3. ✖ Oxides of nitrogen
4. ✔ Fumes

Question Number : 178 Question Id : 54592768456 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वायु प्रदूषक के मामले में निम्नलिखित में से कौन सा गैसीय प्रदूषक नहीं है?

Options :

1. ✖ ओजोन
2. ✖ एल्डिहाइड
3. ✖ नाइट्रोजन के आक्साइड
4. ✔ भाप

Question Number : 179 Question Id : 54592768457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the degree of accuracy in case of pacing type of measurement?

Options :

1. ✔ 1 in 100
2. ✖ 1 in 120
3. ✖ 1 in 140
4. ✖ 1 in 160

Question Number : 179 Question Id : 54592768457 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पदमापन प्रकार के मापन के मामले में सटीकता की डिग्री क्या है?

Options :

1. ✓ 100 में 1

2. ✗ 120 में 1

3. ✗ 140 में 1

4. ✗ 160 में 1

Question Number : 180 Question Id : 54592768458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of chain is 66ft long?

Options :

1. ✓ Gunter's chain

2. ✗ Revenue chain

3. ✗ Engineers chain

4. ✗ Band chain

Question Number : 180 Question Id : 54592768458 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस प्रकार की जंजीर 66 फीट लंबी होती है?

Options :

1. ✓ गन्टर जंजीर

2. ✗ रेवेन्यू जंजीर

3. ✗ इंजीनियर जंजीर

4. ✗ बैंड जंजीर

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	5459273374
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 :	5459273610
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:	5459274284
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 54592768459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of tape is used for measurement of base lines?

Options :

1. ✖ Linen tape
2. ✔ Invar tape
3. ✖ Metallic tape
4. ✖ Steel tape

Question Number : 181 Question Id : 54592768459 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आधार रेखा के मापन हेतु किस प्रकार की टेप का प्रयोग होता है?

Options :

1. ✖ लाइनेन टेप
2. ✔ इनवार टेप
3. ✖ धात्विक टेप
4. ✖ स्टील टेप

Question Number : 182 Question Id : 54592768460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following mistakes is treated as blunder?

Options :

1. ✖ Bad ranging
2. ✔ Incorrect counting of tape length
3. ✖ Variation in pull
4. ✖ Error in marking tape length

Question Number : 182 Question Id : 54592768460 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी त्रुटियों को दोष समझा जाता है?

Options :

1. ✖ खराब ऋजुरेखन
2. ✔ टेप की लंबाई की गलत गणना
3. ✖ कर्षण में भिन्नता
4. ✖ टेप की लंबाई को चिह्नित करने में त्रुटि

Question Number : 183 Question Id : 54592768461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following temporary adjustment of surveyors compass is adjusted for sensitivity?

Options :

1. ✖ Adjustment of level
2. ✖ Adjustment of sight vanes
3. ✔ Adjustment of needle
4. ✖ Adjustment of pivot point

Question Number : 183 Question Id : 54592768461 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सर्वेक्षक कम्पास के निम्नलिखित में से कौन से अस्थायी समायोजन को संवेदनशीलता के लिए समायोजित किया जाता है?

Options :

1. ✖ स्तरीय समायोजन
2. ✖ अवलोकन फलक के समायोजन
3. ✔ सूई के समायोजन
4. ✖ कीलक बिंदु का समायोजन

Question Number : 184 Question Id : 54592768462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the variations are caused by magnetic storms?

Options :

1. ✖ Diurnal variation
2. ✔ Irregular variation
3. ✖ Secular variation
4. ✖ Annual variation

Question Number : 184 Question Id : 54592768462 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चुंबकीय प्रवीणता के कारण कौन सी भिन्नताएँ उत्पन्न होती हैं?

Options :

1. ✖ दैनिक परिवर्तन
2. ✔ अनियमित परिवर्तन
3. ✖ चिरकालिक परिवर्तन
4. ✖ वार्षिक परिवर्तन

Question Number : 185 Question Id : 54592768463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which is the other name of plunging of telescope in theodolite?

Options :

1. ✔ Transiting
2. ✖ Swinging

3. ✖ Centering

4. ✖ Telescope normal

Question Number : 185 Question Id : 54592768463 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

थियोडोलाइट में दूरदर्शी अवनमन का दूसरा नाम कौन सा है?

Options :

1. ✔ ट्रांसिटिंग

2. ✖ स्विंगिंग

3. ✖ सेंटरिंग

4. ✖ टेलीस्कॉप नोर्मल

Question Number : 186 Question Id : 54592768464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which method of balancing the transverse is adapted for precise angular measurements?

Options :

1. ✔ Transit method

2. ✖ Graphical method

3. ✖ Axis method

4. ✖ Bowditch's method

Question Number : 186 Question Id : 54592768464 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नियत कोणीय माप हेतु अपनाई जाने वाली अनुप्रस्थ संतुलन की विधि कौन सी है?

Options :

1. ✔ ट्रांजिट विधि

2. ✖ ग्राफिकल विधि

3. ✖ एक्सिस विधि

4. ✖ बॉडीच विधि

Question Number : 187 Question Id : 54592768465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of spirit levelling is done to know the vertical cross section of surface of ground?

Options :

1. ✖ Profile levelling
2. ✔ Cross sectioning
3. ✖ Reciprocal levelling
4. ✖ Precise levelling

Question Number : 187 Question Id : 54592768465 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भूमि की सतह के ऊर्ध्वाधर अनुप्रस्थ भाग को जानने के लिए किस प्रकार का स्पिरिट समतलन किया जाता है?

Options :

1. ✖ परिच्छेदिका (प्रोफाइल) समतलन
2. ✔ अनुप्रस्थ-भाग समतलन
3. ✖ व्युत्क्रम समतलन
4. ✖ नियत समतलन

Question Number : 188 Question Id : 54592768466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is not a part of large irrigation project?

Options :

1. ✖ Large storage reservoir
2. ✖ Huge dam
3. ✔ Low diversion weir
4. ✖ Control structures

Question Number : 188 Question Id : 54592768466 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा बड़ी सिंचाई परियोजना का एक हिस्सा नहीं है?

Options :

1. ✖ बड़े भंडारण जलाशय
2. ✖ विशाल बांध
3. ✔ निम्न दिक्परिवर्तन बंध
4. ✖ नियंत्रण संरचनाएं

Question Number : 189 Question Id : 54592768467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Water available in phreatic zone is termed as _____.

Options :

1. ✖ Intermediate zone
2. ✖ Soil water
3. ✔ Ground water
4. ✖ Capillary water

Question Number : 189 Question Id : 54592768467 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फरिएटिक जोन में उपलब्ध जल को क्या कहा जाता है?

Options :

1. ✖ मध्यवर्ती क्षेत्र
2. ✖ मृदा जल
3. ✔ भूजल
4. ✖ केशिका जल

Question Number : 190 Question Id : 54592768468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the scale of settlement maps used in detailed survey?

Options :

1. ✓ 16 inches to a mile
2. ✗ 12 inches to a mile
3. ✗ 24 inches to a mile
4. ✗ 30 inches to a mile

Question Number : 190 Question Id : 54592768468 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विस्तृत सर्वेक्षण में उपयोग किए जाने वाले व्यवस्थापन नक्शे का पैमाना क्या है?

Options :

1. ✓ 16 इंच एक मील के बराबर
2. ✗ 12 इंच एक मील के बराबर
3. ✗ 24 इंच एक मील के बराबर
4. ✗ 30 इंच एक मील के बराबर

Question Number : 191 Question Id : 54592768469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In irrigation system, what is the diameter of pipe in non-modular outlets?

Options :

1. ✗ 10-20 cm
2. ✗ 10-25 cm
3. ✓ 10-30 cm
4. ✗ 10-35 cm

Question Number : 191 Question Id : 54592768469 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सिंचाई प्रणाली में, गैर-मॉड्यूलर आउटलेट में पाइप का व्यास कितना होता है?

Options :

1. ✖ 10-20 cm
2. ✖ 10-25 cm
3. ✔ 10-30 cm
4. ✖ 10-35 cm

Question Number : 192 Question Id : 54592768470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Distribution of water in warabandi system is how many tier operation?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 192 Question Id : 54592768470 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वारबंदी पद्धति में पानी का वितरण कितने स्तरीय संचालन में होता है?

Options :

1. ✖ 1
2. ✔ 2
3. ✖ 3
4. ✖ 4

Question Number : 193 Question Id : 54592768471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which type of canal lining is used to prevent soil erosion?

Options :

1. ✖ Asbestos lining
2. ✖ Clay lining

3. ✖ Lime surki lining

4. ✔ Boulder lining

Question Number : 193 Question Id : 54592768471 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मृदा अपरदन को रोकने के लिए किस प्रकार की नहर परत (लाइनिंग) का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ अभ्रक परत (लाइनिंग)

2. ✖ मिट्टी की परत (लाइनिंग)

3. ✖ चूना सूरकी परत (लाइनिंग)

4. ✔ बोल्टर परत (लाइनिंग)

Question Number : 194 Question Id : 54592768472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For what kind of person high and stable farm production and income is first possible criteria of good system performance?

Options :

1. ✖ Sociologist

2. ✔ Agricultural economist

3. ✖ Farmer

4. ✖ Agricultural engineer

Question Number : 194 Question Id : 54592768472 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस तरह के व्यक्ति के लिए उच्च और स्थिर कृषि उत्पादन और आय अच्छी प्रणाली प्रदर्शन का पहला संभव मानदंड है?

Options :

1. ✖ समाजशास्त्री

2. ✔ कृषि अर्थशास्त्री

3. ✖ किसान

4. ✖ कृषि अभियंता

Question Number : 195 Question Id : 54592768473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of these is not a delivery operational performance for evaluation of performance of canal irrigation system?

Options :

1. ✖ Water losses

2. ✖ Overall water use efficiency

3. ✖ Canal seepage

4. ✔ Adequacy of irrigation methods

Question Number : 195 Question Id : 54592768473 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नहर सिंचाई प्रणाली के प्रदर्शन का मूल्यांकन करने हेतु निम्नलिखित में से कौन सा एक वितरण संचालन प्रदर्शन नहीं है?

Options :

1. ✖ जल की हानि

2. ✖ समग्र जल के उपयोग की दक्षता

3. ✖ नहर रसाव

4. ✔ सिंचाई विधियों की पर्याप्तता

Question Number : 196 Question Id : 54592768474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Concrete is generally considered as how many phase material?

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 196 Question Id : 54592768474 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंक्रीट को आमतौर पर कितने चरण की सामग्री माना जाता है?

Options :

1. ✖ 1

2. ✔ 2

3. ✖ 3

4. ✖ 4

Question Number : 197 Question Id : 54592768475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

During hydration, what percentage of water by weight of cement is required by C^3S ?

Options :

1. ✖ 22

2. ✔ 24

3. ✖ 26

4. ✖ 28

Question Number : 197 Question Id : 54592768475 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जलयोजन के दौरान, C^3S द्वारा सीमेंट के वजन के अनुसार कितने प्रतिशत पानी की आवश्यकता होती है?

Options :

1. ✖ 22

2. ✔ 24

3. ✖ 26

4. ✖ 28

Question Number : 198 Question Id : 54592768476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of super sulphated cement, water to cement ratio should not be less than what value?

Options :

1. ✖ 0.4

2. ✔ 0.5

3. ✖ 0.6

4. ✖ 0.7

Question Number : 198 Question Id : 54592768476 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सुपर सल्फेटेड सीमेंट के मामले में, पानी से सीमेंट के अनुपात का मान किससे कम नहीं होना चाहिए?

Options :

1. ✖ 0.4

2. ✔ 0.5

3. ✖ 0.6

4. ✖ 0.7

Question Number : 199 Question Id : 54592768477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the thickness of plastic concrete on which rubbles are placed during vibration?

Options :

1. ✖ 50 cm

2. ✖ 55 cm

3. ✔ 60 cm

4. ✖ 65 cm

Question Number : 199 Question Id : 54592768477 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्लास्टिक कंक्रीट की मोटाई क्या है जिस पर प्लास्टिक कंक्रीट के कंपन के दौरान पत्थर के टुकड़े रखे जाते हैं?

Options :

1. ✖ 50 cm
2. ✖ 55 cm
3. ✔ 60 cm
4. ✖ 65 cm

Question Number : 200 Question Id : 54592768478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the water absorption capacity of coarse aggregates by weight of total aggregates?

Options :

1. ✔ 0.5-1 percent
2. ✖ 0.6-1 percent
3. ✖ 0.7-1 percent
4. ✖ 0.8-1 percent

Question Number : 200 Question Id : 54592768478 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कुल समुच्चय भार के अनुसार मोटे समुच्चय की जल अवशोषण क्षमता कितनी होती है?

Options :

1. ✔ 0.5-1 प्रतिशत
2. ✖ 0.6-1 प्रतिशत
3. ✖ 0.7-1 प्रतिशत
4. ✖ 0.8-1 प्रतिशत



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.