

## Question Paper Preview

### Notations :

- Options shown in green color and with ✓ icon are correct.
- Options shown in red color and with ✗ icon are incorrect.

**Question Paper Name:** Junior Engineer Civil  
**Subject Name:** JUNIOR ENGINEER CIVIL  
**Creation Date:** 2016-03-06 10:39:08  
**Duration:** 120  
**Total Marks:** 200  
**Display Marks:** Yes

### Junior Engineer Civil

Group Number : 1  
Group Id : 94973074  
Group Maximum Duration : 0  
Group Minimum Duration : 120  
Revisit allowed for view? : No  
Revisit allowed for edit? : No  
Break time: 0  
Mandatory Break time: No  
Group Marks: 200

### General Intelligence and Reasoning

Section Id : 949730138  
Section Number : 1  
Section type : Online  
Mandatory or Optional: Mandatory  
Number of Questions: 50  
Number of Questions to be attempted: 50  
Section Marks: 50

Sub-Section Number: 1  
Sub-Section Id: 949730146  
Question Shuffling Allowed : Yes

**Question Number : 1 Question Id : 9497305578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes**  
**Correct : 1 Wrong : 0.25**

Showing a photograph, Dhanush told Karthik, "His father is the only son of my mother".  
Based on the given statement how is the man in the photograph related to Dhanush?

### Options :

- ✗ Dhanush himself
- ✗ Dhanush' brother

3. ✓ Dhanush's son  
4. ✗ Dhanush's father

Question Number : 1 Question Id : 9497305578 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

एक तस्वीर दिखाते हुए, धनुष ने कार्तिक से कहा, "उसके पिता मेरी माँ का इकलौता बेटा है।" दिए गए कथन के आधार पर तस्वीर में दिखाया गया व्यक्ति धनुष से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✗ खुद धनुष  
2. ✗ धनुष का भाई  
3. ✓ धनुष का बेटा  
4. ✗ धनुष के पिता

Question Number : 2 Question Id : 9497305579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

- I.  $A + B$  means A is the brother of B.  
II.  $A * B$  means A is the daughter of B.  
III.  $A \wedge B$  means A is the sister of B.

Based on the above statements, which of the following shows that P is the maternal uncle of Q?

Options :

1. ✗  $P \wedge R * Q$   
2. ✓  $Q * R \wedge P$   
3. ✗  $P + R * Q$   
4. ✗  $Q * R + P$

Question Number : 2 Question Id : 9497305579 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

- i.  $A + B$  का अर्थ है A, B का भाई है।  
ii.  $A * B$  का अर्थ है A, B की बेटी है।  
iii.  $A \wedge B$  का अर्थ है A, B की बहन है।

ऊपर दिए गए कथनों के आधार पर, निम्नलिखित में से कौनसा कथन यह दर्शाता है कि P, Q का मामा है?

Options :

1. ✗  $P \wedge R + Q$   
2. ✓  $Q * R \wedge P$

3. ✖  $P + R + Q$

4. ✖  $Q + R + P$

Question Number : 3 Question Id : 9497305580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the given analogy, determine the missing number.

$9 : 25 :: 49 : ?$

Options :

1. ✖ 36

2. ✖ 64

3. ✔ 81

4. ✖ 100

Question Number : 3 Question Id : 9497305580 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए सादृश्य के आधार पर, गायब संख्या को ज्ञात करें।

$9 : 25 :: 49 : ?$

Options :

1. ✖ 36

2. ✖ 64

3. ✔ 81

4. ✖ 100

Question Number : 4 Question Id : 9497305581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the given analogy, determine the missing number.

$7 : 11 :: 31 : ?$

Options :

1. ✖ 36

2. ✖ 39

3. ✖ 33

4. ✔ 37

Question Number : 4 Question Id : 9497305581 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए सादृश्य के आधार पर, गायब संख्या को ज्ञात करें।

$7 : 11 :: 31 : ?$

Options :

1. ✖ 36

2. ✖ 39  
3. ✖ 33  
4. ✔ 37

Question Number : 5 Question Id : 9497305582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the given analogy, determine the missing word.

Army : Soldier :: Galaxy : \_\_\_\_\_

Options :

1. ✖ Planet  
2. ✖ Satellite  
3. ✖ Meteor  
4. ✔ Stars

Question Number : 5 Question Id : 9497305582 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए सादृश्य के आधार पर, गायब शब्द को ज्ञात करें।

सेना : सैनिक :: आकाशगंगा : \_\_\_\_\_

Options :

1. ✖ ग्रह  
2. ✖ उपग्रह  
3. ✖ उल्का  
4. ✔ तारे

Question Number : 6 Question Id : 9497305583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the given analogy, determine the missing word.

Statue : Size :: Song : \_\_\_\_\_

Options :

1. ✖ Lyrics  
2. ✔ Tune  
3. ✖ Singer  
4. ✖ Poetry

Question Number : 6 Question Id : 9497305583 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए सादृश्य के आधार पर, गायब शब्द को ज्ञात करें।

प्रतिमा : आकार :: गीत : \_\_\_\_\_

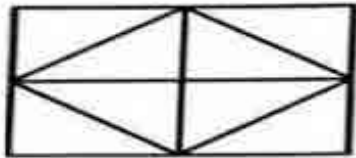
Options :

- 1. ✖ बोल
- 2. ✔ धुन
- 3. ✖ गायक
- 4. ✖ काव्य

Question Number : 7 Question Id : 9497305584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Count the number of triangles in the given figure.



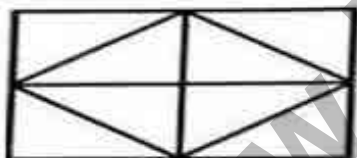
Options :

- 1. ✖ 8
- 2. ✖ 10
- 3. ✔ 12
- 4. ✖ 14

Question Number : 7 Question Id : 9497305584 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



Options :

- 1. ✖ 8
- 2. ✖ 10
- 3. ✔ 12
- 4. ✖ 14

Question Number : 8 Question Id : 9497305585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which letters in the English alphabet look the same even after half a turn ( $180^\circ$ )?

Options :

- 1. ✖ X, O, M, L
- 2. ✔ X, O, S, N
- 3. ✖ X, O, V, K
- 4. ✖ X, O, K, M

Question Number : 8 Question Id : 9497305585 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंग्रेजी वर्णमाला में कौनसे अक्षर अर्धवृत्ताकार (180°) घुमाने पर एक समान ही दिखते हैं?

Options :

1. ✖ X, O, M, L
2. ✔ X, O, S, N
3. ✖ X, O, V, K
4. ✖ X, O, K, M

Question Number : 9 Question Id : 9497305586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the given options, three words are similar in some context and one word is different. Choose the word which is different from the rest.

Options :

1. ✖ Rain
2. ✔ Cloud
3. ✖ Fog
4. ✖ Mist

Question Number : 9 Question Id : 9497305586 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए विकल्पों में, तीन शब्द किसी संदर्भ में समान हैं और एक शब्द अलग है। उस शब्द को चुनें जो अन्य से अलग है।

Options :

1. ✖ वर्षा
2. ✔ बादल
3. ✖ कोहरा
4. ✖ धुंध

Question Number : 10 Question Id : 9497305587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the given options, three pairs are similar in some context and one pair is different. Choose the pair which is different from the rest.

Options :

1. ✖ Lions-Roar
2. ✖ Snakes-Hiss
3. ✖ Bees-Hum
4. ✔ Frog-Bleats



Question Number : 10 Question Id : 9497305587 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए विकल्पों में, तीन जोड़े किसी संदर्भ में समान हैं और एक जोड़ा अलग है।  
उस जोड़े को चुनें जो अन्य से अलग है।

Options :

- 1. ✖ शेर - दहाड़ना
- 2. ✖ साँप - फुफकारना
- 3. ✖ मधुमक्खियाँ - भिनभिनाना
- 4. ✔ मेंढक - मिमियाना

Question Number : 11 Question Id : 9497305588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a certain code if LIPSTICK is written as 12345678 and NAILPOLISH is written as 12345678910. How is MAKEUP written in that code?

Options :

- 1. ✖ 654321
- 2. ✖ 541236
- 3. ✔ 123456
- 4. ✖ 123654

Question Number : 11 Question Id : 9497305588 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी कोड में यदि LIPSTICK को 12345678 लिखा जाता है और NAILPOLISH को 12345678910 लिखा जाता है, तो उस कोड में MAKEUP कैसे लिखा जाएगा?

Options :

- 1. ✖ 654321
- 2. ✖ 541236
- 3. ✔ 123456
- 4. ✖ 123654

Question Number : 12 Question Id : 9497305589 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct option that completes the pattern.

1224364860, 1122334455, 1020304050, \_\_\_\_\_

Options :

- 1. ✔ 918273645
- 2. ✖ 918273644
- 3. ✖ 918273643
- 4. ✖ 918273642

सही विकल्प को चुनें जो इस पैटर्न को पूरा करे।

1224364860, 1122334455, 1020304050, \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✓ 918273645
2. ✗ 918273644
3. ✗ 918273643
4. ✗ 918273642

Question Number : 13 Question Id : 9497305590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following pictures are symmetrical when cut along the dotted line?



1



2



3



4

Options :

1. ✗ 1, 2 and 3
2. ✗ 2, 3 and 4
3. ✗ 3, 4 and 1
4. ✓ 4, 1 and 2

Question Number : 13 Question Id : 9497305590 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

बिंदीदार रेखा की दिशा में काटे जाने पर इन चित्रों में से कौनसी सममित आकृति होगी?



1



2



3



4

Options :

1. ✗ 1, 2 और 3
2. ✗ 2, 3 और 4
3. ✗ 3, 4 और 1
4. ✓ 4, 1 और 2



Question Number : 14 Question Id : 9497305591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the given options, three pairs are similar in some context and one pair is different.  
Choose the pair which is different from the rest.

Options :

- 1. ✖ Man-House
- 2. ✖ Bird-Nest
- 3. ✔ Lion-Forest
- 4. ✖ Horse-Stable

Question Number : 14 Question Id : 9497305591 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए विकल्पों में, तीन जोड़े किसी संदर्भ में समान हैं और एक जोड़ा अलग है।  
उस जोड़े को चुनें जो अन्य से अलग है।

Options :

- 1. ✖ मनुष्य - घर
- 2. ✖ पक्षी - घोंसला
- 3. ✔ शेर - जंगल
- 4. ✖ घोड़ा - अस्तबल

Question Number : 15 Question Id : 9497305592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the given options, three words are similar in some context and one word is different.  
Choose the word which is different from the rest.

Options :

- 1. ✖ Car
- 2. ✖ Truck
- 3. ✖ Trolley
- 4. ✔ Sledge

Question Number : 15 Question Id : 9497305592 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए विकल्पों में, तीन शब्द किसी संदर्भ में समान हैं और एक शब्द अलग है।  
उस शब्द को चुनें जो अन्य से अलग है।

Options :

- 1. ✖ कार
- 2. ✖ ट्रक
- 3. ✖ ट्रॉली
- 4. ✔ स्लेज

Question Number : 16 Question Id : 9497305593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the arithmetic reasoning, find the number that is different from the other three.

Options :

- 1. ☒ 36
- 2. ☐ 54
- 3. ☐ 64
- 4. ☐ 108

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 16 Question Id : 9497305593 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंकगणितीय तर्क के आधार पर, उस संख्या को ज्ञात करें जो अन्य तीन से अलग है।

Options :

- 1. ☒ 36
- 2. ☐ 54
- 3. ☐ 64
- 4. ☐ 108

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 17 Question Id : 9497305594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If in a certain code TAXI is written as CAB and SOFA is written as COUCH, then how will OWN be written in that code?

Options :

- 1. ☐ POSITION
- 2. ☒ POSSES
- 3. ☐ PROPERTY
- 4. ☐ PRIMITIVE

Question Number : 17 Question Id : 9497305594 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी कोड में यदि TAXI को CAB लिखा जाता है और SOFA को COUCH लिखा जाता है, तो उस कोड में OWN कैसे लिखा जाएगा?

Options :

- 1. ☐ POSITION
- 2. ☒ POSSES
- 3. ☐ PROPERTY
- 4. ☐ PRIMITIVE

Question Number : 18 Question Id : 9497305595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If in a certain code, DETAIL is written as RETAIL and SWALLOW is written as SHALLOW, then what is NIGHT written as in that code?

Options :

- 1. ✖ DAY
- 2. ✖ DARK
- 3. ✔ KNIGHT
- 4. ✖ SUNLIGHT

Question Number : 18 Question Id : 9497305595 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी कोड में यदि DETAIL को RETAIL लिखा जाता है और SWALLOW को SHALLOW लिखा जाता है, तो उस कोड में NIGHT कैसे लिखा जाता है?

Options :

- 1. ✖ DAY
- 2. ✖ DARK
- 3. ✔ KNIGHT
- 4. ✖ SUNLIGHT

Question Number : 19 Question Id : 9497305596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If ANIMATION is coded as A2I4ATION and HOSPITAL is coded as H2S4ITAL, how is CATAPULT coded in that language?

Options :

- 1. ✖ C3T4PULT
- 2. ✖ C2TAP6LT
- 3. ✖ C2TA5ULT
- 4. ✔ C2T4PULT

Question Number : 19 Question Id : 9497305596 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि ANIMATION को A2I4ATION के कोड में लिखा जाता है और HOSPITAL को H2S4ITAL के कोड में लिखा जाता है, तो उस कोड भाषा में CATAPULT को कैसे लिखा जाएगा?

Options :

- 1. ✖ C3T4PULT
- 2. ✖ C2TAP6LT
- 3. ✖ C2TA5ULT
- 4. ✔ C2T4PULT

Question Number : 20 Question Id : 9497305597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Madhav is facing South. He turns  $45^\circ$  in the anticlockwise direction and then another  $45^\circ$  in the same direction and then  $45^\circ$  in the clockwise direction. Which direction is he facing now?

Options :

1. ✓ North
2. ✗ North-East
3. ✗ North-West
4. ✗ South-West

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 20 Question Id : 9497305597 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

माधव दक्षिण दिशा की ओर खड़ा है। वह  $45^\circ$  घड़ी की विपरीत दिशा में घूमता है और उसी दिशा में फिर  $45^\circ$  घूमता है, फिर वह घड़ी की दिशा में  $45^\circ$  घूमता है। वह अब किस दिशा में खड़ा है?

Options :

1. ✓ उत्तर
2. ✗ उत्तर - पूर्व
3. ✗ उत्तर - पश्चिम
4. ✗ दक्षिण - पश्चिम

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 21 Question Id : 9497305598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Avinash cycles 10 metres towards West and turns right, cycles 9 metres and turns to right, cycles 8 metres and again turns to left, cycles 4 metres finally. Which direction is Avinash facing now?

Options :

1. ✗ East
2. ✗ West
3. ✓ North
4. ✗ South

Question Number : 21 Question Id : 9497305598 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अविनाश पश्चिम की ओर 10 मीटर साइकिल चलाता है और दाहिने मुड़कर, 9 मीटर साइकिल चलाता है, फिर दाहिने मुड़कर, 8 मीटर साइकिल चलाता है, और फिर बायें मुड़कर अंत में 4 मीटर साइकिल चलाता है। अविनाश अब किस दिशा में खड़ा है?

Options :

1. ✗ पूर्व
2. ✗ पश्चिम
3. ✓ उत्तर
4. ✗ दक्षिण



Question Number : 22 Question Id : 9497305599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Choose the correct alternative to complete the pattern.

91827364, 81726354, 71625344, \_\_\_\_\_

Options :

- 1. ✖ 5234165
- 2. ✔ 61524334
- 3. ✖ 5234166
- 4. ✖ 61524336

Question Number : 22 Question Id : 9497305599 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सही विकल्प को चुनें जो इस पैटर्न को पूरा करे।

91827364, 81726354, 71625344, \_\_\_\_\_

Options :

- 1. ✖ 5234165
- 2. ✔ 61524334
- 3. ✖ 5234166
- 4. ✖ 61524336

Question Number : 23 Question Id : 9497305600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a class of 50 students, 33 like Calculus and 25 like Geometry. If all the students like at least one of Calculus and Geometry, how many like both Calculus and Geometry?

Options :

- 1. ✔ 8
- 2. ✖ 33
- 3. ✖ 25
- 4. ✖ 18

Question Number : 23 Question Id : 9497305600 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

50 छात्रों की एक कक्षा में, 33 को कैलकुलस पसंद है और 25 को रेखागणित पसंद है। यदि प्रत्येक छात्रों को कम से कम कैलकुलस अथवा रेखागणित पसंद है, तो कितने छात्रों को दोनों कैलकुलस एवं रेखागणित पसंद है?

Options :

- 1. ✔ 8
- 2. ✖ 33
- 3. ✖ 25
- 4. ✖ 18



Correct : 1 Wrong : 0.25

Some statements are given below along with two conclusions. Determine which conclusion(s) logically follow from the given statements.

**Statements:**

- A. Some hens are dogs.
- B. All the dogs are goats.

**Conclusions:**

- I. Some goats are hens
- II. Some hens are goats

Options :

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

Question Number : 24 Question Id : 9497305601 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे कुछ कथनों के साथ दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्धारित करें कि दिए गए कथनों के आधार पर कौन से / सा निष्कर्ष तार्किक तौर पर निकलता है।

**कथन:**

- A. कुछ मुर्गियाँ कुत्ते हैं।
- B. सभी कुत्ते बकरियाँ हैं।

**निष्कर्ष:**

- 1. कुछ बकरियाँ मुर्गियाँ हैं।
- 2. कुछ मुर्गियाँ बकरियाँ हैं।

Options :

- 1. ✖ केवल निष्कर्ष 1 सही है।
- 2. ✖ केवल निष्कर्ष 2 सही है।
- 3. ✖ न तो निष्कर्ष 1 और न ही निष्कर्ष 2 सही है।
- 4. ✔ दोनों निष्कर्ष 1 और 2 सही हैं।

Question Number : 25 Question Id : 9497305602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the given analogy, determine the missing number.

3 : 9 :: 8 : ?

Options :

1. ✖ 512
2. ✖ 16
3. ✖ 32
4. ✔ 64

Question Number : 25 Question Id : 9497305602 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए सादृश्य के आधार पर, गायब संख्या को ज्ञात करें।

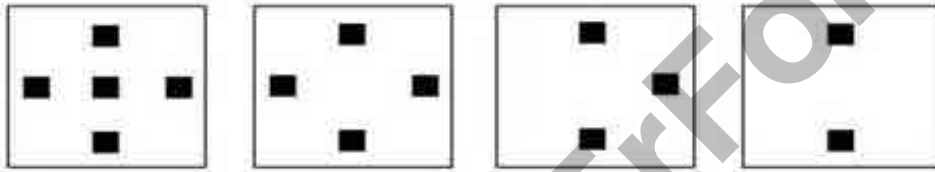
3 : 9 :: 8 : ?

Options :

1. ✖ 512
2. ✖ 16
3. ✖ 32
4. ✔ 64

Question Number : 26 Question Id : 9497305603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Observe the figure pattern given below and choose the correct answer option from the list which will continue the pattern.

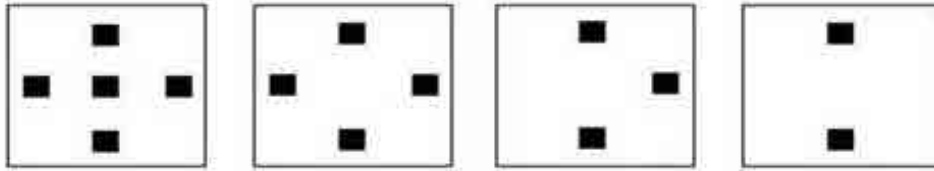


Options :

1. ✖
2. ✖
3. ✖
4. ✔

Question Number : 26 Question Id : 9497305603 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दिए गए चित्र पैटर्न को ध्यान से देखें और दी गई सूची से वह सही उत्तर विकल्प चुनें जो पैटर्न को जारी रखेगा।



Options :

1. ✗
2. ✗
3. ✗
4. ✓

Question Number : 27 Question Id : 9497305604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the arithmetic reasoning, find the number that is different from the other three options.

Options :

1. ✗ 17
2. ✗ 15
3. ✗ 11
4. ✓ 23

Question Number : 27 Question Id : 9497305604 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंकगणितीय तर्क के आधार पर, उस संख्या को ज्ञात करें जो अन्य तीन विकल्पों से अलग है।

Options :

1. ✗ 17
2. ✗ 15
3. ✗ 11
4. ✓ 23

Question Number : 28 Question Id : 9497305605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the arithmetic reasoning, find the number that is different from the other three options.

Options :

1. ✓ 1234

2. ✗ 4576

3. ✗ 6897

4. ✗ 5678

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 28 Question Id : 9497305605 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंकगणितीय तर्क के आधार पर, उस संख्या को ज्ञात करें जो अन्य तीन विकल्पों से अलग है।

Options :

1. ✓ 1234

2. ✗ 4576

3. ✗ 6897

4. ✗ 5678

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 29 Question Id : 9497305606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If in a certain code MANIPAL is written as MBNIPAM and COLOUR is written as CPLOUS, then how will ICEBERG be written in that code?

Options :

1. ✗ IEBERG

2. ✗ ICEBER

3. ✗ CEBERG

4. ✓ IDEBERH

Question Number : 29 Question Id : 9497305606 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी कोड में यदि MANIPAL को MBNIPAM लिखा जाता है और COLOUR को CPLOUS लिखा जाता है, तो उस कोड में ICEBERG कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ✗ IEBERG

2. ✗ ICEBER

3. ✗ CEBERG

4. ✓ IDEBERH

Question Number : 30 Question Id : 9497305607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If in a certain code ANIL is written as BCOPJKMN and RAVI is written as STBCWXJK, then how will RAMA be written in that code?

Options :

1. ✓ STBCNOBC
2. ✗ STBSNBS
3. ✗ STSNOBS
4. ✗ STBSNO

Question Number : 30 Question Id : 9497305607 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी कोड में यदि ANIL को BCOPJKMN लिखा जाता है और RAVI को STBCWXJK लिखा जाता है, तो उस कोड में RAMA कैसे लिखा जाएगा?

Options :

1. ✓ STBCNOBC
2. ✗ STBSNBS
3. ✗ STSNOBS
4. ✗ STBSNO

Question Number : 31 Question Id : 9497305608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Mehvish starting from her house, goes 5 km in the North, then she turns to her left and goes 4 km. Finally, she turns to her left and goes 3 km. With respect to her starting point, which direction is she in now?

Options :

1. ✗ North
2. ✗ North-East
3. ✗ West
4. ✓ North-West

Question Number : 31 Question Id : 9497305608 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अपने घर से शुरू करते हुए मेहवीश 5 km उत्तर दिशा में जाती है, फिर वह बायें मुड़कर 4 km चलती है। अंत में, वह बायें मुड़कर 3 km चलती है। उसके प्रारंभिक बिंदु के संदर्भ में, वह अब किस दिशा में है?

Options :

1. ✗ उत्तर
2. ✗ उत्तर - पूर्व
3. ✗ पश्चिम
4. ✓ उत्तर - पश्चिम



Question Number : 32 Question Id : 9497305609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the series below, one of the terms is incorrect.

11111, 235656, 39816561, 41625665536

Which is the wrong term?

Options :

1. ☒ 11111
2. ☐ 41625665536
3. ☐ 39816561
4. ☐ 235656

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 32 Question Id : 9497305609 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दी गई श्रृंखला में, एक संख्या गलत है।

11111, 235656, 39816561, 41625665536

वह गलत संख्या कौनसी है?

Options :

1. ☒ 11111
2. ☐ 41625665536
3. ☐ 39816561
4. ☐ 235656

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 33 Question Id : 9497305610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Read the following statements and choose the option that shows the correct relation between sets A, B and C.

Set A: It consists of Artists.

Set B: It consists of Costumes.

Set C: It consists of Dance and Music.

Options :

1. ☐ Set A is a subset of Set B.
2. ☐ Set B is a subset of Set C.
3. ☐ Set A and Set B are subsets of set C.
4. ☒ Set A, B and C are not related.

Question Number : 33 Question Id : 9497305610 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित कथन पढ़ें और उस विकल्प को चुनें जो सेट A, B और C के बीच के सही संबंध दर्शाए।

सेट A: यह कलाकारों से बना है।

सेट B: यह वेशभूषाओं से बना है।

सेट C: यह नृत्य और संगीत से बना है।

Options :

1. ✖ सेट A, सेट B का एक उपसमुच्चय है।
2. ✖ सेट B, सेट C का एक उपसमुच्चय है।
3. ✖ सेट A और सेट B, सेट C के उपसमुच्चय हैं।
4. ✔ सेट A, B और C आपस में संबंधित नहीं हैं।

Question Number : 34 Question Id : 9497305611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Read the statements and the conclusions and choose the correct options that follow.

**Statements:**

1. Some Mobiles are Desktops.
2. All desktops are radios.
3. All radios are televisions.

**Conclusion:**

- I. All televisions are computers.
- II. Some radios are phone.

Options :

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

Question Number : 34 Question Id : 9497305611 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

कथनों और उनके निष्कर्ष को पढ़ें और उनके आगे आने वाले सही विकल्पों का चयन करें।

कथन:

1. कुछ मोबाइल डेस्कटॉप हैं।
2. सभी डेस्कटॉप रेडियो हैं।
3. सभी रेडियो टेलीविजन हैं।

निष्कर्ष:

- I. सभी टेलीविजन कंप्यूटर हैं।
- II. कुछ रेडियो फोन हैं।

Options :

1. ✖ केवल निष्कर्ष I सही है।
2. ✔ केवल निष्कर्ष II सही है।
3. ✖ दोनों निष्कर्ष I और II सही हैं।
4. ✖ न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II सही हैं।

Question Number : 35 Question Id : 9497305612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following options shows the best relationship between Set A, B and C?

Set A : Apples

Set B : Pears

Set C : Fruit market

Options :

1. ✖ Set A is a subset of Set B.
2. ✖ Set B is a subset of Set C.
3. ✔ Set A and Set B are subsets of Set C.
4. ✖ Sets A, B and C are not related.

Question Number : 35 Question Id : 9497305612 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौनसा विकल्प सेट A, B और C के बीच के संबंध को सबसे अच्छा दर्शाता है?

सेट A: सेब

सेट B: नाशपाती

सेट C: फल बाजार

Options :

1. ✖ सेट A, सेट B का एक उपसमुच्चय है।
2. ✖ सेट B, सेट C का एक उपसमुच्चय है।
3. ✔ सेट A और सेट B, सेट C के उपसमुच्चय हैं।
4. ✖ सेट A, B और C आपस में संबंधित नहीं हैं।

Question Number : 36 Question Id : 9497305613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Showing a boy, Vikas said to Vishal, "His only brother's mother is my father's wife".  
Based on the given statement, how is Vikas related to that boy?

Options :

1. ✔ Brother
2. ✖ Uncle
3. ✖ Father
4. ✖ Nephew

Question Number : 36 Question Id : 9497305613 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक लड़का दिखाते हुए, विकास ने विशाल से कहा, "उसके इकलौते भाई की माँ मेरे पिता की पत्नी हैं"। दिए गए कथन के आधार पर, विकास उस लड़के से कैसे संबंधित है?

Options :

1. ✔ भाई
2. ✖ चाचा
3. ✖ पिता
4. ✖ भतीजा

Question Number : 37 Question Id : 9497305614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the given analogy, determine the missing word.

Disease : Pathology :: Planets : \_\_\_\_\_

Options :

1. ✖ Astrology
2. ✖ Classroom
3. ✔ Astronomy
4. ✖ Physics

Question Number : 37 Question Id : 9497305614 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए सादृश्य के आधार पर, गायब शब्द को ज्ञात करें।

रोग : विकृति विज्ञान (पैथोलॉजी) :: ग्रह : \_\_\_\_\_.

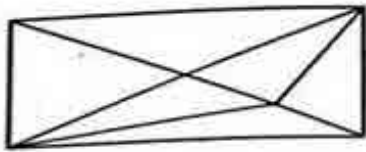
Options :

1. ✖ ज्योतिष
2. ✖ कक्षा
3. ✔ खगोल शास्त्र
4. ✖ भौतिक विज्ञान

Question Number : 38 Question Id : 9497305615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Count the number of triangles in the given figure.



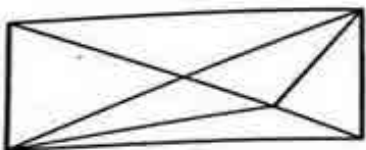
Options :

1. ✖ 11
2. ✖ 13
3. ✔ 15
4. ✖ 17

Question Number : 38 Question Id : 9497305615 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए चित्र में त्रिभुजों की संख्या ज्ञात करें।



Options :

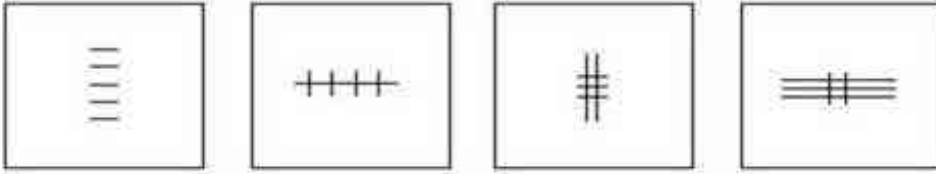
1. ✖ 11
2. ✖ 13
3. ✔ 15



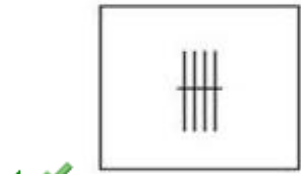
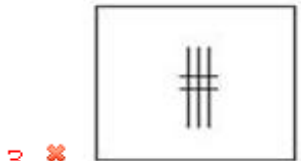
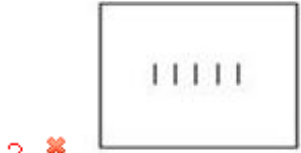
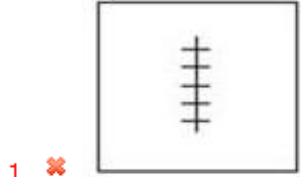
Question Number : 39 Question Id : 9497305616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Observe the figure pattern given below and choose the option which will continue the pattern.



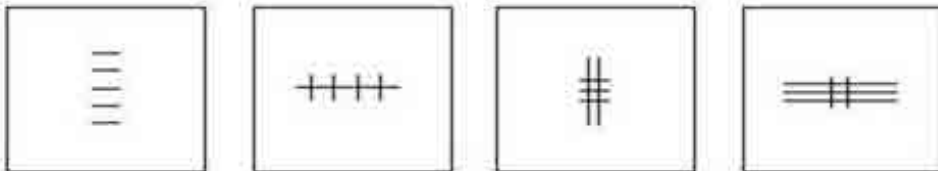
Options :



Question Number : 39 Question Id : 9497305616 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes




Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दिए गए चित्र पैटर्न को ध्यान से देखें और उस विकल्प को चुनें जो पैटर्न को जारी रखेगा।



Options :



2. ✖ 
3. ✖ 
4. ✔ 

Question Number : 40 Question Id : 9497305617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

In the series below, one of the terms is wrong.

100300005, 2000400000, 300040006, 4000006000000008

Which term is wrong?

Options :

1. ✖ 300040006
2. ✖ 4000006000000008
3. ✖ 2000400000
4. ✔ 100300005

Question Number : 40 Question Id : 9497305617 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

नीचे दी गई श्रृंखला में, एक संख्या गलत है।

100300005, 2000400000, 300040006, 4000006000000008

वह गलत संख्या कौनसी है?

Options :

1. ✖ 300040006
2. ✖ 4000006000000008
3. ✖ 2000400000
4. ✔ 100300005

Question Number : 41 Question Id : 9497305618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Read the following statements and choose the option that shows the correct relation between sets A, B and C.

Set A: It consists of Indian aurochs.

Set B: It consists of Peacocks.

Set C: It consists of extinct animals.

Options :

1. ✓ Set A is a subset of Set C.
2. ✗ Set B is a subset of Set C.
3. ✗ Set A and Set B are subsets of Set C.
4. ✗ Sets A, B and C are not related.

Question Number : 41 Question Id : 9497305618 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित कथन पढ़ें और उस विकल्प को चुनें जो सेट A, B और C के बीच के सही संबंध दर्शाए।

सेट A: यह इंडियन औरोकस (भारतीय बैल) से बना है।

सेट B: यह मोर से बना है।

सेट C: यह विलुप्त जानवरों से बना है।

Options :

1. ✓ सेट A, सेट C का एक उपसमुच्चय है।
2. ✗ सेट B, सेट C का एक उपसमुच्चय है।
3. ✗ सेट A और सेट B, सेट C के उपसमुच्चय हैं।
4. ✗ सेट A, B और C आपस में संबंधित नहीं हैं।

Question Number : 42 Question Id : 9497305619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Given:

- I.  $P + Q$  means P is the sister of Q.
- II.  $P - Q$  mean P is the father of Q.
- III.  $P * Q$  means P is the brother of Q.

Based on the above statements, which option shows that 'A is the aunt of B'?

Options :

1. ✓  $A + C - B$
2. ✗  $A - C * B$
3. ✗  $C - C + B$
4. ✗  $A * C - D$

Question Number : 42 Question Id : 9497305619 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिया गया है:

- i.  $P + Q$  का अर्थ है कि P, Q की बहन है।
- ii.  $P - Q$  का अर्थ है कि P, Q का पिता है।
- iii.  $P * Q$  का अर्थ है कि P, Q का भाई है।

उपरोक्त कथनों के आधार पर, कौनसा विकल्प यह दर्शाता है कि A, B की चाची है?

Options :

- 1. ☒  $A + C - B$
- 2. ☐  $A - C * B$
- 3. ☐  $C - C + B$
- 4. ☐  $A * C - D$

Question Number : 43 Question Id : 9497305620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the given analogy, determine the missing number.

13 : 144 :: 18 : ?

Options :

- 1. ☐ 324
- 2. ☐ 36
- 3. ☐ 361
- 4. ☒ 289

Question Number : 43 Question Id : 9497305620 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए सादृश्य के आधार पर, गायब संख्या को ज्ञात करें।

13 : 144 :: 18 : ?

Options :

- 1. ☐ 324
- 2. ☐ 36
- 3. ☐ 361
- 4. ☒ 289

Question Number : 44 Question Id : 9497305621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the given analogy, determine the missing number.

6 : 24 :: 5 : ?

Options :

- 1. ☐ 23
- 2. ☐ 25
- 3. ☒ 20

4. ✖ 22

Question Number : 44 Question Id : 9497305621 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दिए गए सादृश्य के आधार पर, गायब संख्या को ज्ञात करें।

6 : 24 :: 5 : ?

Options :

1. ✖ 23

2. ✖ 25

3. ✔ 20

4. ✖ 22

Question Number : 45 Question Id : 9497305622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Find the odd one out.

Options :

1. ✖ Wind

2. ✖ Atmosphere

3. ✖ Air

4. ✔ Cool

Question Number : 45 Question Id : 9497305622 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

असंगत चुनें।

Options :

1. ✖ हवा

2. ✖ वातावरण

3. ✖ वायु

4. ✔ ठंडा

Question Number : 46 Question Id : 9497305623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If in a certain code, EIGHT is coded as 12345678 and ELEVEN is coded as 1234567891011, what will be the code for TEN?

Options :

1. ✖ 12345789

2. ✔ 12345678910

3. ✖ 12345678913

4. ✖ 1234567890

Question Number : 46 Question Id : 9497305623 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25



यदि किसी कोड में EIGHT को 12345678 के कोड में लिखा जाता है और ELEVEN को 1234567891011 के कोड में लिखा जाता है, तो TEN का कोड क्या होगा?

Options :

- 1. ✖ 12345789
- 2. ✔ 12345678910
- 3. ✖ 12345678913
- 4. ✖ 1234567890

Question Number : 47 Question Id : 9497305624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which letters in the English alphabet look the same even after half a turn ( $180^\circ$ )?

Options :

- 1. ✔ S, I, N
- 2. ✖ M, I, S
- 3. ✖ D, I, S
- 4. ✖ F, I, S

Question Number : 47 Question Id : 9497305624 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंग्रेजी वर्णमाला में कौनसे अक्षर अर्धवृत्ताकार ( $180^\circ$ ) घुमाने पर एक समान ही दिखते हैं?

Options :

- 1. ✔ S, I, N
- 2. ✖ M, I, S
- 3. ✖ D, I, S
- 4. ✖ F, I, S

Question Number : 48 Question Id : 9497305625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If in a certain code, CINEMA is coded as 654321, CHAIR is coded as 54321, and MOON is coded as 4321, what will be the code for CYCLONE?

Options :

- 1. ✖ 7563421
- 2. ✖ 7456321
- 3. ✔ 7654321
- 4. ✖ 7342512

Question Number : 48 Question Id : 9497305625 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि किसी कोड में CINEMA को 654321 के कोड में लिखा जाता है, CHAIR को 54321 के कोड में लिखा जाता है, और MOON को 4321 के कोड में लिखा जाता है, तो CYCLONE का कोड क्या होगा?

Options :

- 1. ✖ 7563421
- 2. ✖ 7456321
- 3. ✔ 7654321
- 4. ✖ 7342512

Question Number : 49 Question Id : 9497305626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ananya is facing East. She turns  $45^\circ$  in the clockwise direction and then another  $45^\circ$  in the same direction and then  $45^\circ$  in the clockwise direction. Which direction is she facing now?

Options :

- 1. ✖ North
- 2. ✖ North-East
- 3. ✖ North-West
- 4. ✔ South-West

Question Number : 49 Question Id : 9497305626 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अनन्या पूर्व दिशा की ओर मुंह करके खड़ी है। वह  $45^\circ$  घड़ी की दिशा में घुमती है और उसी दिशा में फिर  $45^\circ$  घुमती है, फिर वह घड़ी की दिशा में  $45^\circ$  घुमती है। वह अब किस दिशा की ओर मुंह करके खड़ी है?

Options :

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

Question Number : 50 Question Id : 9497305627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Based on the arithmetic reasoning, find the number that is different from the other three options.

Options :

- 1. ✔ 7691
- 2. ✖ 8971
- 3. ✖ 7981
- 4. ✖ 8791

Question Number : 50 Question Id : 9497305627 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अंकगणितीय तर्क के आधार पर, उस संख्या को ज्ञात करें जो अन्य तीन से अलग है।

Options :

1. ✓ 7691
2. ✗ 8971
3. ✗ 7981
4. ✗ 8791

#### General Awareness

Section Id :	949730139
Section Number :	2
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	50
Number of Questions to be attempted:	50
Section Marks:	50

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	949730147
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 51 Question Id : 9497305628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Who is considered as the master of Greek comedy?

Options :

1. ✓ Aristophanes
2. ✗ Aeschylus
3. ✗ Sophocles
4. ✗ Philip

Question Number : 51 Question Id : 9497305628 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

यूनानी कॉमेडी के गुरु के रूप में किसे जाना जाता है?

Options :

1. ✓ ऐरिस्टॉफनेस
2. ✗ एस्कलस
3. ✗ शोफोकलीस
4. ✗ फिलिप

Question Number : 52 Question Id : 9497305629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which among the following is in Uttarakhand?

Options :

1. ✖ Bandipur National Park
2. ✖ Balpakram Sanctuary
3. ✖ Chandraprabha Sanctuary
4. ✔ Corbett National Park

Question Number : 52 Question Id : 9497305629 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा उत्तराखंड में है?

Options :

1. ✖ बांदीपुर राष्ट्रीय उद्यान
2. ✖ बलपक्रम अभयारण्य
3. ✖ चंद्रप्रभा अभयारण्य
4. ✔ कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Question Number : 53 Question Id : 9497305630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which Constitutional Amendment Act provided reservation in admissions in private unaided educational institutions for students belonging to scheduled castes/tribes and other backward classes?

Options :

1. ✖ 92<sup>nd</sup> Constitutional Amendment Act, 2003
2. ✔ 93<sup>rd</sup> Constitutional Amendment Act, 2005
3. ✖ 94<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act, 2006
4. ✖ 95<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act, 2009

Question Number : 53 Question Id : 9497305630 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम ने अनुसूचित जाति / जनजाति और अन्य पिछड़े वर्गों के छात्रों को निजी गैर सहायता प्राप्त शैक्षणिक संस्थाओं में दाखिले में आरक्षण प्रदान किया?

Options :

1. ✖ 92 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2003
2. ✔ 93 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2005
3. ✖ 94 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2006
4. ✖ 95 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 2009



Question Number : 54 Question Id : 9497305631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

For the first time Indian Legislature was made "Bi-cameral" under:

Options :

1. ✖ Government of India Act, 1861
2. ✖ Government of India Act, 1892
3. ✖ Government of India Act, 1915
4. ✔ Government of India Act, 1919

Question Number : 54 Question Id : 9497305631 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारतीय विधानमंडल को पहली बार किसके अंतर्गत "द्विसदन" बनाया गया था?

Options :

1. ✖ भारत सरकार अधिनियम, 1861
2. ✖ भारत सरकार अधिनियम, 1892
3. ✖ भारत सरकार अधिनियम, 1915
4. ✔ भारत सरकार अधिनियम, 1919

Question Number : 55 Question Id : 9497305632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Who among the following was India's constitutional advisor?

Options :

1. ✖ B L Mitter
2. ✖ K M Munshi
3. ✔ B N Rau
4. ✖ A K Iyer

Question Number : 55 Question Id : 9497305632 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन भारत के संवैधानिक सलाहकार थे?

Options :

1. ✖ बी एल मित्तर
2. ✖ के एम मुंशी
3. ✔ बी एन राव
4. ✖ ए के अय्यर

Question Number : 56 Question Id : 9497305633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25



Deficit financing leads to inflation in general, but it can be checked if:

Options :

1. ☒ government expenditure leads to increase in the aggregate supply in ratio of aggregate demand
2. ☐ government expenditure leads to decrease in the aggregate supply in ratio of aggregate demand
3. ☐ government income leads to decrease in the aggregate supply in ratio of aggregate demand
4. ☐ only aggregate demand is decreased

Question Number : 56 Question Id : 9497305633 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

घाटा वित्तीयन सामान्य तौर पर मुद्रास्फीति (महंगाई) की ओर जाता है, लेकिन उसे रोका जा सकता है, यदि:

Options :

1. ☒ सरकारी व्यय से कुल माँग के अनुपात में कुल आपूर्ति में वृद्धि होती है।
2. ☐ सरकारी व्यय से कुल माँग के अनुपात में कुल आपूर्ति में कमी होती है।
3. ☐ सरकारी आय से कुल माँग के अनुपात में कुल आपूर्ति में कमी होती है।
4. ☐ केवल कुल माँग में कमी की जाती है।

Question Number : 57 Question Id : 9497305634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Gross domestic capital formation is defined as:

Options :

1. ☐ flow of expenditure devoted to increased or maintaining of the capital stock
2. ☐ expenditure incurred on physical assets only
3. ☐ production exceeding demand
4. ☒ net addition to stock after depreciation

Question Number : 57 Question Id : 9497305634 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सकल घरेलू पूँजी निर्माण को कैसे परिभाषित किया जाता है?

Options :

1. ☐ पूँजीगत स्टॉक को बढ़ाने अथवा बनाए रखने के लिए समर्पित व्यय प्रवाह
2. ☐ केवल भौतिक संपत्तियों पर हुआ व्यय
3. ☐ माँग से अधिक उत्पादन
4. ☒ मूल्यहास के बाद स्टॉक में शुद्ध वृद्धि

Question Number : 58 Question Id : 9497305635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

On July 12, 1982, the ARDC was merged into:

Options :

1. ❌ RBI
2. ✅ NABARD
3. ❌ EXIM Bank
4. ❌ ICICI

Question Number : 58 Question Id : 9497305635 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

12 जुलाई, 1982 को, एआरडीसी (ARDC) का किसमें विलय किया गया था?

Options :

1. ❌ भारतीय रिजर्व बैंक (RBI)
2. ✅ नाबार्ड (NABARD)
3. ❌ एक्जिम (EXIM) बैंक
4. ❌ आईसीआईसीआई (ICICI)

Question Number : 59 Question Id : 9497305636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Intensity of electric current is expressed in:

Options :

1. ❌ watts
2. ✅ amperes
3. ❌ joules
4. ❌ volts

Question Number : 59 Question Id : 9497305636 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

विद्युत प्रवाह की तीव्रता किसमें व्यक्त की जाती है?

Options :

1. ❌ वाट
2. ✅ ऐम्पीयर
3. ❌ जूल
4. ❌ वोल्ट

Question Number : 60 Question Id : 9497305637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

At neutral pH, a mixture of amino acids in solution would be predominantly:

Options :

1. ❌ Non polar molecules
2. ❌ Positive and monovalent
3. ✅ Dipolar ions
4. ❌ Hydrophobic

Question Number : 60 Question Id : 9497305637 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

उदासीन pH पर, अमीनो एसिड का एक मिश्रण मुख्य रूप से क्या होगा?

Options :

1. ❌ गैर ध्रुवीय अणु
2. ❌ धनात्मक और एक - संयोजक
3. ✅ द्विध्रुवीय आयन
4. ❌ जल विरोधी

Question Number : 61 Question Id : 9497305638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Malt sugar is prepared from sprouting of:

Options :

1. ❌ Sugar beet
2. ✅ Barley
3. ❌ Maize
4. ❌ Tomato

Question Number : 61 Question Id : 9497305638 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मॉल्ट चीनी किसके अंकुरण से तैयार की जाती है?

Options :

1. ❌ चुकंदर
2. ✅ जौ
3. ❌ मक्का
4. ❌ टमाटर

Question Number : 62 Question Id : 9497305639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ustad Mansur was a famous painter in the reign of:

Options :

1. ❌ Shajahan
2. ❌ Akbar
3. ❌ Humayun

4. ✓ Jahangir

Question Number : 62 Question Id : 9497305639 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

उस्ताद मंसूर किसके शासनकाल में एक प्रसिद्ध चित्रकार थे?

Options :

- 1. ✗ शाहजहाँ
- 2. ✗ अकबर
- 3. ✗ हुमायूँ
- 4. ✓ जहाँगीर

Question Number : 63 Question Id : 9497305640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

What does HTML stand for?

Options :

- 1. ✗ Hybrid Text Markup Language
- 2. ✓ Hyper Text Markup Language
- 3. ✗ Higher Text Markup Language
- 4. ✗ Hyper Time Markup Language

Question Number : 63 Question Id : 9497305640 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

HTML का क्या अर्थ है?

Options :

- 1. ✗ हायब्रिड टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- 2. ✓ हायपर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- 3. ✗ हायर टेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज
- 4. ✗ हायपर टाइम मार्कअप लैंग्वेज

Question Number : 64 Question Id : 9497305641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Weight of a body is a:

Options :

- 1. ✗ Negative quantity
- 2. ✗ Scalar quantity
- 3. ✗ Relative quantity
- 4. ✓ Vector quantity

Question Number : 64 Question Id : 9497305641 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes



Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी पिंड का भार एक क्या है?

Options :

1. ✖ ऋणात्मक मात्रा
2. ✖ अदिश मात्रा
3. ✖ अपेक्षित मात्रा
4. ✔ सदिश मात्रा

Question Number : 65 Question Id : 9497305642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

\_\_\_\_\_ are a potential source of energy.

Options :

1. ✖ Proteins
2. ✖ Vitamins
3. ✔ Carbohydrates
4. ✖ Lipids

Question Number : 65 Question Id : 9497305642 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

\_\_\_\_\_ ऊर्जा का एक संभावित स्रोत हैं।

Options :

1. ✖ प्रोटीन
2. ✖ विटामिन
3. ✔ कार्बोहाइड्रेट
4. ✖ लिपिड

Question Number : 66 Question Id : 9497305643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Above the surface of the earth if we go to a distance equal to double the radius of the earth, the value of 'g' will become:

Options :

1. ✖ One-third
2. ✔ One-fourth
3. ✖ One-half
4. ✖ One-ninth

Question Number : 66 Question Id : 9497305643 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

पृथ्वी की सतह से ऊपर, यदि हम पृथ्वी की त्रिज्या से दोगुने दूरी पर जाएं, तो 'g' का मान कितना होगा?

Options :



1. ✖ एक - तिहाई
2. ✔ एक - चौथाई
3. ✖ आधा
4. ✖ एक - नौवाँ

Question Number : 67 Question Id : 9497305644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which was the 1st non Test playing country to beat India in an international cricket match?

Options :

1. ✖ Canada
2. ✔ Sri Lanka
3. ✖ Zimbabwe
4. ✖ East Africa

Question Number : 67 Question Id : 9497305644 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी अंतरराष्ट्रीय क्रिकेट मैच में भारत को हराने वाला पहला गैर टेस्ट खेलने वाला देश कौनसा था?

Options :

1. ✖ कनाडा
2. ✔ श्रीलंका
3. ✖ जिम्बाब्वे
4. ✖ पूर्वी अफ्रीका

Question Number : 68 Question Id : 9497305645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which NBA player scored 8 points in the final 7 seconds of a game to lead his team to victory?

Options :

1. ✖ Baron Davis
2. ✖ Kevin Garnett
3. ✖ Stephon Marbury
4. ✔ Reggie Miller

Question Number : 68 Question Id : 9497305645 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस एनबीए (NBA) खिलाड़ी ने एक खेल के अंतिम 7 सेकंड में 8 अंक प्राप्त करके अपनी टीम को जीत दिलाई थी?

Options :

1. ✖ बैरॉन डेविस

2. ✖ केविन गार्नेट
3. ✖ स्टेफॉन मार्बरी
4. ✔ रेजी मिलर

Question Number : 69 Question Id : 9497305646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

How much time is allotted to professional Golf Tour players per shot?

Options :

1. ✔ 45 seconds
2. ✖ 25 seconds
3. ✖ 1 minute
4. ✖ 2 minutes

Question Number : 69 Question Id : 9497305646 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

पेशेवर गोल्फ टूर खिलाड़ियों को प्रति शॉट कितना समय आवंटित किया जाता है?

Options :

1. ✔ 45 सेकंड
2. ✖ 25 सेकंड
3. ✖ 1 मिनट
4. ✖ 2 मिनट

Question Number : 70 Question Id : 9497305647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which is the oldest text in the world?

Options :

1. ✖ Yajur Veda
2. ✖ Atharva Veda
3. ✔ Rig Veda
4. ✖ Sama Veda

Question Number : 70 Question Id : 9497305647 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

दुनिया का सबसे पुरातन पाठ कौनसा है?

Options :

1. ✖ यजुर्वेद
2. ✖ अथर्ववेद
3. ✔ ऋग्वेद
4. ✖ साम वेद

Question Number : 71 Question Id : 9497305648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which two Indus sites were found in Afghanistan?

Options :

- 1. ✖ Lothal and Daimabad
- 2. ✖ Shortughai and Daimnabad
- 3. ✔ Shortughai and Mundigah
- 4. ✖ Mundigah and Daimabad

Question Number : 71 Question Id : 9497305648 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

कौन से दो सिंधु सभ्यता के स्थान अफगानिस्तान में पाए गए थे?

Options :

- 1. ✖ लोथल और दाइमाबाद
- 2. ✖ शोर्तुघई और दाइमाबाद
- 3. ✔ शोर्तुघई और मुंडिगक
- 4. ✖ मुंडिगक और दाइमाबाद

Question Number : 72 Question Id : 9497305649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

For which sector of India, did Moody's Investors Service upgrade its outlook from 'stable' from 'negative'?

Options :

- 1. ✖ Real estate
- 2. ✔ Banking
- 3. ✖ Solar energy
- 4. ✖ Auto industry

Question Number : 72 Question Id : 9497305649 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मूडी निवेशक सेवा ने भारत के किस क्षेत्र के लिए, अपने दृष्टिकोण में सुधार कर, उसे 'नकारात्मक' से 'स्थिर' से बताया था?

Options :

- 1. ✖ स्थावर संपदा (रियल एस्टेट)
- 2. ✔ बैंकिंग
- 3. ✖ सौर ऊर्जा
- 4. ✖ ऑटो उद्योग

Question Number : 73 Question Id : 9497305650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which player got highest bid of Rs 39.70 lakh at Pro Wrestling auction 2015?

Options :

1. ✖ Sushil Kumar
2. ✖ Geeta Phogat
3. ✔ Yogeshwar Dutt
4. ✖ Vijendra Singh

Question Number : 73 Question Id : 9497305650 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस खिलाड़ी को 2015 की पेशेवर कुश्ती (प्रो रेस्लिंग) की नीलामी में 39.70 लाख रुपये की उच्चतम बोली मिली थी?

Options :

1. ✖ सुशील कुमार
2. ✖ गीता फोगट
3. ✔ योगेश्वर दत्त
4. ✖ विजेंद्र सिंह

Question Number : 74 Question Id : 9497305651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

President Yameen Abdul Gayoom declared national emergency in all the areas of \_\_\_\_\_ on 4th November 2015.

Options :

1. ✖ Serbia
2. ✔ Maldives
3. ✖ Japan
4. ✖ Nepal

Question Number : 74 Question Id : 9497305651 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

राष्ट्रपति यामीन अब्दुल गयूम 4 नवंबर, 2015 को \_\_\_\_\_ के सभी क्षेत्रों में राष्ट्रीय आपातकाल घोषणा की थी।

Options :

1. ✖ सीरिया
2. ✔ मालदीव
3. ✖ जापान
4. ✖ नेपाल

Question Number : 75 Question Id : 9497305652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

How many districts will Mission Indradhanush Phase-2 cover?

Options :

- 1. ✖ 200
- 2. ✖ 201
- 3. ✔ 352
- 4. ✖ 400

Question Number : 75 Question Id : 9497305652 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मिशन इंद्रधनुष चरण - 2 के अंतर्गत कितने जिले होंगे?

Options :

- 1. ✖ 200
- 2. ✖ 201
- 3. ✔ 352
- 4. ✖ 400

Question Number : 76 Question Id : 9497305653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

For which among the following offenses, did Manu recommend higher punishment to Brahmins than the persons of other varnas?

Options :

- 1. ✖ Profanity
- 2. ✖ Murder
- 3. ✔ Theft
- 4. ✖ Treason

Question Number : 76 Question Id : 9497305653 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किस अपराध के लिए, मनु ने अन्य वर्णों के व्यक्तियों की तुलना में ब्राह्मणों के लिए उच्च दण्ड की सलाह दी थी?

Options :

- 1. ✖ अपवित्र वचन
- 2. ✖ हत्या
- 3. ✔ चोरी
- 4. ✖ राज-द्रोह

Question Number : 77 Question Id : 9497305654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25



One of the writers of the Dharmashashtra disapproved the practice of Sati declaring it as an act of suicide. Identify him.

Options :

1. ✖ Angiras
2. ✖ Usana
3. ✖ Vishnu
4. ✔ Medhatithi

Question Number : 77 Question Id : 9497305654 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

धर्म शास्त्र के लेखकों में से एक को सती प्रथा अस्वीकृत थी और उसे आत्महत्या के एक कृत्य के रूप में बताया था। उसे पहचानें।

Options :

1. ✖ अंगिरस
2. ✖ उसना
3. ✖ विष्णु
4. ✔ मेधातिथि

Question Number : 78 Question Id : 9497305655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Boghazkoi inscription was discovered in \_\_\_\_\_.

Options :

1. ✔ Turkey
2. ✖ India
3. ✖ Syria
4. ✖ Iran

Question Number : 78 Question Id : 9497305655 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

बोघाज़्कोइ शिलालेख \_\_\_\_\_ में खोजे गए थे।

Options :

1. ✔ तुर्की
2. ✖ भारत
3. ✖ सीरिया
4. ✖ ईरान

Question Number : 79 Question Id : 9497305656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Ali brothers, launched Khilafat Movement against British in 1920. The names of Ali brothers are:

Options :

1. ✖ Mauhammad Ali and Khilafat Ali
2. ✖ Mauhammad Ali and Muskan Ali
3. ✖ Mauhammad Ali and Nusrat Ali
4. ✔ Mauhammad Ali and Saukat Ali

Question Number : 79 Question Id : 9497305656 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

1920 में अली भाइयों ने अंग्रेजों के विरुद्ध खिलाफत आंदोलन शुरू किया था। उन अली भाइयों के नाम हैं:

Options :

1. ✖ मोहम्मद अली और खिलाफत अली
2. ✖ मोहम्मद अली और मुस्कान अली
3. ✖ मोहम्मद अली और नुसरत अली
4. ✔ मोहम्मद अली और शौकत अली

Question Number : 80 Question Id : 9497305657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which is the largest port of India?

Options :

1. ✖ Paradip port
2. ✔ Kandla port
3. ✖ Jawahar lal Nehru port
4. ✖ Ennore port

Question Number : 80 Question Id : 9497305657 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत का सबसे बड़ा बंदरगाह कौनसा है?

Options :

1. ✖ पारादीप बंदरगाह
2. ✔ कांडला बंदरगाह
3. ✖ जवाहर लाल नेहरू बंदरगाह
4. ✖ एन्नोर बंदरगाह

Question Number : 81 Question Id : 9497305658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Radcliffe line is a boundary between:

Options :

1. ✔ India and Pakistan

2. ✖ India and Afghanistan
3. ✖ India and China
4. ✖ India and Myanmar

Question Number : 81 Question Id : 9497305658 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

रैडक्लिफ लाइन किन देशों के बीच की सीमा है?

Options :

1. ✔ भारत और पाकिस्तान
2. ✖ भारत और अफगानिस्तान
3. ✖ भारत और चीन
4. ✖ भारत और म्यांमार

Question Number : 82 Question Id : 9497305659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

In which Constitutional Amendment Act was an authoritative text of the Constitution in Hindi provided to the people of India by the President?

Options :

1. ✖ 57<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act, 1987
2. ✔ 58<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act, 1987
3. ✖ 59<sup>th</sup> Constitutional Amendment Act, 1988
4. ✖ 61<sup>st</sup> Constitutional Amendment Act, 1988

Question Number : 82 Question Id : 9497305659 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

किस संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा राष्ट्रपति ने हिंदी में संविधान का एक आधिकारिक पाठ भारत के लोगों को प्रदान किया?

Options :

1. ✖ 57 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1987
2. ✔ 58 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1987
3. ✖ 59 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1988
4. ✖ 61 वाँ संविधान संशोधन अधिनियम, 1988

Question Number : 83 Question Id : 9497305660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

A separate Governor for Bengal was appointed under:

Options :

1. ✔ Pitts India Act of 1784
2. ✖ Charter Act of 1793

3. ✖ Charter Act of 1733

4. ✖ Charter Act of 1753

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 83 Question Id : 9497305660 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

बंगाल के लिए एक अलग गवर्नर किसके अंतर्गत नियुक्त किया गया था?

Options :

1. ✔ 1784 के पिट्स इंडिया अधिनियम

2. ✖ 1793 के चार्टर अधिनियम

3. ✖ 1733 के चार्टर अधिनियम

4. ✖ 1753 के चार्टर अधिनियम

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 84 Question Id : 9497305661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Under which act were the Christian Missionaries allowed to spread their religion in India?

Options :

1. ✖ Pitts India Act of 1784

2. ✔ Charter Act of 1813

3. ✖ Charter Act of 1833

4. ✖ Charter Act of 1853

Question Number : 84 Question Id : 9497305661 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किस अधिनियम के अंतर्गत ईसाई मिशनरियों को भारत में अपने धर्म का प्रसार करने की अनुमति दी गई थी?

Options :

1. ✖ 1784 के पिट्स इंडिया अधिनियम

2. ✔ 1813 के चार्टर अधिनियम

3. ✖ 1833 के चार्टर अधिनियम

4. ✖ 1853 के चार्टर अधिनियम

Question Number : 85 Question Id : 9497305662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is the most appropriate cause of exports surplus?

Options :

1. ✖ Country's exports promotion value

2. ✖ Country's stringent import policy

3. ✔ Developments in national and international markets



4. ❌ Country's imports promotion value

Question Number : 85 Question Id : 9497305662 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा निर्यात अधिशेष का सबसे उपयुक्त कारण है?

Options :

1. ❌ देश का निर्यात संवर्धन मूल्य
2. ❌ देश की सख्त आयात नीति
3. ✅ राष्ट्रीय और अंतरराष्ट्रीय बाजारों में विकास
4. ❌ देश का आयात संवर्धन मूल्य

Question Number : 86 Question Id : 9497305663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following items would not appear in a company's balance sheet?

Options :

1. ❌ Value of stocks of raw materials held
2. ❌ Total issued capital
3. ✅ Revenue from sales of the company's products
4. ❌ Cash held at the bank

Question Number : 86 Question Id : 9497305663 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित मदों में से कौन से एक कंपनी के तुलन - पत्र (बैलेंस शीट) में दिखाई नहीं देते?

Options :

1. ❌ संघटित कच्चे माल के स्टॉक्स का मूल्य
2. ❌ सकल निर्गमित पूँजी
3. ✅ कंपनी के उत्पादों की बिक्री से आय
4. ❌ बैंक में संघटित नकदी

Question Number : 87 Question Id : 9497305664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Our financial system has provided for the transfer of resources from the centre to the states. The important means of resource transfer are:

Options :

1. ✅ Tax sharing
2. ❌ Capital invested
3. ❌ Salaries



#### 4. ✖ Income

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 87 Question Id : 9497305664 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

हमारी वित्तीय प्रणाली में केंद्र से राज्यों को संसाधनों के हस्तांतरण की व्यवस्था प्रदान की गई है। संसाधन हस्तांतरण के महत्वपूर्ण साधन हैं:

Options :

1. ✔ कर - सहभाजन
2. ✖ निवेशित पूँजी
3. ✖ वेतन
4. ✖ आय

Note: For the above question, discrepancy is found in question/answer. Full Marks is being awarded to all candidates

Question Number : 88 Question Id : 9497305665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

What does the debasement of the coins and gradual disappearance of gold coins during the post-Gupta period indicate?

Options :

1. ✖ Commodities became cheap
2. ✖ Gold mining was stalled
3. ✖ Money economy was gradually replaced by Barter economy
4. ✔ There was a decline in trade

Question Number : 88 Question Id : 9497305665 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

गुप्त युग के पश्चात सिक्कों और सोने की मुद्राओं की अधोगति और क्रमिक गायब होना क्या दर्शाता है?

Options :

1. ✖ वस्तुओं का सस्ता होना
2. ✖ सोने के खनन पर रोक
3. ✖ मौद्रिक अर्थव्यवस्था धीरे-धीरे वस्तु विनिमय अर्थव्यवस्था में बदल गई।
4. ✔ व्यापार में कमी आई

Question Number : 89 Question Id : 9497305666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In which of the following countries is the Bhamala Stupa, a ruined Buddhist Stupa, located?

Options :

1. ✖ Nepal

- 2. ✖ Bhutan
- 3. ✔ Pakistan
- 4. ✖ China

Question Number : 89 Question Id : 9497305666 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित देशों में से किसमें भामला स्तूप, एक उजड़ा बौद्ध स्तूप, स्थित है?

Options :

- 1. ✖ नेपाल
- 2. ✖ भूटान
- 3. ✔ पाकिस्तान
- 4. ✖ चीन

Question Number : 90 Question Id : 9497305667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The weekly Commonweal magazine was founded by:

Options :

- 1. ✖ Sarojini Naidu
- 2. ✔ Michael Williams
- 3. ✖ Bal Gangadhar Tilak
- 4. ✖ Annie Besant

Question Number : 90 Question Id : 9497305667 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

साप्ताहिक पत्रिका कॉमनवील किसके द्वारा शुरू की गई थी?

Options :

- 1. ✖ सरोजिनी नायडू
- 2. ✔ माइकल विलियम्स
- 3. ✖ बाल गंगाधर तिलक
- 4. ✖ ऐनी बेसंट

Question Number : 91 Question Id : 9497305668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which is the island state of Australia?

Options :

- 1. ✖ Victoria
- 2. ✖ Queensland
- 3. ✔ Tasmania
- 4. ✖ New South Wales

Question Number : 91 Question Id : 9497305668 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऑस्ट्रेलिया का द्वीपीय राज्य कौनसा है?

Options :

- 1. ✖ विकटोरिया
- 2. ✖ क्वींसलैंड
- 3. ✔ तस्मानिया
- 4. ✖ न्यू साउथ वेल्स

Question Number : 92 Question Id : 9497305669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

For which county did Ravi Shastri play cricket?

Options :

- 1. ✔ Glamorgan
- 2. ✖ Leicestershire
- 3. ✖ Gloucestershire
- 4. ✖ Lancashire

Question Number : 92 Question Id : 9497305669 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

रवि शास्त्री ने किस काउंटी के लिए क्रिकेट खेला?

Options :

- 1. ✔ ग्लेमोर्गन
- 2. ✖ लेस्टरशायर
- 3. ✖ ग्लोस्टरशायर
- 4. ✖ लैंकशायर

Question Number : 93 Question Id : 9497305670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Track and field star Carl Lewis won how many gold medals at the 1984 Olympic games?

Options :

- 1. ✖ Two
- 2. ✖ Three
- 3. ✔ Four
- 4. ✖ Eight

Question Number : 93 Question Id : 9497305670 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दौड़ और खेल के मैदान के सितारे कार्ल लुईस ने 1984 ओलंपिक खेलों में कितने स्वर्ण पदक जीते थे?

Options :

- 1. ❌ दो
- 2. ❌ तीन
- 3. ✅ चार
- 4. ❌ आठ

Question Number : 94 Question Id : 9497305671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Former Australian captain Mark Taylor has had several nicknames over his playing career. Which of the following was NOT one of them?

Options :

- 1. ❌ Tubby
- 2. ❌ Stodge
- 3. ❌ Helium Bat
- 4. ✅ Stumpy

Question Number : 94 Question Id : 9497305671 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

ऑस्ट्रेलियन पूर्व कप्तान मार्क टेलर को अपने खेल कैरियर में कई उपनामों से जाना गया। निम्न में से कौन सा उनमें से एक नहीं था?

Options :

- 1. ❌ टबी
- 2. ❌ स्टॉज
- 3. ❌ हीलियम बैट
- 4. ✅ स्टंपी

Question Number : 95 Question Id : 9497305672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Upanishads are:

Options :

- 1. ❌ books of ancient Hindu laws
- 2. ✅ a source of Hindu philosophy
- 3. ❌ books on social behaviour of man
- 4. ❌ prayers to God

Question Number : 95 Question Id : 9497305672 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

उपनिषद् क्या हैं?

Options :

1. ❌ प्राचीन हिंदू नियमों की पुस्तकें
2. ✅ हिंदू दर्शन शास्त्र का एक स्रोत
3. ❌ मनुष्य के सामाजिक व्यवहार पर पुस्तकें
4. ❌ भगवान से प्रार्थनाएं

Question Number : 96 Question Id : 9497305673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following cities is known as the city of canals?

Options :

1. ❌ Amsterdam
2. ❌ Rome
3. ✅ Venice
4. ❌ Athens

Question Number : 96 Question Id : 9497305673 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा शहर नहरों के शहर के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. ❌ एम्स्टर्डम
2. ❌ रोम
3. ✅ वेनिस
4. ❌ ऐथेंस

Question Number : 97 Question Id : 9497305674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which is the first National park of India?

Options :

1. ❌ Kanha National Park
2. ❌ Dudhwa National Park
3. ❌ Rajaji National Park
4. ✅ Corbett National Park

Question Number : 97 Question Id : 9497305674 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत का पहला राष्ट्रीय उद्यान कौन सा है?

Options :

1. ❌ कान्हा राष्ट्रीय उद्यान



2. ✖ दुधवा राष्ट्रीय उद्यान
3. ✖ राजाजी राष्ट्रीय उद्यान
4. ✔ कॉर्बेट राष्ट्रीय उद्यान

Question Number : 98 Question Id : 9497305675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

The equator does not pass through which of the following countries?

Options :

1. ✖ Kenya
2. ✔ Mexico
3. ✖ Indonesia
4. ✖ Brazil

Question Number : 98 Question Id : 9497305675 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से किन देशों से भूमध्य रेखा होकर नहीं गुजरती?

Options :

1. ✖ केन्या
2. ✔ मेक्सिको
3. ✖ इंडोनेशिया
4. ✖ ब्राज़ील

Question Number : 99 Question Id : 9497305676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Whose book served as a foundational work on Hindu law in the ancient Indian society?

Options :

1. ✖ Kapil
2. ✖ Banbatta
3. ✖ Kautilya
4. ✔ Manu

Question Number : 99 Question Id : 9497305676 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

प्राचीन भारतीय समाज में हिंदू नियमों पर किसकी पुस्तक ने एक आधारभूत कार्य किया?

Options :

1. ✖ कपिल
2. ✖ बाणभट्ट
3. ✖ कौटिल्य

4. ✓ मनु

Question Number : 100 Question Id : 9497305677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

With which country did India sign 18 MoUs in Oct 2015?

Options :

1. ✗ USA

2. ✗ Japan

3. ✓ Germany

4. ✗ UAE

Question Number : 100 Question Id : 9497305677 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारत ने अक्टूबर 2015 में किस देश के साथ 18 समझौता ज्ञापनों पर हस्ताक्षर किए?

Options :

1. ✗ संयुक्त राज्य अमरीका

2. ✗ जापान

3. ✓ जर्मनी

4. ✗ संयुक्त अरब अमीरात

General Engineering (Civil)

Section Id :	949730140
Section Number :	3
Section type :	Online
Mandatory or Optional:	Mandatory
Number of Questions:	100
Number of Questions to be attempted:	100
Section Marks:	100

Sub-Section Number:	1
Sub-Section Id:	949730148
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 101 Question Id : 9497305678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following sedimentary rocks change into quartzite by metamorphic action?

Options :

1. ✓ Sand stone

2. ✗ Lime stone

3. ✗ Shale

4. ✖ Gypsum

Question Number : 101 Question Id : 9497305678 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न अवसादी चट्टानों में से कौन सी कार्यान्तरित प्रक्रिया द्वारा क्वार्टजाइट में बदल जाती है?

Options :

1. ✔ बलुआ पत्थर

2. ✖ चूना पत्थर

3. ✖ शेल

4. ✖ जिप्सम

Question Number : 102 Question Id : 9497305679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The stone suitable for rubble masonry should be:

Options :

1. ✔ Hard

2. ✖ Tough

3. ✖ Heavy

4. ✖ Light

Question Number : 102 Question Id : 9497305679 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मलबा आधारित चिनाई के लिए उपयुक्त पत्थर होना चाहिए:

Options :

1. ✔ कठोर

2. ✖ जटिल

3. ✖ भारी

4. ✖ हल्का

Question Number : 103 Question Id : 9497305680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following cement is suitable for use in massive concrete structures such as large dams?

Options :

1. ✖ Ordinary Portland cement

2. ✔ Low heat cement

3. ✖ Rapid hardening cement

4. ✖ Sulphate resisting cement

Question Number : 103 Question Id : 9497305680 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा सीमेंट बड़े कंक्रीट निर्माणों जैसे कि बांधों के निर्माण के लिए उपयुक्त है?

Options :

- 1. ❌ सामान्य पोर्टलैंड सीमेंट
- 2. ✅ निम्न ऊष्मीय सीमेंट
- 3. ❌ त्वरित कठोरता सीमेंट
- 4. ❌ सल्फेट प्रतिरोधी सीमेंट

Question Number : 104 Question Id : 9497305681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In order to dry the quarry sap of a freshly quarried stone, it should be exposed to open air for a period of:

Options :

- 1. ❌ One month
- 2. ❌ Four months
- 3. ✅ Six to twelve months
- 4. ❌ Two years

Question Number : 104 Question Id : 9497305681 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक उत्खनित पत्थर की खदान सैप सुखाने के लिए इसे खुली हवा में निम्न अवधि के लिए छोड़ा जाना चाहिए:

Options :

- 1. ❌ एक महिना
- 2. ❌ चार महीने
- 3. ✅ छह से बारह महीने
- 4. ❌ दो साल

Question Number : 105 Question Id : 9497305682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

For railway ballast, the stone should be:

Options :

- 1. ❌ Soft with a uniform texture
- 2. ❌ Hard, heavy, strong and durable
- 3. ❌ Hard tough, resistant to abrasion and durable

4. ✓ Hard, dense, durable, tough and easily workable

Question Number : 105 Question Id : 9497305682 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

रेलवे गिड्डी के लिए, पत्थर होना चाहिए:

Options :

1. ✗ एक समान बनावट के साथ नरम
2. ✗ कठोर भारी, मजबूत और टिकाऊ
3. ✗ कठोर कड़ा, घर्षण के लिए प्रतिरोधी और टिकाऊ
4. ✓ कठोर, अधिक घनत्व का, टिकाऊ और आसानी से काम में लाया जा सकने वाला

Question Number : 106 Question Id : 9497305683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The dressing of stone is done:

Options :

1. ✓ Immediately after quarrying
2. ✗ After seasoning
3. ✗ After three months of quarrying
4. ✗ Just before building

Question Number : 106 Question Id : 9497305683 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

पत्थर की छंटाई की जाती है:

Options :

1. ✓ खनन के तुरंत बाद
2. ✗ सीजनिंग के बाद
3. ✗ खनन के तीन महीने के बाद
4. ✗ निर्माण के बिल्कुल पहले

Question Number : 107 Question Id : 9497305684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The attrition test on stones is performed:

Options :

1. ✗ To determine the crushing strength of the stone
2. ✗ For assessing the resistance of stone to the sun, rain, wind etc.
3. ✗ To ascertain the stability of the stone when exposed to acid fumes
4. ✓ For determining the rate of wear of stone due to grinding action under traffic



Question Number : 107 Question Id : 9497305684 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

पत्थरों पर उदासीनता का परीक्षण किया जाता है:

Options :

1. ✖ पत्थर की पेराई शक्ति निर्धारित करने के लिए
2. ✖ धूप, बारिश, हवा आदि के लिए पत्थर के प्रतिरोध का आकलन करने के लिए
3. ✖ एसिड धुएं के संपर्क में जब पत्थर आए तो इसकी की स्थिरता का पता लगाने के लिए
4. ✔ यातायात के अंतर्गत घिसाई होने पर पत्थर के टूट फूट की दर जानने में

Question Number : 108 Question Id : 9497305685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

The rapid hardening Portland cement is obtained by:

Options :

1. ✔ Grinding the clinker to a high degree of fineness
2. ✖ Adding calcium sulphate to the mixture
3. ✖ Adding gypsum after grinding
4. ✖ Burning the mixture at a lower temperature

Question Number : 108 Question Id : 9497305685 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

जल्द कठोर होने वाला पोर्टलैंड सीमेंट प्राप्त किया जाता है:

Options :

1. ✔ क्लिंकर को उच्च स्तर की महीनता तक पीसकर
2. ✖ कैल्शियम सल्फेट को मिश्रण में मिलाकर
3. ✖ पीसने के बाद जिप्सम मिलाकर
4. ✖ कम तापमान पर मिश्रण को जलाकर

Question Number : 109 Question Id : 9497305686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

The rate of hydration and hydrolysis of cement depends on its:

Options :

1. ✖ Soundness
2. ✔ Fineness
3. ✖ Setting test
4. ✖ Tensile strength

Question Number : 109 Question Id : 9497305686 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सीमेंट के हाइड्रेशन और हाइड्रोलाइसिस की दर इसके निम्न गुण पर निर्भर करती है:

Options :

1. ✖ सुदृढ़ता
2. ✔ महीनता
3. ✖ स्थापना परीक्षण
4. ✖ तन्यता मजबूती

Question Number : 110 Question Id : 9497305687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Spirit varnish consists of:

Options :

1. ✖ Spirit and wax
2. ✔ Spirit and shellac
3. ✖ Turpentine, spirit and wax
4. ✖ Turpentine, spirit and shellac

Question Number : 110 Question Id : 9497305687 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

स्परिट वार्निश बनता है:

Options :

1. ✖ स्परिट और वैक्स से
2. ✔ स्परिट और शेलाक से
3. ✖ टरपेनटाईन, स्परिट और वैक्स से
4. ✖ टरपेनटाईन, स्परिट और शेलाक से

Question Number : 111 Question Id : 9497305688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The defect caused by imperfect seasoning, is called:

Options :

1. ✖ Wet rot
2. ✖ Dry rot
3. ✔ Honeycombing
4. ✖ cup shake

Question Number : 111 Question Id : 9497305688 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अपूर्ण सीजनिंग की वजह से उपजे विकार को कहते हैं:

Options :

1. ✖ गीला रोट
2. ✖ सूखा रोट
3. ✔ हनीकाम्बिंग
4. ✖ कप शेक

Question Number : 112 Question Id : 9497305689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following paints is highly resistant to fire?

Options :

1. ✖ Cement paint
2. ✔ Asbestos paint
3. ✖ Aluminium paint
4. ✖ Enamel paint

Question Number : 112 Question Id : 9497305689 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

इनमें से कौन सा पेंट आग के लिए बेहद प्रतिरोधी है?

Options :

1. ✖ सीमेंट पेंट
2. ✔ एस्बेस्टस पेंट
3. ✖ एल्युमीनियम पेंट
4. ✖ इनेमल पेंट

Question Number : 113 Question Id : 9497305690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The expansion in Portland cement can be tested by:

Options :

1. ✖ Fineness test
2. ✔ Soundness test
3. ✖ Setting time test
4. ✖ Normal consistency test

Question Number : 113 Question Id : 9497305690 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

पोर्टलैंड सीमेंट में विस्तार का परीक्षण निम्न परीक्षण से किया जा सकता है:

Options :

1. ❌ महीनता परीक्षण
2. ✅ दृढ़ता परीक्षण
3. ❌ स्थापना समय परीक्षण
4. ❌ सामान्य स्थिरता परीक्षण

Question Number : 114 Question Id : 9497305691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following takes polishes very well?

Options :

1. ❌ Basalt and trap
2. ✅ Granite
3. ❌ Sandstone
4. ❌ Quartzite

Question Number : 114 Question Id : 9497305691 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

इनमें से कौन सा पोलिश को पूर्ण रूप से जमने देता है?

Options :

1. ❌ बासाल्ट और ट्रैप
2. ✅ ग्रेनाइट
3. ❌ बलुआ पत्थर
4. ❌ क्वार्ट्जाइट

Question Number : 115 Question Id : 9497305692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The process of taking out stones of various size from natural rock is known as:

Options :

1. ❌ Dressing
2. ❌ Seasoning
3. ❌ Polishing
4. ✅ Quarrying

Question Number : 115 Question Id : 9497305692 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्राकृतिक चट्टानों से विभिन्न आकारों के पत्थरों के खनन की प्रक्रिया कहलाती है:

Options :

1. ✖ ड्रेसिंग
2. ✖ सीजनिंग
3. ✖ पोलिशिंग
4. ✔ उत्खनन

Question Number : 116 Question Id : 9497305693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Limestone used for manufacturing of cement is:

Options :

1. ✔ Kankar
2. ✖ Magnesium limestone
3. ✖ Compact limestone
4. ✖ Granular limestone

Question Number : 116 Question Id : 9497305693 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सीमेंट बनाने के लिए प्रयोग होने वाला चूना पत्थर है:

Options :

1. ✔ कंकर
2. ✖ मैग्नीशियम चूना पत्थर
3. ✖ सघन चूना पत्थर
4. ✖ दानेदार चूना पत्थर

Question Number : 117 Question Id : 9497305694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The oldest part of exogenous tree is:

Options :

1. ✔ Pith
2. ✖ Heartwood
3. ✖ Sapwood
4. ✖ Cambium layer

Question Number : 117 Question Id : 9497305694 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

बहिर्जात (exogenous) वृक्ष का सबसे पुराना हिस्सा है:

Options :

1. ✔ मज्जा



2. ✖ हर्टवुड
3. ✖ सैपवुड
4. ✖ कैबियम परत

Question Number : 118 Question Id : 9497305695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Most economical method of sawing wood is:

Options :

1. ✔ Ordinary sawing
2. ✖ Quarter sawing
3. ✖ Tangential sawing
4. ✖ Radial sawing

Question Number : 118 Question Id : 9497305695 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

लकड़ी काटने के कार्य का सबसे सस्ता तरीका है:

Options :

1. ✔ साधारण कटान
2. ✖ क्वार्टर कटान
3. ✖ स्पर्शरेखा कटान
4. ✖ रेडियल कटान

Question Number : 119 Question Id : 9497305696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The constituent which imparts colour to cement is:

Options :

1. ✖ Lime
2. ✖ Silica
3. ✖ Alumina
4. ✔ Iron oxide

Question Number : 119 Question Id : 9497305696 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

जो घटक सीमेंट को रंग प्रदान करता वह है:

Options :

1. ✖ लाइम
2. ✖ सिलिका

3. ✖ एल्यूमिना

4. ✔ आयरन ऑक्साइड

Question Number : 120 Question Id : 9497305697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The compound responsible for initial setting of cement is:

Options :

1. ✔ Tricalcium aluminate

2. ✖ Tricalcium silicate

3. ✖ Dicalcium silicate

4. ✖ Tetra alumino ferrite

Question Number : 120 Question Id : 9497305697 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सीमेंट की प्रारंभिक स्थापना के लिए जिम्मेदार यौगिक है:

Options :

1. ✔ ट्राईकैल्शियम एल्युमिनेट

2. ✖ ट्राईकैल्शियम सिलिकेट

3. ✖ डाईकैल्शियम सिलिकेट

4. ✖ टेट्रा एल्युमिनोफेराइट

Question Number : 121 Question Id : 9497305698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is not a pozzolanic material?

Options :

1. ✖ Fly ash

2. ✖ Rice husk ash

3. ✔ Gypsum

4. ✖ Blast furnace slag

Question Number : 121 Question Id : 9497305698 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा एक पोजोलेनिक सामग्री नहीं है?

Options :

1. ✖ फ्लाई ऐश

2. ✖ चावल की भूसी राख

3. ✔ जिप्सम

#### 4. ✖ भट्टी का लावा

Question Number : 122 Question Id : 9497305699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The presence of dampness while applying the primer affects the life of:

Options :

1. ✔ Oil paint
2. ✖ Enamel paint
3. ✖ Aluminium paint
4. ✖ Plastic paint

Question Number : 122 Question Id : 9497305699 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्राइमर लगाने के समय नमी की उपस्थिति निम्न में से किसके जीवन को प्रभावित करती है?

Options :

1. ✔ आयल पेंट
2. ✖ मीनाकारी पेंट
3. ✖ एल्यूमीनियम रंग
4. ✖ प्लास्टिक पेंट

Question Number : 123 Question Id : 9497305700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following paint is shines and visible even in darkness?

Options :

1. ✖ Synthetic rubber paint
2. ✖ Cellulose paint
3. ✔ Aluminium paint
4. ✖ Emulsion paint

Question Number : 123 Question Id : 9497305700 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पेंट चमकता है और अंधेरे में भी दिखाई देता है?

Options :

1. ✖ सिंथेटिक रबर पेंट
2. ✖ सेल्यूलोज पेंट
3. ✔ एल्यूमीनियम पेंट

#### 4. ✖ इमल्शन पेंट

Question Number : 124 Question Id : 9497305701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Painting work is generally specified by:

Options :

- 1. ✖ Weight of the paint used
- 2. ✖ Volume of the paint used
- 3. ✖ Labour used for painting
- 4. ✔ Area of the painted surface

Question Number : 124 Question Id : 9497305701 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेंटिंग काम सामान्यतः किस आधार पर निर्दिष्ट किया जाता है?

Options :

- 1. ✖ पेंट के भार के आधार पर
- 2. ✖ पेंट के आयतन के आधार पर
- 3. ✖ पेंटिंग में लगे श्रम के आधार पर
- 4. ✔ पेंटिंग के क्षेत्रफल के आधार पर

Question Number : 125 Question Id : 9497305702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The small area on painted surface enclosed by hair line cracks are known as:

Options :

- 1. ✖ Blistering
- 2. ✖ Crazing
- 3. ✔ Wrinkling
- 4. ✖ Chalking

Question Number : 125 Question Id : 9497305702 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

पेंट की गयी सतह पर हेयर लाइन क्रैक से घिरे छोटे छोटे क्षेत्र निम्न नाम से जाने जाते हैं:

Options :

- 1. ✖ ब्लिस्टरिंग (Blistering)
- 2. ✖ क्रेजिंग (Crazing)
- 3. ✔ रिक्लिंग (Wrinkling)

#### 4. ❌ चार्किंग (Chalking)

Question Number : 126 Question Id : 9497305703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Varnish is generally made of:

Options :

1. ❌ spirit
2. ❌ solvent
3. ❌ resin
4. ✅ both solvent and resin

Question Number : 126 Question Id : 9497305703 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

वार्निश साधारणतया निम्न से बना होता है:

Options :

1. ❌ स्प्रिट
2. ❌ विलायक
3. ❌ रेजिन
4. ✅ विलायक और रेजिन दोनों

Question Number : 127 Question Id : 9497305704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match List-I with List-II and select the correct answer using the given below the lists.

List-I (Defects in timber)

- A. Knot
- B. Shake
- C. Rot
- D. Upset

List-II (Defect due to)

- a. Crushing during growth
- b. Fungi attack
- c. Excessive heat, wind or frost during the growth
- d. Fallen branches during growth

Options :

1. ✅ A – d, B – c, C – b, D – a
2. ❌ A – a, B – b, C – c, D – d
3. ❌ A – b, B – c, C – d, D – a
4. ❌ A – d, B – a, C – b, D – c

Question Number : 127 Question Id : 9497305704 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25



सूची- I के साथ सूची- II को मिलाएं और नीचे दी गयी सूचियों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें।

सूची -I (टिम्बर में खराबी)

- A. गांठ
- B. शेक
- C. रोट
- D. अपसेट

सूची -II (खराबी का कारण)

- a. वृद्धि के दौरान कुचला जाना
- b. कवक का आक्रमण
- c. वृद्धि के दौरान अत्यधिक गर्मी, हवा या ठंड
- d. वृद्धि के दौरान गिरी हुई शाखाएं

Options :

- 1. ✓ A - d, B - c, C - b, D - a
- 2. ✗ A - a, B - b, C - c, D - d
- 3. ✗ A - b, B - c, C - d, D - a
- 4. ✗ A - d, B - a, C - b, D - c

Question Number : 128 Question Id : 9497305705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The role of super plasticizer in a cement paste is to:

Options :

- 1. ✓ Disperse the particles
- 2. ✗ Disperse the particles and to remove air bubbles
- 3. ✗ Disperse the particles, remove air bubbles and to retard setting
- 4. ✗ Retard setting

Question Number : 128 Question Id : 9497305705 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सुपर प्लास्टीसाइजर की भूमिका सीमेंट पेस्ट के संदर्भ में होती है:

Options :

- 1. ✓ कणों को तितर-बितर करने के लिए
- 2. ✗ कणों को फैलाने और हवाई बुलबुले को दूर करने के लिए
- 3. ✗ कण फैलाने के लिए, हवाई बुलबुले दूर करने और धीमे स्थापित करने के लिए
- 4. ✗ धीमी सेटिंग के लिए

Question Number : 129 Question Id : 9497305706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match List-I (Property of cement) with List-II (Testing apparatus) and select the correct answer using the given lists.

List-I (Property of cement)  
A. Gravity  
B. Setting time  
C. Soundness  
D. Fineness

List-II (Testing apparatus)  
a. Blain's apparatus  
b. Le chatelier's flask  
c. Compressometer  
d. Autoclave  
e. Vicat's apparatus

Options :

1. ✗ A - c, B - e, C - a, D - b
2. ✗ A - b, B - e, C - a, D - d
3. ✓ A - b, B - e, C - d, D - a
4. ✗ A - e, B - c, C - d, D - a

Question Number : 129 Question Id : 9497305706 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

सूची- I (सीमेंट के गुण) के साथ सूची- II (परीक्षण उपकरण) को मिलाएं और नीचे दी गयी सूचियों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें।

सूची- I (सीमेंट के गुण)  
A. विशिष्ट घनत्व  
B. स्थापना का समय  
C. दृढ़ता  
D. महीनता

सूची- II (परीक्षण उपकरण)  
a. ब्लैन उपकरण  
b. ल्यु शेतेलिये फ्लास्क  
c. कॉम्प्रेसोमीटर  
d. आटोक्लेव  
e. विकेट उपकरण

Options :

1. ✗ A - c, B - e, C - a, D - b
2. ✗ A - b, B - e, C - a, D - d
3. ✓ A - b, B - e, C - d, D - a
4. ✗ A - e, B - c, C - d, D - a

Question Number : 130 Question Id : 9497305707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Specific surface of Portland cement should not be less than:

Options :

1. ✗ 2500 cm<sup>2</sup>/gm
2. ✗ 2000 cm<sup>2</sup>/gm
3. ✓ 2250 cm<sup>2</sup>/gm

4. ✖ 2250 m<sup>2</sup>/kg

Question Number : 130 Question Id : 9497305707 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

पोर्टलैंड सीमेंट की विशिष्ट सतह निम्न से कम नहीं होनी चाहिए:

Options :

1. ✖ 2500 सेमी<sup>2</sup>/ग्रा

2. ✖ 2000 सेमी<sup>2</sup>/ग्रा

3. ✔ 2250 सेमी<sup>2</sup>/ग्रा

4. ✖ 2250 मी<sup>2</sup>/किग्रा

Question Number : 131 Question Id : 9497305708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Direct ranging is possible only when the end stations are:

Options :

1. ✖ Close to each other

2. ✖ Not more than 100 m apart

3. ✔ Mutually intervisible

4. ✖ Located at highest point in the sea

Question Number : 131 Question Id : 9497305708 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्रत्यक्ष रेंजिंग तभी संभव है, जब अंत स्टेशन \_\_\_\_\_।

Options :

1. ✖ परस्पर निकट हों

2. ✖ एक दूसरे से 100 मीटर से अधिक दूर न हों

3. ✔ परस्पर देखे जाने योग्य दूरी पर हों

4. ✖ समुद्र में सर्वोच्च बिंदु पर विद्यमान हों

Question Number : 132 Question Id : 9497305709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The angle of intersection of the horizon glass and index glass in an optical square is:

Options :

1. ✖ 30°

2. ✔ 45°

3. ✖ 60°

4. ✖ 75°

Question Number : 132 Question Id : 9497305709 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक ऑप्टिकल वर्ग में क्षितिज कांच और इंडेक्स कांच के प्रतिच्छेदन का कोण है:

Options :

- 1. ✖  $30^\circ$
- 2. ✔  $45^\circ$
- 3. ✖  $60^\circ$
- 4. ✖  $75^\circ$

Question Number : 133 Question Id : 9497305710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The power of a telescope to form distinguishable images of objects separated by small angular distance is its:

Options :

- 1. ✖ Definition
- 2. ✖ Brightness
- 3. ✖ Sensitivity
- 4. ✔ Resolving power

Question Number : 133 Question Id : 9497305710 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

दूरबीन की वह शक्ति जिससे कि वह छोटी कोणीय दूरियों पर उपस्थित अलग अलग पहचानी जाने वाली छवियाँ बना देती है वह कहलाती है:

Options :

- 1. ✖ परिभाषा
- 2. ✖ चमक
- 3. ✖ संवेदनशीलता
- 4. ✔ विभेदन शक्ति

Question Number : 134 Question Id : 9497305711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The method of levelling in which the height of mountain are found by observing the temperature at which water boils is known as:

Options :

- 1. ✖ Barometric levelling
- 2. ✖ Reciprocal levelling
- 3. ✖ Longitudinal levelling
- 4. ✔ Hypsometry



Question Number : 134 Question Id : 9497305711 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

समतलन का वह तरीका जिसमें किसी पर्वत की ऊँचाई का पता पानी के उबलने के तापमान को प्रेक्षित करके किया जाता है वह है:

Options :

- 1. ✖ बैरोमीटर समतलन
- 2. ✖ पारस्परिक समतलन
- 3. ✖ अनुदैर्घ्य समतलन
- 4. ✔ हाइसपोमेट्री

Question Number : 135 Question Id : 9497305712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The line joining the points having the same elevation above the datum surface, is called:

Options :

- 1. ✖ Contour surface
- 2. ✔ Contour line
- 3. ✖ Contour interval
- 4. ✖ Contour gradient

Question Number : 135 Question Id : 9497305712 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

डेटम सतह के ऊपर समान उन्नयन पर स्थित दो बिन्दुओं को जोड़ने वाली लाइन कहलाती है:

Options :

- 1. ✖ कंटूर सतह
- 2. ✔ कंटूर लाइन
- 3. ✖ कंटूर अंतराल
- 4. ✖ कंटूर ग्रेडियेन्ट

Question Number : 136 Question Id : 9497305713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The contour lines can cross one another on map only in the case of:

Options :

- 1. ✖ A vertical cliff
- 2. ✖ A valley
- 3. ✖ A ridge
- 4. ✔ An overhanging cliff



Question Number : 136 Question Id : 9497305713 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से किस स्थिति में मानचित्र पर कंटूर लाइन एक दूसरे को काटते हुए गुजर सकती हैं?

Options :

1. ✖ एक खड़ी चट्टान
2. ✖ घाटी
3. ✖ एक टीला
4. ✔ एक ऊपरी लटकी हुयी चट्टान

Question Number : 137 Question Id : 9497305714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In route surveys the most suitable method of contouring is:

Options :

1. ✖ By squares
2. ✖ By radial lines
3. ✔ By cross-sections
4. ✖ By tacheometer

Question Number : 137 Question Id : 9497305714 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मार्ग सर्वेक्षण में कंटूरिंग का सबसे उपयुक्त तरीका है:

Options :

1. ✖ वर्गों द्वारा
2. ✖ रेडियल लाइनों से
3. ✔ क्रॉस सेक्शन द्वारा
4. ✖ टेकियोमीटर द्वारा

Question Number : 138 Question Id : 9497305715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The method of surveying in which field work and plotting work are done simultaneously is called:

Options :

1. ✖ Compass surveying
2. ✖ Levelling
3. ✔ Plane tabling

4. ❌ Chain surveying

Question Number : 138 Question Id : 9497305715 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सर्वेक्षण का वह तरीका जिसमें फील्ड कार्य और प्लोटिंग कार्य एक साथ किये जाते हैं वह है:

Options :

- 1. ❌ कंपास सर्वेक्षण
- 2. ❌ लेवलिंग
- 3. ✔️ समतल टेबलिंग
- 4. ❌ चेन सर्वेक्षण

Question Number : 139 Question Id : 9497305716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The method of plane tabling commonly used for establishing the instrument stations only, is:

Options :

- 1. ❌ Method of radiation
- 2. ❌ Method of intersection
- 3. ❌ Method of traversing
- 4. ✔️ Method of resection

Question Number : 139 Question Id : 9497305716 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

समतल टेबलिंग का वह तरीका जो साधारणतया केवल उपकरण स्टेशनों की स्थापना में प्रयुक्त होता है, वह है:

Options :

- 1. ❌ विकिरण की विधि
- 2. ❌ प्रतिच्छेदन की विधि
- 3. ❌ लंघन विधि
- 4. ✔️ उच्छेदन की विधि

Question Number : 140 Question Id : 9497305717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

A branch of surveying in which the horizontal and vertical distances of points are obtained by instrumental observations is known as:

Options :

- 1. ❌ Chain surveying
- 2. ❌ Plane table surveying

3. ✓ Tacheometric surveying  
4. ✗ Hydrographic surveying

Question Number : 140 Question Id : 9497305717 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सर्वेक्षण की वह शाखा जिसमें बिन्दुओं की क्षैतिज और लम्बवत दूरियां उपकरण आधारित प्रेक्षणों से प्राप्त होती हैं वह है:

Options :

1. ✗ चेन सर्वेक्षण  
2. ✗ समतल टेबल सर्वेक्षण  
3. ✓ टेकियोमेट्रिक सर्वेक्षण  
4. ✗ हाइड्रोग्राफिक सर्वेक्षण

Question Number : 141 Question Id : 9497305718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The headquarters of survey of India is located at:

Options :

1. ✗ New Delhi  
2. ✗ Mumbai  
3. ✗ Manali  
4. ✓ Dehradun

Question Number : 141 Question Id : 9497305718 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

भारतीय सर्वेक्षण का मुख्यालय स्थित है:

Options :

1. ✗ नई दिल्ली  
2. ✗ मुंबई  
3. ✗ मनाली  
4. ✓ देहरादून

Question Number : 142 Question Id : 9497305719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The line to be measured accurately in a chain survey is:

Options :

1. ✗ main line  
2. ✓ base line

3. ✖ check line

4. ✖ detail line

Question Number : 142 Question Id : 9497305719 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह रेखा जो कि एक चेन सर्वेक्षण में शुद्धता से मापी जाती है वह है:

Options :

1. ✖ मुख्य रेखा

2. ✔ आधार रेखा

3. ✖ चेक रेखा

4. ✖ विस्तृत रेखा

Question Number : 143 Question Id : 9497305720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is not used in setting perpendicular?

Options :

1. ✔ Line ranges

2. ✖ Cross staff

3. ✖ Optical square

4. ✖ Prism square

Question Number : 143 Question Id : 9497305720 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से एक लम्बवत्त स्थापित करने में उपयोग नहीं किया जाता है:

Options :

1. ✔ लाइन रेंज

2. ✖ क्रॉस स्टाफ

3. ✖ ऑप्टिकल वर्ग

4. ✖ प्रिज्म वर्ग

Question Number : 144 Question Id : 9497305721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is wrong about level surface?

Options :

1. ✔ It is horizontal plane

2. ✖ It is a surface parallel to mean spheroid of earth

3. ✖ All the points lying on this surface are equidistant from the centre of the earth

4. ✖ It is normal to plumb line at all point

Question Number : 144 Question Id : 9497305721 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

समतल सतह के परिपेक्ष्य में निम्न में से कौन सा गलत है?

Options :

1. ✔ यह एक क्षैतिज समतल है
2. ✖ यह पृथ्वी के अंडाकार आकृति के अर्थ में एक सतह समानांतर है
3. ✖ इस सतह पर सभी बिंदु पृथ्वी के केंद्र से समान दूरी पर हैं
4. ✖ यह सभी बिन्दुओं पर प्लंब लाइन के लिए सामान्य है

Question Number : 145 Question Id : 9497305722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The point on which both foresight and back sights are taken is:

Options :

1. ✔ Change point
2. ✖ First station point in the traverse
3. ✖ Last station point in a traverse
4. ✖ The point where level is to be set

Question Number : 145 Question Id : 9497305722 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह बिंदु जहाँ पर अग्रदृष्टि और पृष्ठ दृष्टि ली जाती हैं वह है:

Options :

1. ✔ बदलाव बिंदु
2. ✖ लंघन में प्रथम स्टेशन बिंदु
3. ✖ लंघन में अंतिम स्टेशन बिंदु
4. ✖ वह बिंदु जहाँ पर लेवल को सेट किया जाना होता है

Question Number : 146 Question Id : 9497305723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Method of square is suitable for contouring.

Options :

1. ✖ Hilly terrain
2. ✖ Forest
3. ✖ Urban area



4. ✓ Plains

Question Number : 146 Question Id : 9497305723 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

वर्ग की विधि जो कि कंटूरिंग के लिए उपयुक्त है वह है:

Options :

1. ✗ पहाड़ी इलाका

2. ✗ वन

3. ✗ शहरी क्षेत्र

4. ✓ मैदान

Question Number : 147 Question Id : 9497305724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The instrument used for reducing a plan is known as:

Options :

1. ✗ Clinometer

2. ✗ Planimeter

3. ✓ Pantograph

4. ✗ Sextant

Question Number : 147 Question Id : 9497305724 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक प्लान को घटाने के लिए उपयोग में लाया जाने वाला उपकरण है:

Options :

1. ✗ कलाईनोमीटर

2. ✗ प्लानीमीटर

3. ✓ पैंटोग्राफ

4. ✗ सेक्सटेंट

Question Number : 148 Question Id : 9497305725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In a tacheometry, if intercept taken on a vertically held staff is inclined at  $\theta$  to horizontal, the horizontal distance is:

Options :

1. ✗  $kS + C$

2. ✗  $kS \cos \theta + C \cos \theta$

3. ✓  $kS \cos^2 \theta + C \cos \theta$

4. ✗  $kS \sin 2\theta + C \sin \theta$

Question Number : 148 Question Id : 9497305725 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

टेकियोमेट्री में यदि कटाव बिंदु लम्बवत रखे स्टाफ से क्षैतिज से  $\theta$  के कोण पर है तो क्षैतिज दूरी है:

Options :

1. ✖  $kS + C$
2. ✖  $kS \cos\theta + C \cos\theta$
3. ✔  $kS \cos^2\theta + C \cos\theta$
4. ✖  $kS \sin 2\theta + C \sin\theta$

Question Number : 149 Question Id : 9497305726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match List-I with List-II and select the correct answer using the given lists.

List-I (Nature of contour intervals)

- A. Widely spaced Contours
- B. Closely spaced contours
- C. Irregular contours
- D. Contours meeting at point

List-II (It indicates)

- a. Steep ground
- b. Uneven surface
- c. Cliff
- d. Flat surface

Options :

1. ✖ A - c, B - a, C - b, D - d
2. ✔ A - d, B - a, C - b, D - c
3. ✖ A - d, B - a, C - c, D - b
4. ✖ A - c, B - b, C - d, D - a

Question Number : 149 Question Id : 9497305726 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सूची- I के साथ सूची- II को मिलाये और नीचे दी गयी सूचियों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें।

सूची- I (कंटूर अंतरालों की प्रकृति)

- A. चौड़ाई में रखे कंटूर
- B. पास पास रखे कंटूर
- C. अनियमित कंटूर
- D. एक बिंदु पर मिलने वाले कंटूर

सूची- II (यह संकेत करता है)

- a. ढालू जमीन
- b. असमतल सतह
- c. चट्टान
- d. समतल सतह

Options :

1. ✖ A - c, B - a, C - b, D - d
2. ✔ A - d, B - a, C - b, D - c
3. ✖ A - d, B - a, C - c, D - b
4. ✖ A - c, B - b, C - d, D - a

Question Number : 150 Question Id : 9497305727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Surveys which are carried out to depict mountains, rivers, water bodies, wooded areas and other cultural detail, are known as:

Options :

1. ✖ Cadastral surveys
2. ✖ City surveys
3. ✔ Topographical surveys
4. ✖ Guide map survey

Question Number : 150 Question Id : 9497305727 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह सर्वेक्षण जो कि पहाड़ों, नदियों, जल निकायों, जंगली क्षेत्रों और अन्य सांस्कृतिक विस्तार चित्रित करने के लिए किये जाते हैं वह हैं:

Options :

1. ✖ भूकर सर्वेक्षण
2. ✖ शहर के सर्वेक्षण
3. ✔ स्थलाकृतिक सर्वेक्षण
4. ✖ गाइड मैप सर्वेक्षण

Question Number : 151 Question Id : 9497305728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The maximum tolerance in a 20 m chain is:

Options :

1. ✖  $\pm 2$  mm
2. ✖  $\pm 3$  mm
3. ✔  $\pm 5$  mm
4. ✖  $\pm 8$  mm

Question Number : 151 Question Id : 9497305728 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक 20 मी की चेन में अधिकतम सहनशीलता होती है:

Options :

1. ✖  $\pm 2$  मिमी
2. ✖  $\pm 3$  मिमी
3. ✔  $\pm 5$  मिमी
4. ✖  $\pm 8$  मिमी

Question Number : 152 Question Id : 9497305729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The length of the chain is measured from:

Options :

1. ✖ Centre of one handle to centre of other handle
2. ✔ Outside of one handle to outside of other handle
3. ✖ Outside of one handle to inside of other handle
4. ✖ Inside of one handle to inside of other handle

Question Number : 152 Question Id : 9497305729 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक चेन की लम्बाई मापी जाती है:

Options :

1. ✖ एक हैंडल के केंद्र से अन्य हैंडल के केंद्र तक
2. ✔ एक हैंडल के बाहर से दूसरे हैंडल के बाहर तक
3. ✖ एक हैंडल के बाहर से अन्य हैंडल के अन्दर तक
4. ✖ एक हैंडल के अन्दर से दूसरे हैंडल के अन्दर तक

Question Number : 153 Question Id : 9497305730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In the cross-section method of indirect contouring, the spacing of cross-sections depends upon:

- A. Contour interval
- B. Scale of plane
- C. Characteristics of ground

Options :

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

Question Number : 153 Question Id : 9497305730 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

अप्रत्यक्ष कंटूरिंग की क्रॉस सेक्शन विधि में क्रॉस सेक्शन में रिक्त स्थान \_\_\_\_\_ पर निर्भर करता है।

- A. कंटूर अंतराल
- B. समतल का स्केल
- C. भूमि के लक्षण

Options :

1. ✖ केवल A

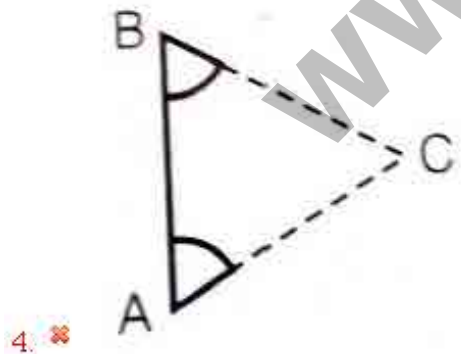
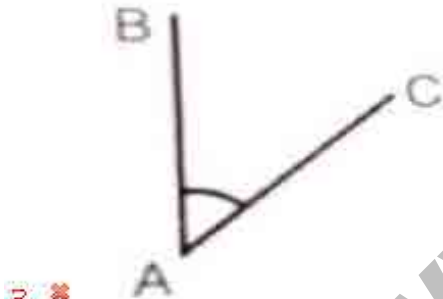
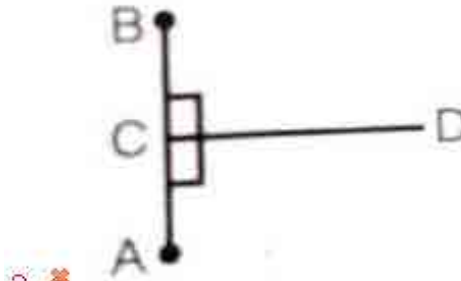
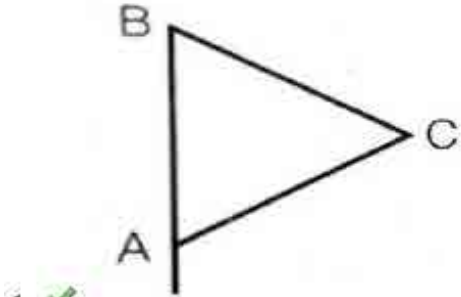
2. ✖ केवल A और B
3. ✖ केवल B और C
4. ✔ A, B और C

Question Number : 154 Question Id : 9497305731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following figures indicates the principal of traversing?

Options :



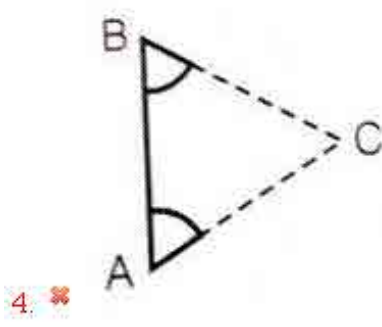
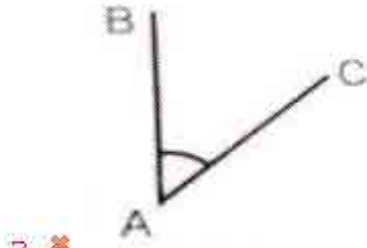
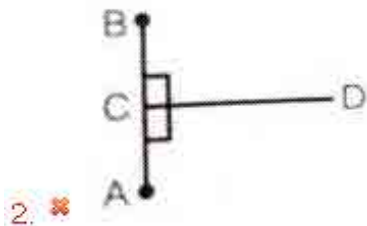
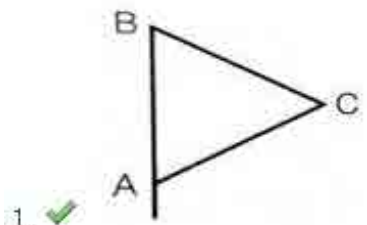
Question Number : 154 Question Id : 9497305731 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन सा चित्र लंघन के सिद्धांत को प्रदर्शित करता है?

Options :





Question Number : 155 Question Id : 9497305732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

While doing levelling in undulating terrain it is preferable to set the level on?

Options :

1. ☐ The top of summit

2. ☐ The bottom of a valley

3. ☒ One side of the slope

4. ☐ Anywhere

Question Number : 155 Question Id : 9497305732 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

किसी उबड़ खाबड़ सतह पर लेवलिंग करते हुए निम्न पर लेवल को साधना वांछनीय है:

Options :

1. ☐ शिखर के शीर्ष पर

2. ☐ एक घाटी के नीचे

3. ☒ ढलान के एक तरफ

4. ☐ कहीं भी

Question Number : 156 Question Id : 9497305733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The quick and most accurate method to solve three point problem in resection type of plane tabling is:

Options :

1. ✖ Mechanical method
2. ✖ Bessel's graphical method
3. ✔ Le man's trial and error method
4. ✖ Tracing paper method

Question Number : 156 Question Id : 9497305733 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

उच्छेदन प्रकार की समतल टेबलिंग में त्वरित और सबसे शुद्ध तरीका जो कि तीन बिंदु समस्या का हल कर सके वह है:

Options :

1. ✖ यांत्रिक विधि
2. ✖ बेसेल ग्राफ विधि
3. ✔ लेमैन की ट्रायल और एरर विधि
4. ✖ ट्रेसिंग पेपर विधि

Question Number : 157 Question Id : 9497305734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If a tacheometer is fitted with an anallactic lens; its:

Options :

1. ✖ Additive constant is 100, multiplying constant is zero
2. ✔ Multiplying constant is 100, additive constant is zero
3. ✖ Both multiplying and additive constants are 100
4. ✖ Both multiplying and additive constants are 50

Question Number : 157 Question Id : 9497305734 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि टेकियोमीटर में एनालेक्टिक लेंस लगे हुए हों तो:

Options :

1. ✖ योगशील स्थिरांक 100 है और गुणांक स्थिरांक शून्य है
2. ✔ गुणक स्थिरांक 100 है और योगशील स्थिरांक शून्य है
3. ✖ गुणक और योगशील दोनों स्थिरांक 100 हैं

4. ✖ गुणक और योगशील दोनों स्थिरांक 50 हैं

Question Number : 158 Question Id : 9497305735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

A 30 m metric chain is found to be 0.1 m too short throughout the measurement. If the distance measured is recorded as 300 m, then the actual distance measured will be:

Options :

- 1. ✖ 300.1 m
- 2. ✖ 301.0 m
- 3. ✔ 299.0 m
- 4. ✖ 310.0 m

Question Number : 158 Question Id : 9497305735 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

एक 30 मीटर लम्बी मीट्रिक चेन माप में 0.1 मीटर से भी पूरी माप में कम पाई जाती है। यदि मापी गयी दूरी 300 मीटर दर्ज की जाए, तब मापी गयी वास्तविक दूरी होगी:

Options :

- 1. ✖ 300.1 मी
- 2. ✖ 301.0 मी
- 3. ✔ 299.0 मी
- 4. ✖ 310.0 मी

Question Number : 159 Question Id : 9497305736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Assertion (A): Whole circle bearing of a line is preferred to a quadrantal bearing.

Reason (R): Bearing is completely specified by an angle.

Options :

- 1. ✔ Both A and R are true and R is the correct explanation of A
- 2. ✖ Both A and R are true but R is not a correct explanation of A
- 3. ✖ A is true but R is false
- 4. ✖ A is false but R is true

Question Number : 159 Question Id : 9497305736 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

अभिकथन (A): पूर्ण चक्र जो कि एक रेखा को बीयरिंग करता है उसे एक क्वैडरंटल धारण पर प्राथमिकता दी जाती है।

कारण (R): कोण द्वारा यह बीयरिंग पूर्णरूपेण निर्दिष्ट किया जाता है।

Options :

1. ☒ A और R दोनों सही हैं और R, A की सही व्याख्या है
2. ☐ A और R दोनों सच हैं लेकिन R, A के एक सही व्याख्या नहीं है
3. ☐ A सत्य है जबकि R गलत है
4. ☐ A असत्य है जबकि R सत्य है

Question Number : 160 Question Id : 9497305737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Theory of errors and adjustments deals with minimising the effects of:

Options :

1. ☐ Instrumental errors
2. ☐ Mistakes
3. ☐ Systematic errors
4. ☒ Personal and accidental errors

Question Number : 160 Question Id : 9497305737 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

त्रुटियों और समायोजन का सिद्धांत निम्न के प्रभाव को कम करने के साथ संबंधित है:

Options :

1. ☐ वादय त्रुटियों के
2. ☐ गलतियों के
3. ☐ व्यवस्थित त्रुटियों के
4. ☒ व्यक्तिगत और आकस्मिक त्रुटियों के

Question Number : 161 Question Id : 9497305738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which one of the following is not a correct statement about alluvial soil?

Options :

1. ☐ It is formed due to sediment transported by streams and rivers
2. ☐ It is darker in colour
3. ☒ They contain mainly iron and magnesium
4. ☐ They are loamy soils

Question Number : 161 Question Id : 9497305738 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

निम्न में से कौन-सा एक जलोढ़ मिट्टी के बारे में एक सही बयान नहीं है?

Options :

1. ☐ यह नदियों और नदियों से ले जाये गए तलछट के कारण बन जाती है



2. ✖ यह गहरे रंग में होती है

3. ✔ इसमें मुख्य रूप से लोहा और मैंगनीशियम घटक होते हैं

4. ✖ ये बलुई मिट्टी होती हैं

Question Number : 162 Question Id : 9497305739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

A soil is said to be of medium size if the uniformity coefficient is:

Options :

1. ✖ Less than 5

2. ✔ Between 5 and 10

3. ✖ Between 10 and 15

4. ✖ Between 15 and 20

Question Number : 162 Question Id : 9497305739 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक मिट्टी को मध्यम आकार का कहा जाता है यदि इसका एकरूपता गुणांक निम्न है:

Options :

1. ✖ कम से कम 5

2. ✔ 5 और 10 के बीच

3. ✖ 10 और 15 के बीच

4. ✖ 15 और 20 के बीच

Question Number : 163 Question Id : 9497305740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The property of soil which permits the seepage of water is known as:

Options :

1. ✖ Porosity

2. ✖ Capillarity

3. ✔ Permeability

4. ✖ Viscosity

Question Number : 163 Question Id : 9497305740 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मिट्टी में पानी के रिसाव के लिए जिम्मेदार मिट्टी का गुण है:

Options :

1. ✖ छिद्रपूर्णता

2. ✖ केशिकात्व



3. ✓ पारगम्यता

4. ✗ श्यानता

Question Number : 164 Question Id : 9497305741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The average velocity of flow that will take place through the total cross-sectional area of soil under unit hydraulic gradient is known as:

Options :

1. ✗ Uniformity coefficient

2. ✓ Coefficient permeability

3. ✗ Stoke's coefficient

4. ✗ Darcy's coefficient

Question Number : 164 Question Id : 9497305741 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

इकाई हाइड्रोलिक ढाल के तहत मिट्टी के कुल अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल से प्रवाहित होने वाले प्रवाह का औसत वेग निम्न नाम से जाना जाता है:

Options :

1. ✗ एकरूपता गुणांक

2. ✓ गुणांक पारगम्यता

3. ✗ स्टोक का गुणांक

4. ✗ डार्सी का गुणांक

Question Number : 165 Question Id : 9497305742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The combined effect of permeability and compressibility of a soil on the rate of volume change is given by:

Options :

1. ✗ Coefficient of volume compressibility

2. ✗ Coefficient of permeability

3. ✓ Coefficient of consolidation

4. ✗ Compaction factor

Question Number : 165 Question Id : 9497305742 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मिट्टी की पारगम्यता और संपीड्यता का संयुक्त प्रभाव आयतन के बदलाव की दर पर निम्न नाम से जाना जाता है:

Options :

1. ✖ मात्रा संपीड्यता का गुणांक
2. ✖ पारगम्यता का गुणांक
3. ✔ समेकन का गुणांक
4. ✖ संघनन कारक

Question Number : 166 Question Id : 9497305743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Shear strength of soil does not depend upon.

Options :

1. ✖ Internal friction due to interlocking of particles
2. ✖ Friction between individual particles at their constant surfaces
3. ✖ Cohesion
4. ✔ Compressive strength

Question Number : 166 Question Id : 9497305743 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

मिट्टी की अपप्रपण (Shear) शक्ति निम्न पर निर्भर नहीं करती:

Options :

1. ✖ कणों के अन्तर्गथन के कारण अंतर्घर्षण पर
2. ✖ कणों के नियमित सतहों पर घर्षण पर
3. ✖ सटाव पर
4. ✔ सम्पीडक क्षमता पर

Question Number : 167 Question Id : 9497305744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

In a triaxial test when the drainage is allowed initially only and not during latter stage, the test is known as:

Options :

1. ✖ Consolidated drained test
2. ✔ Consolidated undrained test
3. ✖ Unconsolidated drained test
4. ✖ Unconsolidated undrained test

Question Number : 167 Question Id : 9497305744 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

त्रिअक्षीय परीक्षण में जब एक निकास को केवल प्रारंभिक तौर पर लागू किया जाता है, बाद की स्थिति में नहीं, वह परीक्षण जाना जाता है:

Options :

1. ✖ समेकित शुष्क परीक्षण
2. ✔ समेकित आर्द्र परीक्षण
3. ✖ असमेकित शुष्क परीक्षण
4. ✖ असमेकित आर्द्र परीक्षण

Question Number : 168 Question Id : 9497305745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Ultimate bearing capacity of soil is the:

Options :

1. ✔ maximum gross pressure at which soils fails in shear
2. ✖ maximum net pressure at which soils fails in shear
3. ✖ maximum pressure at which soil settles beyond the specified limit
4. ✖ minimum net pressure at which soils fails in shear

Question Number : 168 Question Id : 9497305745 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मृदा की अन्यतम धारण क्षमता है:

Options :

1. ✔ वह अधिकतम सकल दाब जिस पर मृदा अपप्रण में असफल रहती है
2. ✖ वह अधिकतम शुद्ध दाब जिस पर मृदा अपप्रण में असफल रहती है
3. ✖ वह अधिकतम दाब जिस पर मृदा निर्दिष्ट सीमा से परे बैठती जाती है
4. ✖ न्यूनतम शुद्ध दाब जिस पर मृदा अपप्रण में असफल रहती है

Question Number : 169 Question Id : 9497305746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In plate load test preloading recommended by IS code is:

Options :

1. ✔ 70 gm/cm<sup>2</sup>
2. ✖ 100 gm/cm<sup>2</sup>
3. ✖ 120 gm/cm<sup>2</sup>
4. ✖ 125 gm/cm<sup>2</sup>

Question Number : 169 Question Id : 9497305746 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

प्लेट लोड परीक्षण में आईएस कोड द्वारा संस्तुत है:

Options :

1. ✓ 70 ग्राम / सेमी<sup>2</sup>
2. ✗ 100 ग्राम / सेमी<sup>2</sup>
3. ✗ 120 ग्राम / सेमी<sup>2</sup>
4. ✗ 125 ग्राम / सेमी<sup>2</sup>

Question Number : 170 Question Id : 9497305747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Match List-I with List-II and select the correct answer using the given below lists.

List-I

- A. Talus
- B. Till
- C. Loess
- D. Lacustrine deposit

List-II

- a. Soil transported by wind
- b. Soil transported by gravity
- c. Soil transported by glaciers
- d. Soil deposited in lake bed

Options :

1. ✗ A – a, B – c, C – b, D – d
2. ✓ A – b, B – c, C – a, D – d
3. ✗ A – a, B – b, C – d, D – c
4. ✗ A – c, B – b, C – d, D – a

Question Number : 170 Question Id : 9497305747 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सूची- I के साथ सूची- II को मिलाएं और नीचे दी गयी सूचियों का प्रयोग कर सही उत्तर का चयन करें।

सूची -I

- A. ढलान
- B. टिल
- C. लेस
- D. सरोवर जमाव

सूची -II

- a. हवा के द्वारा पहुँचायी गयी मिट्टी
- b. गुरुत्व द्वारा पहुँचायी गयी मिट्टी
- c. ग्लेशियर के द्वारा पहुँचायी गयी मिट्टी
- d. झील तल में जमा मिट्टी

Options :

1. ✗ A – a, B – c, C – b, D – d
2. ✓ A – b, B – c, C – a, D – d
3. ✗ A – a, B – b, C – d, D – c
4. ✗ A – c, B – b, C – d, D – a

Question Number : 171 Question Id : 9497305748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Earth pressure at rest is calculated using.

Options :



1. ✖ Rankine's theory
2. ✖ Euler theory
3. ✖ Stoke's law
4. ✔ Theory of elasticity

Question Number : 171 Question Id : 9497305748 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

रुके होने पर धरती का दाब निम्न द्वारा मापा जाता है:

Options :

1. ✖ रैंकिन का सिद्धांत
2. ✖ यूलर प्रमेय
3. ✖ स्टोक का सिद्धांत
4. ✔ लोच की थ्योरी

Question Number : 172 Question Id : 9497305749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Lacustrine soils are those soils which are:

Options :

1. ✖ Deposited in sea water
2. ✔ Deposited at the bottom of the lakes
3. ✖ Transported by running water
4. ✖ Transported by wind

Question Number : 172 Question Id : 9497305749 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

सरोवर मिट्टी वह मिट्टी हैं जो कि:

Options :

1. ✖ समुद्र के पानी में जमा हुई होती हैं
2. ✔ झीलों के तल पर जमा हुई होती हैं
3. ✖ पानी के द्वारा पहुँचायी गयीं होती हैं
4. ✖ हवा के द्वारा पहुँचायी गयीं होती हैं

Question Number : 173 Question Id : 9497305750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The water content of soils can be accurately determined by:

Options :



1. ✖ Sand bath method
2. ✖ Calcium carbide method
3. ✔ Oven drying method
4. ✖ Pycnometer method

Question Number : 173 Question Id : 9497305750 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

मिट्टी में पानी की मात्रा सही रूप में निम्न से निर्धारित की जा सकती है:

Options :

1. ✖ रेत स्नान विधि
2. ✖ कैल्शियम कार्बाइड विधि
3. ✔ ओवन शुष्कीकरण विधि
4. ✖ पिकनोमीटर विधि

Question Number : 174 Question Id : 9497305751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

When a water content in a soil is reduced beyond the shrinkage limit the soil will be in a?

Options :

1. ✔ Solid state
2. ✖ Liquid state
3. ✖ Semi-solid state
4. ✖ Plastic state

Question Number : 174 Question Id : 9497305751 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि मृदा में जल का स्तर संकुचन सीमा से भी कम हो जाता है तो मृदा निम्न में परिवर्तित हो जाएगी:

Options :

1. ✔ ठोस अवस्था
2. ✖ तरल अवस्था
3. ✖ अर्ध ठोस अवस्था
4. ✖ प्लास्टिक अवस्था

Question Number : 175 Question Id : 9497305752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

Which of the following is a practically impermeable?

Options :

1. ✖ Gravel

- 2. ✖ Sand mixture
- 3. ✖ Coarse sand
- 4. ✔ Clay

Question Number : 175 Question Id : 9497305752 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

इनमें से एक व्यावहारिक रूप से अभेद्य है?

Options :

- 1. ✖ कंकड़
- 2. ✖ रेत का मिश्रण
- 3. ✖ खुरदुरी रेत
- 4. ✔ मिट्टी

Question Number : 176 Question Id : 9497305753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

The decrease in voids ratio per unit increase of pressure is called:

Options :

- 1. ✖ Coefficient of permeability
- 2. ✔ Coefficient of compressibility
- 3. ✖ Coefficient of volume compressibility
- 4. ✖ Coefficient of curvature

Question Number : 176 Question Id : 9497305753 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

दाब की प्रति इकाई वृद्धि पर बॉयड अनुपात में कमी कहलाती है:

Options :

- 1. ✖ पारगम्यता का गुणांक
- 2. ✔ संपीड्यता का गुणांक
- 3. ✖ मात्रा संपीड्यता का गुणांक
- 4. ✖ वक्रता के गुणांक

Question Number : 177 Question Id : 9497305754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

The degree of consolidation is directly proportional.

Options :

- 1. ✖ to time and inversely to drainage path

2. ✖ to drainage path and inversely to time
3. ✔ to time and inversely to the square of drainage path
4. ✖ to square of drainage path and inversely to time

Question Number : 177 Question Id : 9497305754 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

समेकन का परिमाण समानुपातिक है:

Options :

1. ✖ समय के और निकास पथ के व्युत्क्रमानुपाती
2. ✖ निकास पथ के और समय के व्युत्क्रमानुपाती
3. ✔ समय के और निकास पथ के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती
4. ✖ निकास पथ के वर्ग के और समय के व्युत्क्रमानुपाती

Question Number : 178 Question Id : 9497305755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The compression index of the soil.

Options :

1. ✔ Increases with the increase in liquid limit
2. ✖ Decreases with the increase in liquid limit
3. ✖ Increases with the decrease in plastic limit
4. ✖ Decrease with the increase in plastic limit

Question Number : 178 Question Id : 9497305755 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मिट्टी का संपीडन सूचकांक:

Options :

1. ✔ तरल सीमा में वृद्धि के साथ बढ़ जाता है
2. ✖ तरल सीमा में वृद्धि के साथ कम हो जाता है
3. ✖ प्लास्टिक सीमा में कमी के साथ बढ़ जाता है
4. ✖ प्लास्टिक सीमा में वृद्धि के साथ कम हो जाता है

Question Number : 179 Question Id : 9497305756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The angle of internal friction of round grained dense sand is about:

Options :

1. ✖  $5^\circ$  to  $25^\circ$

2. ✖ 25° to 30°

3. ✖ 30° to 35°

4. ✔ 32° to 37°

Question Number : 179 Question Id : 9497305756 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

गोल सुक्ष्म सघन बालू के आंतरिक घर्षण का कोण लगभग होता है:

Options :

1. ✖ 5° से 25°

2. ✖ 25° से 30°

3. ✖ 30° से 35°

4. ✔ 32° से 37°

Question Number : 180 Question Id : 9497305757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The maximum unit pressure that a soil can withstand without rupture in shear or without excessive settlement of the structure, is called:

Options :

1. ✖ Allowable bearing pressure

2. ✔ Safe bearing capacity

3. ✖ Ultimate bearing capacity

4. ✖ Bearing capacity

Question Number : 180 Question Id : 9497305757 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह इकाई दाब जो कि शीयर में बिना किसी प्रकार की टूटन या संरचना में अत्यधिक बिठान के मृदा झेल सकती है कहलाता है:

Options :

1. ✖ अनुमन्य धारण दाब

2. ✔ सुरक्षित धारक क्षमता

3. ✖ अन्यतम धारक क्षमता

4. ✖ धारक क्षमता

Question Number : 181 Question Id : 9497305758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

If the coefficient of passive earth pressure is  $\frac{1}{3}$ , then the coefficient of active earth pressure is:

Options :

1. ✖  $\frac{1}{3}$



2. ✖ 1

3. ✖  $\frac{3}{2}$

4. ✔ 3

Question Number : 181 Question Id : 9497305758 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

यदि निष्क्रिय पृथ्वी दबाव गुणांक  $\frac{1}{3}$  है, तो सक्रिय पृथ्वी दबाव का गुणांक है:

Options :

1. ✖  $\frac{1}{3}$

2. ✖ 1

3. ✖  $\frac{3}{2}$

4. ✔ 3

Question Number : 182 Question Id : 9497305759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

According to the IS code the total settlement of isolated footings for cohesive soil should be:

Options :

1. ✖ 30 mm

2. ✖ 40 mm

3. ✖ 50 mm

4. ✔ 65 mm

Question Number : 182 Question Id : 9497305759 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

आईएस कोड के अनुसार सटाव वाली मिट्टी के लिए विलग स्तरों के लिए कुल बिठान होना चाहिए:

Options :

1. ✖ 30 मिमी

2. ✖ 40 मिमी

3. ✖ 50 मिमी

4. ✔ 65 मिमी

Question Number : 183 Question Id : 9497305760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes  
Correct : 1 Wrong : 0.25

In case of footing in sand, if the soil pressure distribution is triangular, the maximum soil pressure is \_\_\_\_\_ the average soil pressure.

Options :

1. ✖ Equal to

2. ✔ Double



3. ✖ Three times

4. ✖ Four times

Question Number : 183 Question Id : 9497305760 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

रेत में स्तर के मामले में, यदि मिट्टी दबाव वितरण त्रिकोणीय हो, तो अधिकतम मिट्टी दबाव औसत मिट्टी दबाव \_\_\_\_\_ है।

Options :

1. ✖ के बराबर

2. ✔ का दोगुना

3. ✖ का तीन गुना

4. ✖ का चार गुना

Question Number : 184 Question Id : 9497305761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The critical height in the stability of soil is the:

Options :

1. ✖ Minimum height at which it is possible for the sloped bank of soil to be stable

2. ✔ Maximum height at which it is possible for the sloped bank of soil to be stable

3. ✖ Minimum vertical height of the soil in an open excavation

4. ✖ Maximum vertical height of the soil in an open excavation

Question Number : 184 Question Id : 9497305761 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

मृदा की स्थिरता में क्रांतिक लम्बाई (critical height) होती है:

Options :

1. ✖ स्लोप बैंक की वह न्यूनतम लम्बाई जिस पर मृदा के उसका स्थिर रहना संभव होता है

2. ✔ स्लोप बैंक की वह अधिकतम लम्बाई जिस पर मृदा के उसका स्थिर रहना संभव होता है

3. ✖ एक खुली खुदाई में मृदा की न्यूनतम लम्बवत दूरी

4. ✖ एक खुली खुदाई में मृदा की अधिकतम लम्बवत दूरी

Question Number : 185 Question Id : 9497305762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The predominant mineral responsible for shrinkages and swelling in black cotton soils is:

Options :

1. ✖ Illite

2. ✖ Kaolinite

3. ✖ Mica

4. ✔ Montmorillonite

Question Number : 185 Question Id : 9497305762 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

काली कपास मिट्टी में सिकुड़न और इसके फूलने के लिए जिम्मेदार प्रमुख खनिज है:

Options :

1. ✖ ईलाईट

2. ✖ काओलिनाईट

3. ✖ अभ्रक (माईका)

4. ✔ मॉंटमोरिलोनाईट

Question Number : 186 Question Id : 9497305763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

A cohesive soil yields a maximum dry density of  $16 \text{ kN/m}^3$  during standard proctor compaction test. If the specific gravity is 2.65 what would be its void ratio?

Options :

1. ✖ 0.552

2. ✔ 0.624

3. ✖ 0.712

4. ✖ 0.583

Question Number : 186 Question Id : 9497305763 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक संसक्त (cohesive) मिट्टी मानक प्रॉक्टर संघनन परीक्षण के दौरान  $16 \text{ केएन/घन मीटर}$  की एक अधिकतम शुष्क घनत्व देती है। यदि इसका विशिष्ट गुरुत्व 2.65 है, तो इसका शून्य (Void) अनुपात क्या होगा?

Options :

1. ✖ 0.552

2. ✔ 0.624

3. ✖ 0.712

4. ✖ 0.583

Question Number : 187 Question Id : 9497305764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

A well-graded sand should have:

A. Uniformity coefficient greater than 6

B. Coefficient of curvature between 1 and 3

C. Effective size greater than 1 mm

Options :

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

Question Number : 187 Question Id : 9497305764 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक भली भाँती से ग्रेड की गयी बालू में \_\_\_\_\_ होना चाहिए।

- A. एकरूपता गुणांक 6 से अधिक
- B. 1 और 3 के बीच वक्रता के गुणांक
- C. 1 मिमी से अधिक प्रभावी आकार

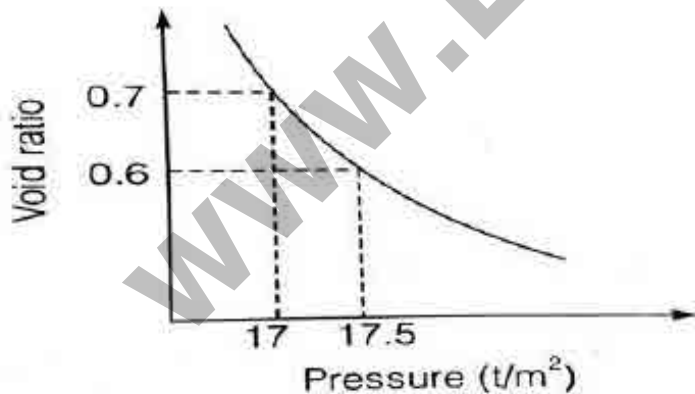
Options :

1. ✖ A, B और C
2. ✔ केवल A और B
3. ✖ केवल A और C
4. ✖ केवल B और C

Question Number : 188 Question Id : 9497305765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The void ratio pressure diagram is shown in the given figure. The coefficient of compressibility is:



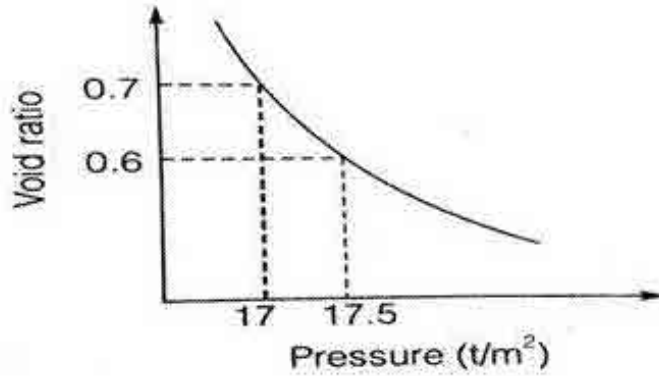
Options :

1. ✖  $0.0050 \text{ m}^2/\text{t}$
2. ✖  $0.073 \text{ m}^2/\text{t}$
3. ✔  $0.20 \text{ m}^2/\text{t}$
4. ✖  $0.25 \text{ m}^2/\text{t}$

Question Number : 188 Question Id : 9497305765 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

शून्य (Void) अनुपात दबाव आरेख दिए गए चित्र में दिखाया गया है। संपीड्यता (compressibility) का गुणांक है:



Options :

1. ✖ 0.0050 मी<sup>2</sup>/टी
2. ✖ 0.073 मी<sup>2</sup>/टी
3. ✔ 0.20 मी<sup>2</sup>/टी
4. ✖ 0.25 मी<sup>2</sup>/टी

Question Number : 189 Question Id : 9497305766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

When the compaction energy increases, the compaction of soils?

Options :

1. ✖ both of optimum moisture content(OMC) and maximum dry density decreases
2. ✖ both of optimum moisture content and maximum dry density increases
3. ✔ optimum moisture content decreases but maximum dry density increases
4. ✖ optimum moisture content increases but maximum dry density decreases

Question Number : 189 Question Id : 9497305766 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

जब संघनन ऊर्जा बढ़ जाती है, तब मिट्टी का संघनन:

Options :

1. ✖ इष्टतम नमी की मात्रा (ओएमसी) और अधिकतम शुष्क घनत्व दोनों में कमी
2. ✖ इष्टतम नमी की मात्रा और अधिकतम शुष्क घनत्व दोनों में वृद्धि
3. ✔ इष्टतम नमी की मात्रा कम हो जाती है, लेकिन अधिकतम शुष्क घनत्व बढ़ता है
4. ✖ इष्टतम नमी की मात्रा बढ़ जाती है, लेकिन अधिकतम शुष्क घनत्व बढ़ता है

Question Number : 190 Question Id : 9497305767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25



A static cone penetration test is usually conducted when the structure is likely to be founded on:

Options :

1. ✖ shallow foundations
2. ✔ pile foundations
3. ✖ drier foundation
4. ✖ improved ground

Question Number : 190 Question Id : 9497305767 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक स्थिर कोन प्रवेश परीक्षण आमतौर पर आयोजित की जाती है जब संरचना के निम्न पर स्थापित किए जाने की संभावना है:

Options :

1. ✖ उथली नींव
2. ✔ ढेर वाली नींव
3. ✖ शुष्क नींव
4. ✖ सुधारी हुई भूमि

Question Number : 191 Question Id : 9497305768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The pressure of a liquid measured with the help of a piezometer tube is:

Options :

1. ✖ Vacuum pressure
2. ✔ Gauge pressure
3. ✖ Absolute pressure
4. ✖ Atmospheric pressure

Question Number : 191 Question Id : 9497305768 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

पीजोमीटर ट्यूब की सहायता से द्रव के जिस दबाव को मापा जाता है वह है:

Options :

1. ✖ निर्वात दबाव
2. ✔ गेज दबाव
3. ✖ निरपेक्ष दबाव
4. ✖ वायुमण्डलीय दबाव

Question Number : 192 Question Id : 9497305769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes



Correct : 1 Wrong : 0.25

A flow whose streamline is represented by a curve, is called:

Options :

1. ✖ One-dimensional flow
2. ✔ Two-dimensional flow
3. ✖ Three-dimensional flow
4. ✖ Four-dimensional flow

Question Number : 192 Question Id : 9497305769 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

वह प्रवाह जिसका धारा प्रवाह एक वक्र की सहायता से प्रदर्शित किया जाता है वह है:

Options :

1. ✖ एक विमीय प्रवाह
2. ✔ द्विविमीय प्रवाह
3. ✖ त्रि-विमीय प्रवाह
4. ✖ चतुर्विमीय प्रवाह

Question Number : 193 Question Id : 9497305770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The velocity of the liquid flowing through the divergent portion of a venturi meter is:

Options :

1. ✖ remains constant
2. ✖ increases
3. ✔ decreases
4. ✖ depends upon mass of liquid

Question Number : 193 Question Id : 9497305770 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक वेंचुरी मीटर के भिन्न भिन्न हिस्सों से बहने वाले तरल का वेग:

Options :

1. ✖ स्थिर रहता है
2. ✖ बढ़ जाती है
3. ✔ कम हो जाती है
4. ✖ तरल के द्रव्यमान पर निर्भर करता है

Question Number : 194 Question Id : 9497305771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In order to measure the flow with a venturi meter, it is installed in:

Options :

1. ✖ Horizontal line
2. ✖ Inclined line with flow upwards
3. ✖ Inclined line with flow downwards
4. ✔ Any direction and in any location

Question Number : 194 Question Id : 9497305771 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

बेंचुरी मीटर से प्रवाह के निर्धारण के लिए, इसका अधिष्ठापन किया जाता है:

Options :

1. ✖ क्षैतिज रेखा में
2. ✖ ऊपर की ओर बहाव के साथ झुकी हुई रेखा में
3. ✖ नीचे की ओर प्रवाह के साथ झुकी हुई रेखा में
4. ✔ किसी भी स्थान पर कोई भी दिशा

Question Number : 195 Question Id : 9497305772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

A weir, generally used as a spillway of a dam is:

Options :

1. ✖ Narrow crested weir
2. ✖ Broad crested weir
3. ✔ Ogee weir
4. ✖ Submerged weir

Question Number : 195 Question Id : 9497305772 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

आम तौर पर एक बांध के उत्प्लव मार्ग (spillway) के रूप में इस्तेमाल एक मेड़ है:

Options :

1. ✖ संकीर्ण शिखर मेड़
2. ✖ व्यापक शिखर मेड़
3. ✔ ओजी मेड़
4. ✖ जलमग्न मेड़

Question Number : 196 Question Id : 9497305773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

Where the flow in an open channel is gradually varied, the flow is said to be?

Options :

1. ✖ Steady uniform flow
2. ✔ Steady non-uniform flow
3. ✖ Unsteady uniform flow
4. ✖ Unsteady non-uniform flow

Question Number : 196 Question Id : 9497305773 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

जहाँ एक खुले चैनल में प्रवाह को धीरे धीरे बदला जाता है, इस प्रकार का प्रवाह कहलाता है:

Options :

1. ✖ सतत समान प्रवाह
2. ✔ सतत असमान प्रवाह
3. ✖ अस्थिर समान प्रवाह
4. ✖ अस्थिर असमान प्रवाह

Question Number : 197 Question Id : 9497305774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

In open channels, the specific energy is:

Options :

1. ✖ Total energy per unit discharge
2. ✔ Total energy measured with respect to the datum passing through the bottom of the channel
3. ✖ Total energy measured above the horizontal datum
4. ✖ kinetic energy plotted above the free surface of water

Question Number : 197 Question Id : 9497305774 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

खुले हुए चैनलों में विशिष्ट ऊर्जा है:

Options :

1. ✖ प्रति इकाई निर्वहन पर पूर्ण ऊर्जा
2. ✔ चैनल के आधार से गुजरने वाले डेटम के सापेक्ष मापी गयी पूर्ण ऊर्जा
3. ✖ क्षैतिज डेटम के ऊपर मापी गयी पूर्ण ऊर्जा
4. ✖ जल की मुक्त सतह के ऊपर आलेखित गतिज ऊर्जा

Question Number : 198 Question Id : 9497305775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The flow of water through the hole in the bottom of a wash basin as in example of:

Options :

1. ✖ Steady flow
2. ✖ Uniform flow
3. ✔ Free vortex
4. ✖ Forced vortex

Question Number : 198 Question Id : 9497305775 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक वाश बेसिन के तल में छिद्र द्वारा जल का प्रवाह निम्न में से किसका उदाहरण है?

Options :

1. ✖ सतत प्रवाह
2. ✖ समान प्रवाह
3. ✔ स्वतंत्र भंवर प्रवाह
4. ✖ बलपूर्व भंवर

Question Number : 199 Question Id : 9497305776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The hydraulic efficiency of an impulse turbine is maximum when velocity of wheel is \_\_\_\_\_ of the jet velocity.

Options :

1. ✖ One fourth
2. ✔ One-half
3. ✖ Three- fourth
4. ✖ Double

Question Number : 199 Question Id : 9497305776 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

एक आवेग टरबाइन की हाइड्रोलिक दक्षता तब अधिकतम होती है जब पहिये का वेग, जेट वेग का \_\_\_\_\_ होता है।

Options :

1. ✖ एक चौथाई
2. ✔ आधा
3. ✖ तीन चौथाई
4. ✖ दोगुना

Question Number : 200 Question Id : 9497305777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

The Thomson's turbine, is \_\_\_\_\_ reaction turbine.

Options :

1. ✖ An axial flow

- 2. ☒ An inward flow
- 3. ☐ An outward flow
- 4. ☐ A mixed flow

Question Number : 200 Question Id : 9497305777 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes

Correct : 1 Wrong : 0.25

थॉमसन टरबाइन, \_\_\_\_\_ प्रतिक्रिया टरबाइन है।

Options :

- 1. ☐ एक अक्षीय प्रवाह
- 2. ☒ एक आवक प्रवाह
- 3. ☐ एक जावक प्रवाह
- 4. ☐ एक मिश्रित प्रवाह

www.ErForum.Net