



DSSSB PREVIOUS YEAR PAPER WITH ANSWER KEY

DSSSB Technical Assistant (Civil)

23 October 2021 · Shift 2

डीएसएसबी तकनीकी सहायक (Civil) – 23 अक्टूबर 2021, शिफ्ट 2 का प्रश्न पत्र, उत्तर कुंजी सहित

200

Questions / प्रश्न

120 min

Duration / समय

1 / -0.25

Marks per Q / अंक

EN + HI

Language / भाषा

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

INSIDE THIS PDF / इस PDF में

Official Question Paper with Answer Key (English + Hindi)

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

Page 2-168

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

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

Attempt this paper as a FREE online mock test

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

<https://quicksarkari.com/dsssb-technical-assistant-civil-23-october-2021-shift-2-mock-test/>

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

Join WhatsApp Channel

Join Telegram Channel

Question Paper Preview

Notations :

- 1.Options shown in **green** color and with  icon are correct.
- 2.Options shown in **red** color and with  icon are incorrect.

Subject Name :	Technical Assistant (Civil)
Creation Date :	2021-10-23 15:45:08
Duration :	120
Total Marks :	200
Display Marks:	Yes
Share Answer Key With Delivery Engine :	No
Actual Answer Key :	Yes
Calculator :	None
Magnifying Glass Required? :	No
Ruler Required? :	No
Eraser Required? :	No
Scratch Pad Required? :	No
Rough Sketch/Notepad Required? :	No
Protractor Required? :	No
Show Watermark on Console? :	Yes
Highlighter :	No
Auto Save on Console? (SA type of questions will be always auto saved) :	No

General Ability

Group Number :	1
Group Id :	753229205
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0

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

General Ability

Section Id :	753229205
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	753229246
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 1 Question Id : 7532293845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If '÷' means '+', '-' means '÷', '×' means '-', and '+' means '×', then what is the value of the following expression?

$$\{(60 \times 4) - 8 \times 1\} \div \{5 + 7 \times 2 + 15 \div 1\} = ?$$

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

Options :

1. 1
2. 3
3. 5

4. 8

Question Number : 1 Question Id : 7532293845 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि '÷' का अर्थ '+', '-' का अर्थ '÷', '×' का अर्थ '-' और '+' का अर्थ '×' है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान क्या होगा?

$$\{(60 \times 4) - 8 \times 1\} \div \{5 + 7 \times 2 + 15 \div 1\} = ?$$

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

Options :

1. 1
2. 3
3. 5
4. 8

Question Number : 2 Question Id : 7532293846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The two expressions on either side of the sign (=) will have the same value if two terms on either side or on the same side are interchanged. Find the correct terms to be interchanged.

$$5 - 3 \div 2 + 4 \times 6 = 8 \times 9 + 10 \div 2 - 7$$

Options :

1. ✖ 3 and 7
2. ✖ 5 and 8
3. ✔ 3 and 8
4. ✖ 4 and 7

Question Number : 2 Question Id : 7532293846 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

(=) चिह्न के दोनों तरफ के दोनों व्यंजकों का मान समान होगा, यदि दोनों तरफ या एक ही तरफ के दो पदों को प्रतिस्थापित किया जाए। प्रतिस्थापित किए जाने वाले उचित पद ज्ञात करें।

$$5 - 3 \div 2 + 4 \times 6 = 8 \times 9 + 10 \div 2 - 7$$

Options :

1. ✖ 3 और 7
2. ✖ 5 और 8
3. ✔ 3 और 8
4. ✖ 4 और 7

Question Number : 3 Question Id : 7532293847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If signs '÷' and 'x' and digits 8 and 3 interchange between each other, then what will be the value of the given expression?

$$81 \div 5 - 63 + 12 \times 4 = ?$$

Options :

1. ✖ 345
2. ✖ 118
3. ✔ 90
4. ✖ 65

Question Number : 3 Question Id : 7532293847 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि चिन्हों '÷' और 'x' और अंको 8 और 3 को परस्पर अदल-बदल कर दिया जाए, तो दी गई अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

$$81 \div 5 - 63 + 12 \times 4 = ?$$

Options :

1. ✖ 345
2. ✖ 118
3. ✔ 90
4. ✖ 65

Question Number : 4 Question Id : 7532293848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If 'A' means ($\times$), 'B' means ($+$), 'C' means ($-$), and 'D' means ($\div$), then what will be the value of the following expression?

(24 D 8) B (3 A 4)

Options :

1. ✖ 10
2. ✔ 15
3. ✖ 20
4. ✖ 25

Question Number : 4 Question Id : 7532293848 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि 'A' का अर्थ ($\times$), 'B' का अर्थ ($+$), 'C' का अर्थ ($-$) और 'D' का अर्थ ($\div$) है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान कितना होगा?

(24 D 8) B (3 A 4)

Options :

1. ✖ 10
2. ✔ 15
3. ✖ 20
4. ✖ 25

Question Number : 5 Question Id : 7532293849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the correct combination of mathematical signs that when sequentially placed in the blanks will balance the following equation.

12 ____ 4 ____ 2 ____ 4 ____ 8 ____ 2

Options :

1. ✔ $\div$; $\times$; $+$; $=$; $+$

2. ✖ $\div; \times; =; +; +$
3. ✖ $+; =; \div; \times; +$
4. ✖ $\div; \times; -; =; \times$

Question Number : 5 Question Id : 7532293849 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गणितीय प्रतीकों के उस सही संयोजन का चयन करें जिसे रिक्त स्थान में क्रमिक रूप से रखने पर निम्नलिखित समीकरण संतुलित हो जायेगा।

$$12 _ 4 _ 2 _ 4 _ 8 _ 2$$

Options :

1. ✔ $\div; \times; +; =; +$
2. ✖ $\div; \times; =; +; +$
3. ✖ $+; =; \div; \times; +$
4. ✖ $\div; \times; -; =; \times$

Question Number : 6 Question Id : 7532293850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which two signs need to be interchanged to make the following equation correct?

$$64 - 17 \times 45 \div 9 + 8 = 87$$

Options :

1. ✖ $-$ and $\div$
2. ✖ $+$ and $\div$
3. ✔ $+$ and $\times$
4. ✖ $-$ and $\times$

Question Number : 6 Question Id : 7532293850 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए समीकरण को सही बनाने के लिए परस्पर बदलाव होने वाले सही विकल्प का चयन कीजिए।

$$64 - 17 \times 45 \div 9 + 8 = 87$$

Options :

1. ✖ - और ÷
2. ✖ + और ÷
3. ✔ + और ×
4. ✖ - और ×

Question Number : 7 Question Id : 7532293851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A train covers 250 kilometer in 5 hours. What would its average speed have been?

Options :

1. ✖ 80 kilometer
2. ✔ 50 kilometer
3. ✖ 85 kilometer
4. ✖ 78 kilometer

Question Number : 7 Question Id : 7532293851 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रेलगाड़ी 5 घंटे में 250 किलोमीटर की दूरी तय करती है। इसकी औसत चाल क्या होगी?

Options :

1. ✖ 80 किलोमीटर
2. ✔ 50 किलोमीटर
3. ✖ 85 किलोमीटर
4. ✖ 78 किलोमीटर

Question Number : 8 Question Id : 7532293852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three of the following are alike in a certain way and one is different. Find the odd one out.

Options :

1. ✖ Tea
2. ✖ Coffee
3. ✖ Soup
4. ✔ Ice cream

Question Number : 8 Question Id : 7532293852 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से तीन एक निश्चित तरीके से एक जैसे हैं और एक अलग है। विषम चुनें।

Options :

1. ✖ चाय
2. ✖ कॉफी
3. ✖ सूप
4. ✔ आइसक्रीम

Question Number : 9 Question Id : 7532293853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option that is related to the third word in the same way as the second word is related to the first word.

Dhokla : Gujarat :: Appam : ?

Options :

1. ✖ Rajasthan
2. ✖ Maharashtra
3. ✔ Kerala
4. ✖ Assam

Question Number : 9 Question Id : 7532293853 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है जैसे दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

ढोकला : गुजरात :: अप्पम : ?

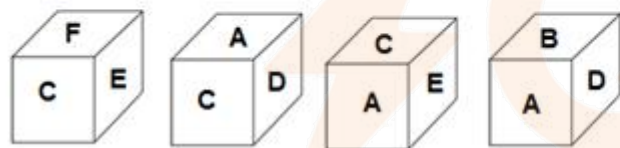
Options :

1. ✖ राजस्थान
2. ✖ महाराष्ट्र
3. ✔ केरल
4. ✖ असम

Question Number : 10 Question Id : 7532293854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Four positions of a dice are shown in the given figure. Select the letter that will be on the face opposite to the one having 'F'.



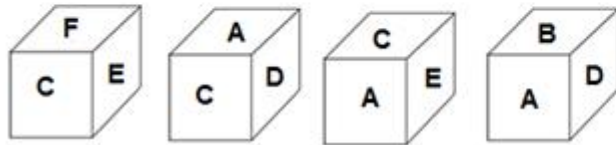
Options :

1. ✔ A
2. ✖ B
3. ✖ C
4. ✖ D

Question Number : 10 Question Id : 7532293854 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई आकृति में एक पासे की चार स्थितियां दर्शाई गई हैं। उस अक्षर का चयन करें जो 'F' वाले के विपरीत फलक पर होगा।



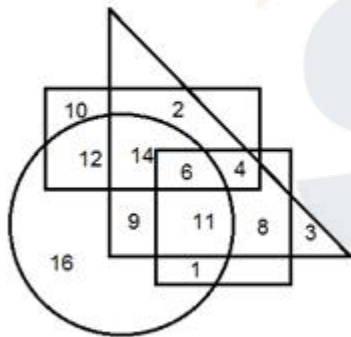
Options :

1. ✓ A
2. ✗ B
3. ✗ C
4. ✗ D

Question Number : 11 Question Id : 7532293855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the following diagram, the circle represents 'Clerks', the square represents 'Honest', the rectangle represents 'Females', and the triangle represents 'Poor'. Study the diagram and answer the question that follows.



The number that represents female corrupt clerks who are NOT poor is:

Options :

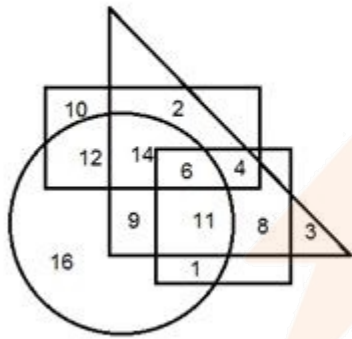
1. ✗ 6

2. ✓ 12
3. ✗ 16
4. ✗ 28

Question Number : 11 Question Id : 7532293855 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न आरेख में, वृत्त 'क्लर्क' को, वर्ग 'ईमानदार' को, आयत 'महिलाओं' को और त्रिभुज 'गरीब' को निरूपित करता है। आरेख का अध्ययन करें और निम्न प्रश्न का उत्तर दें।



उन महिला भ्रष्ट क्लर्कों की संख्या बताएं, जो कि गरीब नहीं हैं?

Options :

1. ✗ 6
2. ✓ 12
3. ✗ 16
4. ✗ 28

Question Number : 12 Question Id : 7532293856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A statement is given, followed by two conclusions numbered I and II. You have to take the given two statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. Read the conclusion and then decide which of the given conclusions logically follows from the two given statements, disregarding commonly known facts.

Statement:

Drinking alcohol is one of the human weakness, which tends to test the will power of the drunker to the last.

Conclusions:

- I. It is very difficult for the people to give up drinking alcohol if they want to.
- II. Human beings have lots of weaknesses as well.

Options :

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

Question Number : 12 Question Id : 7532293856 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे एक कथन दिया गया है, जिसके बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। आपको दिए गए कथन को सत्य मानना है, भले ही वो सामान्य रूप से ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होता हों। निष्कर्ष को पढ़ें और फिर निर्णय लें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा सही है। सामान्यतः ज्ञात तथ्यों की अवहेलना करते हुए, दो दिए गए कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:

शराब पीना मानवीय कमजोरी में से एक है, जो शराबी की इच्छा शक्ति को आखिरी तक परखती है।

निष्कर्ष:

- I. अगर लोग चाहें तो शराब पीना छोड़ना बहुत मुश्किल है।
- II. इंसान में भी बहुत सी कमजोरियां होती हैं।

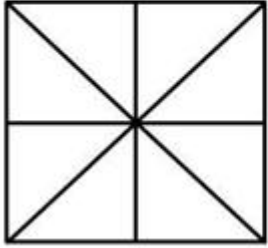
Options :

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

Question Number : 13 Question Id : 7532293857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

How many triangles are there in the given figure?



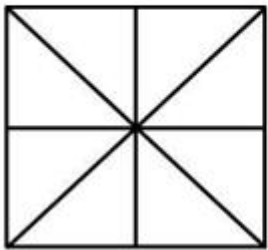
Options :

1. ✖ 8
2. ✖ 10
3. ✖ 12
4. ✔ 16

Question Number : 13 Question Id : 7532293857 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गयी आकृति में कुल कितने त्रिभुज हैं?



Options :

1. ✖ 8
2. ✖ 10
3. ✖ 12
4. ✔ 16

Question Number : 14 Question Id : 7532293858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Manish cycled 35 km towards the North. Then he turned left and cycled 15 km. Again, he turned left and cycled 10 km. Finally, he turned right and cycled 15 km. In which direction is he facing now?

Options :

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

Question Number : 14 Question Id : 7532293858 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मनीष ने उत्तर की ओर 35 किमी साइकिल चलाई। फिर वह बाएं मुड़ गया और 15 किमी साइकिल चलाई। फिर, वह बाएं मुड़ गया और 10 किमी साइकिल चलाई। अंत में, वह दाएं मुड़ गया और 15 किमी साइकिल चलाई। अब वह किस दिशा की ओर सम्मुख है?

Options :

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

Question Number : 15 Question Id : 7532293859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following options will replace the question mark (?) in the given letter series?

A, G, M, S, Y, ?

Options :

1. ✗ C
2. ✓ E
3. ✗ D

4. ✖ F

Question Number : 15 Question Id : 7532293859 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा अक्षर दी गई अक्षर श्रेणी में प्रश्न चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

A, G, M, S, Y, ?

Options :

1. ✖ C

2. ✔ E

3. ✖ D

4. ✖ F

Question Number : 16 Question Id : 7532293860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the class of I.G.C.S.E students, there are 24 boys whose aggregate mathematics marks are above 70%. If these constitute three-fourths of the boys and the total number of boys is two-thirds of the total number of students in the class, what is the number of girls in the class?

Options :

1. ✔ 16

2. ✖ 18

3. ✖ 32

4. ✖ 48

Question Number : 16 Question Id : 7532293860 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

I.G.C.S.E विद्यार्थियों की कक्षा में, 24 लड़के ऐसे हैं जिनके गणित में कुल प्राप्तांक 70% से अधिक हैं। यदि ये कुल लड़कों के तीन-चौथाई हैं और लड़कों की कुल संख्या कक्षा में कुल विद्यार्थियों की संख्या की दो-तिहाई है, तो कक्षा में लड़कियों की संख्या की कितनी है?

Options :

1. ✔ 16

2. ✖ 18
3. ✖ 32
4. ✖ 48

Question Number : 17 Question Id : 7532293861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Use the following information to solve the question below.

If $P + Q$ means P is the father of Q.

$P - Q$ means P is the mother of Q

$P \times Q$ means P is the sister of Q.

P / Q means P is the brother of Q.

$P ! Q$ means P is the wife of Q.

In what way A is related to D in the given equation.

$A ! B / C \times D$

Options :

1. ✖ Daughter-in-law
2. ✖ Sister
3. ✔ Sister-in-law
4. ✖ Daughter

Question Number : 17 Question Id : 7532293861 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए प्रश्न को हल करने के लिए निम्नलिखित जानकारी का उपयोग करें।

यदि $P + Q$ का अर्थ P, Q का पिता है।

$P - Q$ का अर्थ P, Q की माँ है।

$P \times Q$ का अर्थ P, Q की बहन है।

P / Q का अर्थ P, Q का भाई है।

$P ! Q$ का अर्थ P, Q की पत्नी है।

नीचे दिए गए समीकरण में A का D से क्या संबंध है?

A ! B / C X D

Options :

1. ✖ बहू
2. ✖ बहन
3. ✔ साली
4. ✖ पुत्री

Question Number : 18 Question Id : 7532293862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Three of the following letter-clusters are alike and one is different. Select the option that indicates the odd one.

Options :

1. ✖ YWT
2. ✖ NLI
3. ✖ ECZ
4. ✔ SQM

Question Number : 18 Question Id : 7532293862 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से तीन अक्षर-समूह समान हैं और एक भिन्न है। उस विकल्प का चयन करें जो विषम को इंगित करता है।

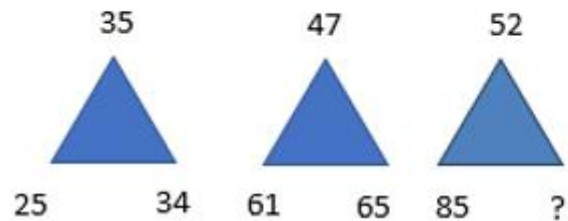
Options :

1. ✖ YWT
2. ✖ NLI
3. ✖ ECZ
4. ✔ SQM

Question Number : 19 Question Id : 7532293863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.



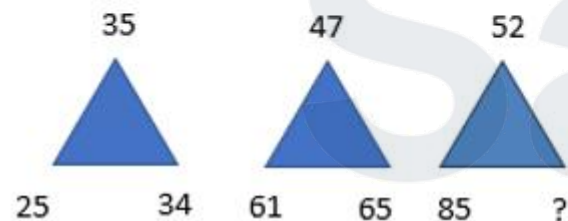
Options :

1. ✖ 34
2. ✔ 29
3. ✖ 51
4. ✖ 37

Question Number : 19 Question Id : 7532293863 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है



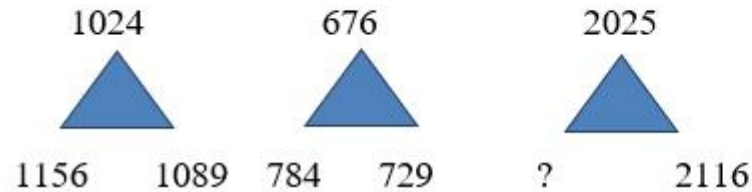
Options :

1. ✖ 34
2. ✔ 29
3. ✖ 51
4. ✖ 37

Question Number : 20 Question Id : 7532293864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the given pattern carefully and select the number that can replace the question mark (?) in it.



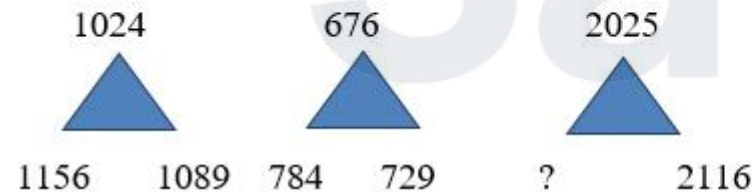
Options :

1. ✓ 2209
2. ✗ 2601
3. ✗ 2809
4. ✗ 2401

Question Number : 20 Question Id : 7532293864 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिए गए पैटर्न का ध्यानपूर्वक अध्ययन करें और उस संख्या का चयन करें जो इसमें प्रश्न चिह्न (?) को बदल सकती है



Options :

1. ✓ 2209
2. ✗ 2601
3. ✗ 2809

General Awareness

Group Number :	2
Group Id :	753229206
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

General Awareness

Section Id :	753229206
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	753229247
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 21 Question Id : 7532293865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which Heritage Site represents the traditional style of Kalinga Architecture?

Options :

1. ✓ Konark Sun Temple, Orissa
2. ✗ Hampi, Karnataka
3. ✗ Sanchi stupa, Madhya Pradesh
4. ✗ Ajanta Caves, Maharashtra

Question Number : 21 Question Id : 7532293865 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कौन सा धरोहर स्थल कलिंग वास्तुकला की पारंपरिक शैली को दर्शाता है?

Options :

1. ✓ कोणार्क सूर्य मंदिर, ओडिशा
2. ✗ हम्पी, कर्नाटक
3. ✗ साँची स्तूप, मध्य प्रदेश
4. ✗ अजंता की गुफाएं, महाराष्ट्र

Question Number : 22 Question Id : 7532293866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pung Cholom dance is associated with which of the following state?

Options :

1. ✓ Manipur
2. ✗ Mizoram
3. ✗ Assam
4. ✗ Sikkim

Question Number : 22 Question Id : 7532293866 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पुंग चोलोम नृत्य निम्नलिखित में से किस राज्य से संबंधित है?

Options :

1. ✓ मणिपुर
2. ✗ मिज़ोरम
3. ✗ असम
4. ✗ सिक्किम

Question Number : 23 Question Id : 7532293867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following is the world's only female vichitra veena player?

Options :

1. ✗ Mita Nag
2. ✓ Dr. Radhika Umdekar Budhkar
3. ✗ S. Sowmya
4. ✗ Anupama Bhagwat

Question Number : 23 Question Id : 7532293867 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन विश्व की इकलौती महिला विचित्र वीणा वादक है?

Options :

1. ✗ मीता नाग
2. ✓ डॉ. राधिका उमडेकर बुधकरी
3. ✗ एस. सोमया
4. ✗ अनुपमा भागवत

Question Number : 24 Question Id : 7532293868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following state Itimad-Ud-Daulah's Tomb is situated?

Options :

1. ✓ Uttar Pradesh

2. ✖ Bihar
3. ✖ Madhya Pradesh
4. ✖ Gujarat

Question Number : 24 Question Id : 7532293868 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राज्य में इतिमद-उद-दौला का मकबरा स्थित है?

Options :

1. ✔ उत्तर प्रदेश
2. ✖ बिहार
3. ✖ मध्य प्रदेश
4. ✖ गुजरात

Question Number : 25 Question Id : 7532293869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following city Lotus Mahal is located?

Options :

1. ✔ Hampi
2. ✖ Patna
3. ✖ Jalandhar
4. ✖ Mumbai

Question Number : 25 Question Id : 7532293869 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस शहर में कमल महल स्थित है?

Options :

1. ✔ हम्पी
2. ✖ पटना

3. ✖ जालंधर
4. ✖ मुंबई

Question Number : 26 Question Id : 7532293870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pandit Bhimsen Gururaj Joshi an Indian vocalist from Karnataka is known for which of the following form of singing?

Options :

1. ✖ Raga Sagara
2. ✔ Khayal
3. ✖ Thumri
4. ✖ Tarana

Question Number : 26 Question Id : 7532293870 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कर्नाटक के एक भारतीय गायक पंडित भीमसेन गुरुराज जोशी निम्नलिखित में से किस गायन के लिए जाने जाते हैं?

Options :

1. ✖ राग सागर
2. ✔ खयाल
3. ✖ ठुमरी
4. ✖ तराना

Question Number : 27 Question Id : 7532293871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following states is the Neermahal Water festival celebrated annually in the months of August and December?

Options :

1. ✖ Odisha
2. ✖ Tamil Nadu
3. ✔ Tripura

4. ✖ Kerala

Question Number : 27 Question Id : 7532293871 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस राज्य में नीरमहल जल उत्सव प्रतिवर्ष अगस्त और दिसंबर में मनाया जाता है?

Options :

1. ✖ ओडिशा
2. ✖ तमिलनाडु
3. ✔ त्रिपुरा
4. ✖ केरल

Question Number : 28 Question Id : 7532293872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Losar festival of Arunachal Pradesh is celebrated during:

Options :

1. ✔ February - March
2. ✖ March - April
3. ✖ May - April
4. ✖ December

Question Number : 28 Question Id : 7532293872 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अरुणाचल प्रदेश का लोसर उत्सव कब मनाया जाता है?

Options :

1. ✔ फरवरी - मार्च
2. ✖ मार्च - अप्रैल
3. ✖ मई - अप्रैल
4. ✖ दिसंबर

Question Number : 29 Question Id : 7532293873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Champakulam Boat Race and Festival is celebrated during:

Options :

1. ✓ June - July
2. ✗ July - August
3. ✗ April - May
4. ✗ December

Question Number : 29 Question Id : 7532293873 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चंपाकुलम नौका दौड़ और उत्सव कब मनाया जाता है?

Options :

1. ✓ जून - जुलाई
2. ✗ जुलाई - अगस्त
3. ✗ अप्रैल - मई
4. ✗ दिसंबर

Question Number : 30 Question Id : 7532293874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Bagh Caves, famous for ancient paintings, are situated in the state of _____.

Options :

1. ✗ Jharkhand
2. ✗ Bihar
3. ✓ Madhya Pradesh
4. ✗ Maharashtra

Question Number : 30 Question Id : 7532293874 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्राचीन चित्रों के लिए प्रसिद्ध बाग गुफाएँ _____ राज्य में स्थित हैं।

Options :

1. ✖ झारखंड
2. ✖ बिहार
3. ✔ मध्य प्रदेश
4. ✖ महाराष्ट्र

Question Number : 31 Question Id : 7532293875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

When was the National Rural Employment Guarantee Act passed by Indian parliament?

Options :

1. ✖ 2007
2. ✔ 2005
3. ✖ 2006
4. ✖ 2004

Question Number : 31 Question Id : 7532293875 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय संसद द्वारा राष्ट्रीय ग्रामीण रोजगार गारंटी अधिनियम (National Rural Employment Guarantee Act) किस वर्ष पारित किया गया था?

Options :

1. ✖ 2007 में
2. ✔ 2005 में
3. ✖ 2006 में
4. ✖ 2004 में

Question Number : 32 Question Id : 7532293876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which new Indian currency has a structure of Sanchi Stupa on the reverse side after demonetization?

Options :

1. ✖ Rs. 50
2. ✔ Rs. 200
3. ✖ Rs. 10
4. ✖ Rs. 20

Question Number : 32 Question Id : 7532293876 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

विमुद्रीकरण के बाद किस नई भारतीय मुद्रा में पिछली सतह पर सांची स्तूप की संरचना है?

Options :

1. ✖ Rs. 50
2. ✔ Rs. 200
3. ✖ Rs. 10
4. ✖ Rs. 20

Question Number : 33 Question Id : 7532293877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The origin state of Fugdi Dance is:

Options :

1. ✖ Rajasthan
2. ✔ Goa
3. ✖ Karnatak
4. ✖ Lakshdeep

Question Number : 33 Question Id : 7532293877 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फुगड़ी नृत्य का मूल राज्य कौन सा है?

Options :

1. ✖ राजस्थान
2. ✔ गोवा
3. ✖ कर्नाटक
4. ✖ लक्षद्वीप

Question Number : 34 Question Id : 7532293878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Where was the annual Aadi Mahotsav National Tribal Festival held from November 16 to November 30, 2019?

Options :

1. ✖ Ranchi
2. ✖ Jhansi
3. ✔ New Delhi
4. ✖ Kolkata

Question Number : 34 Question Id : 7532293878 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

16 नवंबर से 30 नवंबर, 2019 तक वार्षिक आदि महोत्सव राष्ट्रीय जनजाति महोत्सव कहाँ आयोजित किया गया था?

Options :

1. ✖ रांची में
2. ✖ झांसी में
3. ✔ नई दिल्ली में
4. ✖ कोलकाता में

Question Number : 35 Question Id : 7532293879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the main ozone-destroying gas?

Options :

1. ✖ Nitrous oxide
2. ✖ Carbon dioxide
3. ✔ Chlorofluorocarbon
4. ✖ Perfluoroisobutylene

Question Number : 35 Question Id : 7532293879 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी ओजोन नष्ट करने वाली प्रमुख गैस है?

Options :

1. ✖ नाइट्रस ऑक्साइड
2. ✖ कार्बन डाईऑक्साइड
3. ✔ क्लोरोफ्लोरोकार्बन
4. ✖ परफ्लोरोआइसोब्यूटिलीन

Question Number : 36 Question Id : 7532293880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The Battle of Hydaspes was fought between Alexander and _____ in 326 BC.

Options :

1. ✖ Akbar
2. ✖ Babur
3. ✖ Ashoka
4. ✔ Porus

Question Number : 36 Question Id : 7532293880 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

हाईडेस्पीज (Hydaspes) का युद्ध सिकंदर और _____ के बीच 326 ईसा पूर्व में लड़ा गया था।

Options :

1. ✖ अकबर

2. ✖ बाबर
3. ✖ अशोक
4. ✔ पोरस

Question Number : 37 Question Id : 7532293881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the RIGHT sequence of the four stages in the metamorphosis of butterflies and moths?

Options :

1. ✖ Egg, Pupa, Larva, and Adult
2. ✔ Egg, Larva, Pupa, and Adult
3. ✖ Egg, Cocoon, Pupa and Adult
4. ✖ Egg, Cocoon, Larva, and Adult

Question Number : 37 Question Id : 7532293881 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा तितलियों और फत्तियों के कायांतरण (metamorphosis) के चार चरणों का सही क्रम है?

Options :

1. ✖ अंडा, प्यूपा, लार्वा और व्यस्क
2. ✔ अंडा, लार्वा, प्यूपा और व्यस्क
3. ✖ अंडा, कोकून, प्यूपा और व्यस्क
4. ✖ अंडा, कोकून, लार्वा और व्यस्क

Question Number : 38 Question Id : 7532293882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The most common cause of goitres worldwide is a lack of _____ in the diet.

Options :

1. ✖ iron
2. ✖ potassium

3. ✖ sodium

4. ✔ iodine

Question Number : 38 Question Id : 7532293882 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दुनिया भर में घेंघा (goitre) रोग का सबसे आम कारण आहार में _____ की कमी है।

Options :

1. ✖ आयरन

2. ✖ पोटैशियम

3. ✖ सोडियम

4. ✔ आयोडीन

Question Number : 39 Question Id : 7532293883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Who among the following became the first Indian woman dancer to be awarded with Padma Vibhushan?

Options :

1. ✔ Sonal Mansingh

2. ✖ Mallika Sarabhai

3. ✖ Niveditha Arjun

4. ✖ Padma Subrahmanyam

Question Number : 39 Question Id : 7532293883 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन, पद्म विभूषण से सम्मानित होने वाली पहली भारतीय महिला नृत्यांगना हैं?

Options :

1. ✔ सोनल मानसिंह

2. ✖ मल्लिका साराभाई

3. ✖ निवेदिता अर्जुन

4. ✖ पद्मा सुब्रह्मण्यम

Question Number : 40 Question Id : 7532293884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In which of the following Manipuri folk dances do both men and women hold hands together to sing and dance in a circle?

Options :

1. ✖ Kabui Naga
2. ✖ Tandan Pheichak
3. ✔ Thabal Chongba
4. ✖ Lai-Haraoba

Question Number : 40 Question Id : 7532293884 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस मणिपुरी लोक नृत्य में, पुरुष और महिलाएँ सभी एक-दूसरे का हाथ थामकर एक गोले में साथ-साथ नाचते और गाते हैं?

Options :

1. ✖ काबुई नागा
2. ✖ टंडन फीचक
3. ✔ थबल चोंग्बा
4. ✖ लाई-हराओबा

Arithmetic Ability

Group Number :	3
Group Id :	753229207
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0

Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

Arithmetic Ability

Section Id : 753229207
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 753229248
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 41 Question Id : 7532293885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following numbers is divisible by both 2 and 5?

Options :

1. ✖ 25
2. ✖ 55
3. ✔ 100
4. ✖ 102

Question Number : 41 Question Id : 7532293885 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 2 और 5 दोनों से विभाज्य है?

Options :

1. ✖ 25
2. ✖ 55
3. ✔ 100
4. ✖ 102

Question Number : 42 Question Id : 7532293886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The least of five digits number which is exactly divisible by 10, 15 and 20 is _____.

Options :

1. ✖ 10010
2. ✔ 10020
3. ✖ 10050
4. ✖ 15000

Question Number : 42 Question Id : 7532293886 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पांच अंकों की सबसे छोटी संख्या कौन सी है जो 10, 15 और 20 से पूर्णतः विभाज्य है?

Options :

1. ✖ 10010
2. ✔ 10020
3. ✖ 10050
4. ✖ 15000

Question Number : 43 Question Id : 7532293887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the number $2.\overline{81}$ and $2.\overline{71}$ are written as rational numbers in their standard form, then the positive fraction whose numerator is the difference of their numerators and denominator is the sum of their denominators is:

Options :

1. ✓ $\frac{91}{56}$

2. ✗ $\frac{91}{76}$

3. ✗ $\frac{31}{71}$

4. ✗ $\frac{31}{56}$

Question Number : 43 Question Id : 7532293887 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि संख्याओं $2.\overline{81}$ और $2.7\overline{1}$ को उनके मानक रूप में परिमेय संख्याओं के रूप में लिखा जाता है, तो वह धनात्मक भिन्न ज्ञात करें, जिसका अंश, उसके अंशों के अंतर के बराबर तथा हर, उसके हरों के योग के बराबर है?

Options :

1. ✓ $\frac{91}{56}$

2. ✗ $\frac{91}{76}$

3. ✗ $\frac{31}{71}$

4. ✖ $\frac{31}{56}$

Question Number : 44 Question Id : 7532293888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Number 6819 is divisible by which of the following numbers?

Options :

- 1. ✖ 2
- 2. ✔ 3
- 3. ✖ 5
- 4. ✖ 9

Question Number : 44 Question Id : 7532293888 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संख्या 6819 निम्नलिखित में से किस संख्या से विभाज्य है?

Options :

- 1. ✖ 2
- 2. ✔ 3
- 3. ✖ 5
- 4. ✖ 9

Question Number : 45 Question Id : 7532293889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the area of a sector of a circle, whose radius is 5 m and whose central angle is 30° ?

Options :

- 1. ✔ 6.55 m^2

2. ✖ 6 m^2

3. ✖ 25 m^2

4. ✖ 10 m^2

Question Number : 45 Question Id : 7532293889 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

उस वृत्त के त्रिज्यखंड (sector) का क्षेत्रफल ज्ञात करें, जिसकी त्रिज्या 5 m है और जिसका केंद्रीय कोण 30° है?

Options :

1. ✔ 6.55 m^2

2. ✖ 6 m^2

3. ✖ 25 m^2

4. ✖ 10 m^2

Question Number : 46 Question Id : 7532293890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The marks out of 100 in Hindi of 20 students of class IX are given in the table. What is the mean of the marks?

Marks Obtained	36	40	50	60	65	70	80	85
No. of Students	3	5	2	3	2	3	1	1

Options :

1. ✖ 56.45
2. ✔ 54.65
3. ✖ 55.35
4. ✖ 57.00

Question Number : 46 Question Id : 7532293890 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तालिका में कक्षा IX के 20 छात्रों द्वारा हिंदी विषय में 100 में से प्राप्त अंक दिए गए हैं। अंकों का माध्य (mean) ज्ञात करें।

प्राप्त अंक	36	40	50	60	65	70	80	85
छात्रों की संख्या	3	5	2	3	2	3	1	1

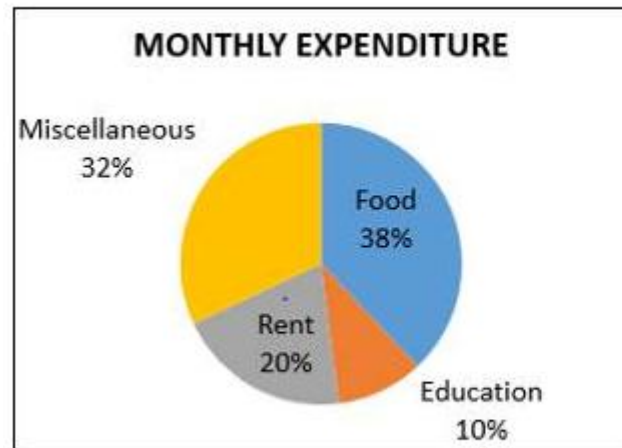
Options :

1. ✖ 56.45
2. ✔ 54.65
3. ✖ 55.35
4. ✖ 57.00

Question Number : 47 Question Id : 7532293891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The given pie chart represents the monthly expenditure of ARUN. Arun's monthly income is ₹ 40,000.



How much he expends on Education and Rent together (in ₹)?

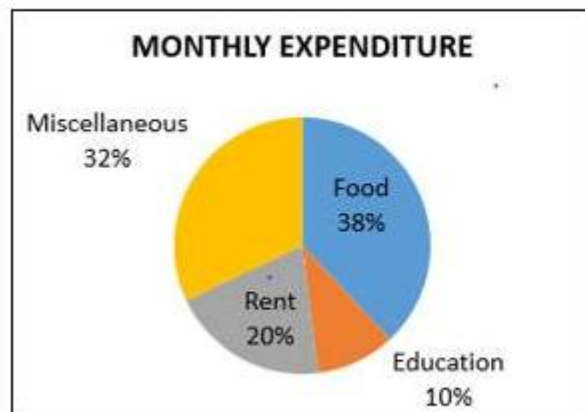
Options :

1. ✓ 12,000
2. ✗ 14,000
3. ✗ 10,000
4. ✗ 13,000

Question Number : 47 Question Id : 7532293891 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिया गया पाई चार्ट अरुण के मासिक खर्च को निरूपित करता है। अरुण की मासिक आय ₹ 40,000 है।



अरुण, शिक्षा और किराए पर एक साथ (₹ में) कितना खर्च करता है?

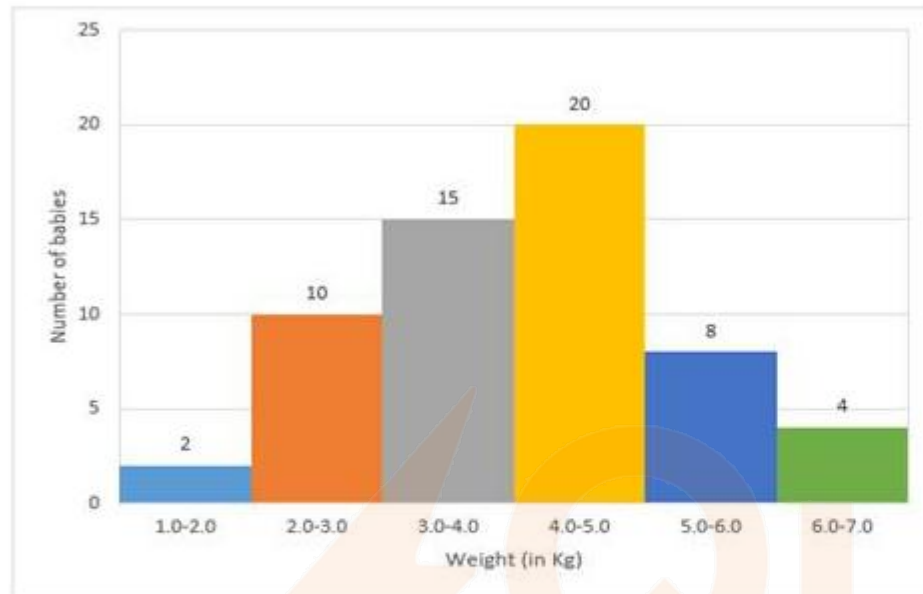
Options :

1. ✓ 12,000
2. ✗ 14,000
3. ✗ 10,000
4. ✗ 13,000

Question Number : 48 Question Id : 7532293892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A hospital recorded the weight of new born babies in the month of December. The record is shown in following histogram.



Babies who weigh less than 3 kg are considered to be under weight.

Babies who weigh more than 6 kg are considered to be overweight.

What percent (correct to two decimal places) of babies are NOT overweight?

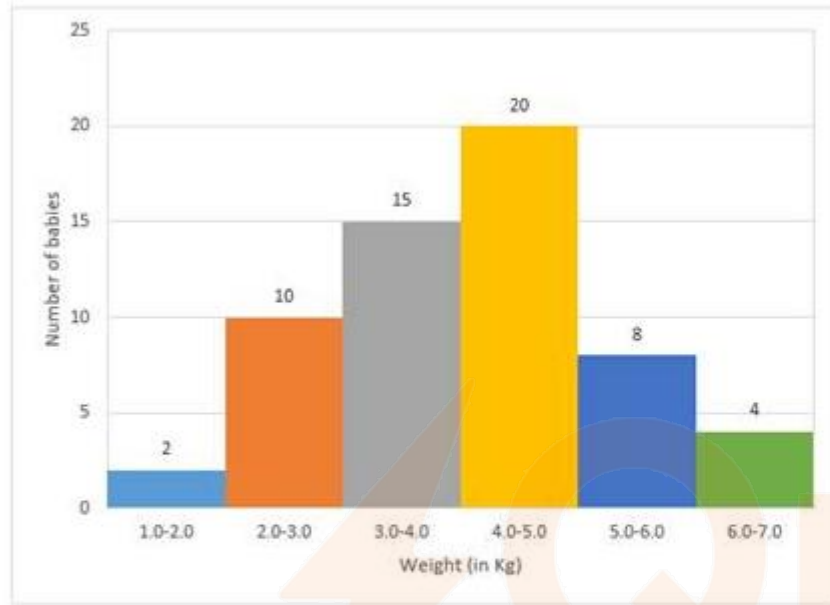
Options :

1. ✗ 93.12%
2. ✗ 93.50%
3. ✓ 93.22%
4. ✗ 93.80%

Question Number : 48 Question Id : 7532293892 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दिसंबर महीने में किसी अस्पताल ने नवजात शिशुओं का वजन दर्ज किया। रिकॉर्ड को दिए गए आयतचित्र में दर्शाया गया है। आयतचित्र का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।



ऐसे शिशु जिनका वजन 3 kg से कम है, उन्हें सामान्य से कम वजन वाला माना गया है।

ऐसे शिशु जिनका वजन 6 kg से कम है, उन्हें सामान्य से ज्यादा वजन वाला माना गया है।

कितने प्रतिशत शिशु (ठीक दो दशमलव स्थान तक) सामान्य से अधिक वजन वाले नहीं हैं?

Options :

1. ✗ 93.12%
2. ✗ 93.50%
3. ✓ 93.22%
4. ✗ 93.80%

Question Number : 49 Question Id : 7532293893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a prime number?

Options :

1. ✖ 143
2. ✖ 289
3. ✖ 117
4. ✔ 359

Question Number : 49 Question Id : 7532293893 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या एक अभाज्य संख्या है?

Options :

1. ✖ 143
2. ✖ 289
3. ✖ 117
4. ✔ 359

Question Number : 50 Question Id : 7532293894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which one of the following is NOT a rational number?

Options :

1. ✔ $\sqrt{5}$
2. ✖ 0.21
3. ✖ 8
4. ✖ 0.3333...

Question Number : 50 Question Id : 7532293894 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या परिमेय संख्या नहीं है?

Options :

1. ✓ $\sqrt{5}$

2. ✗ 0.21

3. ✗ 8

4. ✗ 0.3333...

Question Number : 51 Question Id : 7532293895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Simplify.

$$\sqrt{7\sqrt{7\sqrt{7\ldots\infty}}}$$

Options :

1. ✗ 8

2. ✗ 9

3. ✓ 7

4. ✗ 10

Question Number : 51 Question Id : 7532293895 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सरल करें।

$$\sqrt{7\sqrt{7\sqrt{7\ldots\infty}}}$$

Options :

- 1. ✗ 8
- 2. ✗ 9
- 3. ✓ 7
- 4. ✗ 10

Question Number : 52 Question Id : 7532293896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the LCM of two numbers is 216 and their product is 7776 then what will be its HCF?

Options :

- 1. ✓ 36
- 2. ✗ 18
- 3. ✗ 24
- 4. ✗ 72

Question Number : 52 Question Id : 7532293896 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि दो संख्याओं का लघुत्तम समापवर्त्य 216 है और उनका गुणनफल 7776 है, तो महत्तम समापवर्तक क्या होगा?

Options :

- 1. ✓ 36
- 2. ✗ 18
- 3. ✗ 24
- 4. ✗ 72

Question Number : 53 Question Id : 7532293897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The length of the two parallel sides of a trapezium are 15 cm and 20 cm. If its area is 175 sq cm then its height is _____.

Options :

- 1. ✓ 10 cm
- 2. ✗ 15 cm
- 3. ✗ 17 cm
- 4. ✗ 18 cm

Question Number : 53 Question Id : 7532293897 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक असमांतरभुज की दो समानांतर भुजाओं की लंबाई 15 cm और 20 cm है। यदि उसका क्षेत्रफल 175 sq cm है, तो ऊँचाई क्या होगी?

Options :

- 1. ✓ 10 cm
- 2. ✗ 15 cm
- 3. ✗ 17 cm
- 4. ✗ 18 cm

Question Number : 54 Question Id : 7532293898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the formula to calculate the volume of a hemisphere?

Options :

- 1. ✗ $\frac{4}{3} \pi r^3$
- 2. ✓ $\frac{2}{3} \pi r^3$

3. ✖ $\frac{1}{3} \pi r^2 h$

4. ✖ $\pi r^2 h$

Question Number : 54 Question Id : 7532293898 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गोलार्ध का आयतन ज्ञात करने का सूत्र क्या है?

Options :

1. ✖ $\frac{4}{3} \pi r^3$

2. ✔ $\frac{2}{3} \pi r^3$

3. ✖ $\frac{1}{3} \pi r^2 h$

4. ✖ $\pi r^2 h$

Question Number : 55 Question Id : 7532293899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $\left(1\frac{1}{9} \times 1\frac{1}{20} \div \frac{21}{38} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{9}{32} + \left(\frac{2}{3} \div x \text{ of } \frac{5}{9}\right) \div 3\frac{1}{5} = \frac{3}{2}$, then the value of x is:

Options :

1. ✖ $\frac{1}{4}$

2. ✔ $\frac{3}{8}$

3. ✖ $\frac{3}{4}$

4. ✖ $\frac{5}{8}$

Question Number : 55 Question Id : 7532293899 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $\left(1\frac{1}{9} \times 1\frac{1}{20} \div \frac{21}{38} - \frac{1}{3}\right) \times \frac{9}{32} + \left(\frac{2}{3} \div x \text{ of } \frac{5}{9}\right) \div 3\frac{1}{5} = \frac{3}{2}$ है, तो x का मान क्या होगा?

Options :

1. ✖ $\frac{1}{4}$

2. ✔ $\frac{3}{8}$

3. ✖ $\frac{3}{4}$

4. ✖ $\frac{5}{8}$

Question Number : 56 Question Id : 7532293900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If $x = (0.0625)^{\frac{1}{4}} \times (0.000000512)^{\frac{1}{9}} \times (1.331)^{-\frac{1}{3}}$ and $y = 1.0\bar{3} \div 0.\bar{93}$, then what is the value of xy ?

Options :

- 1. ✔ 0.1
- 2. ✖ 0.2
- 3. ✖ 1.2
- 4. ✖ 1.1

Question Number : 56 Question Id : 7532293900 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि $x = (0.0625)^{\frac{1}{4}} \times (0.000000512)^{\frac{1}{9}} \times (1.331)^{-\frac{1}{3}}$ और $y = 1.0\bar{3} \div 0.\bar{93}$ है, तो xy का मान क्या होगा?

Options :

- 1. ✔ 0.1
- 2. ✖ 0.2
- 3. ✖ 1.2
- 4. ✖ 1.1

Question Number : 57 Question Id : 7532293901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In finding the HCF of two numbers by division method, the last divisor is 17 and the quotients are 1, 2, 1 and 5, respectively. What is the difference between the two numbers?

Options :

1. ✓ 93
2. ✗ 85
3. ✗ 102
4. ✗ 124

Question Number : 57 Question Id : 7532293901 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भाग विधि द्वारा दो संख्याओं का महत्तम समापवर्तक (HCF) ज्ञात करने में, अंतिम भाजक 17 होता है और भागफल क्रमशः 1, 2, 1 और 5 होते हैं। दोनों संख्याओं के बीच कितना अंतर है?

Options :

1. ✓ 93
2. ✗ 85
3. ✗ 102
4. ✗ 124

Question Number : 58 Question Id : 7532293902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A boat can go 4.5 km upstream in 15 minute. The ratio of the speed of the boat in still water and that of the stream is 6 : 1. How much time (in hours) will the boat take to go 63 km downstream?

Options :

1. ✓ 2.5
2. ✗ 2.4
3. ✗ 3
4. ✗ 3.5

Question Number : 58 Question Id : 7532293902 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक नाव धारा की विपरीत दिशा में 15 मिनट में 4.5 km जा सकती है। शांत जल में नाव की चाल और धारा की चाल का अनुपात 6 : 1 है। नाव को धारा की दिशा में 63 km जाने में कितना समय (h में) लगेगा?

Options :

1. ✓ 2.5
2. ✗ 2.4
3. ✗ 3
4. ✗ 3.5

Question Number : 59 Question Id : 7532293903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The areas of three adjacent faces of a solid metallic cuboidal box are 72 cm^2 , 192 cm^2 and 216 cm^2 . It is melted and recast into 8 solid cubes of the same size. What is sum of the lateral surface area (in cm^2) of 5 such cubes?

Options :

1. ✗ 576
2. ✓ 720
3. ✗ 936
4. ✗ 1152

Question Number : 59 Question Id : 7532293903 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक ठोस धातु के घनाभाकार बक्से के तीन आसन्न फलकों के क्षेत्रफल 72 cm^2 , 192 cm^2 और 216 cm^2 हैं। इसे पिघलाकर समान आकार के 8 ठोस घनों में दोबारा ढाला जाता है। ऐसे 5 घनों के पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) का योग क्या होगा?

Options :

1. ✗ 576
2. ✓ 720
3. ✗ 936
4. ✗ 1152

Question Number : 60 Question Id : 7532293904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Study the following information and answer the question.

A company has 1200 employees working in its five departments – HR, Marketing, IT, Production and Accounts. 45% of the total employees are males and the rest are females. The ratio of males to females in HR department is 1 : 3 and $\frac{1}{9}$ th of the number of male employees work in HR department. 20% of the females work in IT department and the ratio of males to females in IT department is 14 : 11. 30% of females work in Marketing department. 25% of male employees work in Production department and the number of female employees in Production department is 45 less than the number of male employees in that department. 54 males work in Accounts department and the remaining in Marketing department. The number of females in Accounts department is 60.

The average number of females working in IT and Production departments is approximately what percent less than the total number of male employees in HR and Production departments?

Options :

- 1. ✓ 43%
- 2. ✗ 42.5%
- 3. ✗ 42%
- 4. ✗ 41.6%

Question Number : 60 Question Id : 7532293904 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित जानकारी का अध्ययन करें और प्रश्न का उत्तर दें।

एक कंपनी में 1200 कर्मचारी हैं जो इसके पांच विभागों - मानव संसाधन (HR), विपणन, सूचना प्रौद्योगिकी (IT), उत्पादन और लेखा विभागों में कार्यरत हैं। कुल कर्मचारियों में से 45% पुरुष हैं और शेष महिलाएं हैं। मानव संसाधन (HR) विभाग में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 1 : 3 है और पुरुष कर्मचारियों की संख्या का $\frac{1}{9}$ भाग मानव संसाधन (HR) विभाग में कार्यरत है। 20% महिलाएं सूचना प्रौद्योगिकी (IT) विभाग में कार्यरत हैं और सूचना प्रौद्योगिकी (IT) विभाग में पुरुषों और महिलाओं का अनुपात 14 : 11 है। 30% महिलाएं विपणन विभाग में कार्यरत हैं। 25% पुरुष कर्मचारी उत्पादन विभाग में कार्यरत हैं और उत्पादन विभाग में महिला कर्मचारियों की संख्या उसी विभाग में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों की संख्या से 45 कम है। 54 पुरुष लेखा विभाग में और शेष विपणन विभाग में कार्यरत हैं। लेखा विभाग में महिलाओं की संख्या 60 है।

सूचना प्रौद्योगिकी (IT) विभाग में कार्यरत महिला कर्मचारियों और उत्पादन विभाग में कार्यरत महिलाओं की औसत संख्या मानव संसाधन (HR) और उत्पादन विभाग में कार्यरत पुरुष कर्मचारियों की कुल संख्या से लगभग कितने प्रतिशत कम है?

Options :

1. ✓ 43%
2. ✗ 42.5%
3. ✗ 42%
4. ✗ 41.6%

General English

Group Number :	4
Group Id :	753229208
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0

Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

General English

Section Id : 753229208
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 16
Number of Questions to be attempted : 16
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 753229249
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 61 Question Id : 7532293905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct homonym pair to be filled in the following sentence.

In _____ areas people have kulfi or ice cream as a _____.

Options :

1. ✖ Dessert; Dessert
2. ✖ Desert; Desert
3. ✖ Dessert; Desert
4. ✔ Desert; Dessert

Question Number : 61 Question Id : 7532293905 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the correct homonym pair to be filled in the following sentence.

In _____ areas people have kulfi or ice cream as a _____.

Options :

1. ✖ Dessert; Dessert
2. ✖ Desert; Desert
3. ✖ Dessert; Desert
4. ✔ Desert; Dessert

Question Number : 62 Question Id : 7532293906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option is appropriate for the blanks.

The cat sits on the _____ and _____ at everyone.

Options :

1. ✖ stairs; stairs
2. ✖ stares; stairs
3. ✖ stares; stares
4. ✔ stairs; stares

Question Number : 62 Question Id : 7532293906 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the option is appropriate for the blanks.

The cat sits on the _____ and _____ at everyone.

Options :

1. ✖ stairs; stairs
2. ✖ stares; stairs
3. ✖ stares; stares
4. ✔ stairs; stares

Question Number : 63 Question Id : 7532293907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option that is the homonym with the meanings 'a young deer' and 'try to gain favour by flattering someone'.

Options :

1. ✗ fold
2. ✓ fawn
3. ✗ frown
4. ✗ fray

Question Number : 63 Question Id : 7532293907 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the option that is the homonym with the meanings 'a young deer' and 'try to gain favour by flattering someone'.

Options :

1. ✗ fold
2. ✓ fawn
3. ✗ frown
4. ✗ fray

Question Number : 64 Question Id : 7532293908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the idiom in the given sentence with the correct phrase from the options given below. The meaning of the idiom is given in parenthesis for guidance.

No, please don't say anything more to him. You will only _____ (say things that make the situation worse).

Options :

1. ✗ pour oil on troubled waters
2. ✓ stir things up
3. ✗ take the bull by the horns
4. ✗ take a back seat

Question Number : 64 Question Id : 7532293908 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Complete the idiom in the given sentence with the correct phrase from the options given below. The meaning of the idiom is given in parenthesis for guidance.

No, please don't say anything more to him. You will only _____ (say things that make the situation worse).

Options :

1. ✗ pour oil on troubled waters
2. ✓ stir things up
3. ✗ take the bull by the horns
4. ✗ take a back seat

Question Number : 65 Question Id : 7532293909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the CORRECT meaning of the following idiom.

At the drop of a hat

Options :

1. ✗ Shockingly
2. ✓ Immediately
3. ✗ Abruptly
4. ✗ Amusingly

Question Number : 65 Question Id : 7532293909 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the CORRECT meaning of the following idiom.

At the drop of a hat

Options :

1. ✗ Shockingly
2. ✓ Immediately

3. ✖ Abruptly
4. ✖ Amusingly

Question Number : 66 Question Id : 7532293910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the suitable option.

He was the most suitable _____ to the throne.

Options :

1. ✔ heir
2. ✖ here
3. ✖ hair
4. ✖ hare

Question Number : 66 Question Id : 7532293910 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Fill in the blank with the suitable option.

He was the most suitable _____ to the throne.

Options :

1. ✔ heir
2. ✖ here
3. ✖ hair
4. ✖ hare

Question Number : 67 Question Id : 7532293911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Walk on eggshells

Options :

1. ✖ To lay a path made of eggshells outside one's home
2. ✖ To break a lot of eggs by mistake, thus angering someone
3. ✖ To finish an onerous task after careful research and hard work
4. ✔ To be very careful not to offend someone or do anything wrong

Question Number : 67 Question Id : 7532293911 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the given idiom.

Walk on eggshells

Options :

1. ✖ To lay a path made of eggshells outside one's home
2. ✖ To break a lot of eggs by mistake, thus angering someone
3. ✖ To finish an onerous task after careful research and hard work
4. ✔ To be very careful not to offend someone or do anything wrong

Question Number : 68 Question Id : 7532293912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most suitable ANTONYMS of the following word from the options given below.

Stable

Options :

1. ✖ Broken
2. ✖ Dangerous
3. ✔ Unstable
4. ✖ Crossed

Question Number : 68 Question Id : 7532293912 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most suitable ANTONYMS of the following word from the options given below.

Stable

Options :

1. ✖ Broken
2. ✖ Dangerous
3. ✔ Unstable
4. ✖ Crossed

Question Number : 69 Question Id : 7532293913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the pair of HOMONYMS.

Options :

1. ✔ Male and Mail
2. ✖ Female and Male
3. ✖ Sick and Pick
4. ✖ Try and Trial

Question Number : 69 Question Id : 7532293913 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the pair of HOMONYMS.

Options :

1. ✔ Male and Mail
2. ✖ Female and Male
3. ✖ Sick and Pick
4. ✖ Try and Trial

Question Number : 70 Question Id : 7532293914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the idiom.

At daggers drawn

Options :

1. ✖ Taking out one's dagger
2. ✖ Fighting with daggers
3. ✔ Being at loggerheads
4. ✖ Drawing up of daggers during a duel

Question Number : 70 Question Id : 7532293914 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the most appropriate meaning of the idiom.

At daggers drawn

Options :

1. ✖ Taking out one's dagger
2. ✖ Fighting with daggers
3. ✔ Being at loggerheads
4. ✖ Drawing up of daggers during a duel

Question Number : 71 Question Id : 7532293915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which is opposite in meaning to the word given below.

Metaphorical

Options :

1. ✖ Simple
2. ✖ Approving
3. ✔ Literal
4. ✖ Complicated

Question Number : 71 Question Id : 7532293915 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which is opposite in meaning to the word given below.

Metaphorical

Options :

1. ✖ Simple
2. ✖ Approving
3. ✔ Literal
4. ✖ Complicated

Question Number : 72 Question Id : 7532293916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which is closest in meaning to the word given below.

Archetypal

Options :

1. ✖ Small
2. ✖ Dystopian
3. ✔ Definitive
4. ✖ Erroneous

Question Number : 72 Question Id : 7532293916 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Select the word which is closest in meaning to the word given below.

Archetypal

Options :

1. ✖ Small
2. ✖ Dystopian

3. ✓ Definitive

4. ✗ Erroneous

Question Number : 73 Question Id : 7532293917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most appropriate option to fill in the blanks.

The doctor said that the patient was making good _____ after the operation.

Options :

1. ✗ raise

2. ✗ passage

3. ✗ decline

4. ✓ progress

Question Number : 73 Question Id : 7532293917 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the most appropriate option to fill in the blanks.

The doctor said that the patient was making good _____ after the operation.

Options :

1. ✗ raise

2. ✗ passage

3. ✗ decline

4. ✓ progress

Question Number : 74 Question Id : 7532293918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the grammatically CORRECT option from the four choices given below.

Options :

1. ✗ When things go as planned, we feel comfortable because when life throws a curveball, it creates anxiety and stress.

2. ✖ When things go as planned, we feel comfortable thus when life throws a curveball, it creates anxiety and stress.
3. ✔ When things go as planned, we feel comfortable but when life throws a curveball, it creates anxiety and stress.
4. ✖ When things go as planned, we feel comfortable lest when life throws a curveball, it creates anxiety and stress.

Question Number : 74 Question Id : 7532293918 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the grammatically CORRECT option from the four choices given below.

Options :

1. ✖ When things go as planned, we feel comfortable because when life throws a curveball, it creates anxiety and stress.
2. ✖ When things go as planned, we feel comfortable thus when life throws a curveball, it creates anxiety and stress.
3. ✔ When things go as planned, we feel comfortable but when life throws a curveball, it creates anxiety and stress.
4. ✖ When things go as planned, we feel comfortable lest when life throws a curveball, it creates anxiety and stress.

Question Number : 75 Question Id : 7532293919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the grammatically CORRECT option from the four choices given below.

Options :

1. ✔ The little information I had picked up from the internet was not enough to help me write the report.
2. ✖ A little information I had picked up from the internet was not enough to help me write the report.
3. ✖ A few information I had picked up from the internet was not enough to help me write the report.
4. ✖ The few information I had picked up from the internet was not enough to help me write the report.

Question Number : 75 Question Id : 7532293919 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Choose the grammatically CORRECT option from the four choices given below.

Options :

1. ✔ The little information I had picked up from the internet was not enough to help me write the report.
2. ✖ A little information I had picked up from the internet was not enough to help me write the report.
3. ✖ A few information I had picked up from the internet was not enough to help me write the report.

4. ✖ The few information I had picked up from the internet was not enough to help me write the report.

Sub-Section Number : 2
Sub-Section Id : 753229250
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Id : 7532293920 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the given questions below.

Japan, an island country of East Asia, is famous for its traditional arts. Japan has a great legacy of many beautiful gardens, sculpture and poetry. Japan means '*nihon*' or '*Nippon*' in Japanese which if translated in English language means 'sun origin'. Thus, Japan means 'the land of rising sun'. Earlier it was believed that Japan is the first country to see the sun rising in the world every day. Japan is located in the eastern part of the continent. Japan has the maximum life expectancy of around 81 years in males and about 88 years in females. Japan consists of over 6800 islands. Cherry blossoms (Sakura) are known as the national flower of Japan. The Japanese are considered to be the hardest working people in the world. Tokyo is the largest city and the capital of Japan. Japan gets affected by many devastating natural disasters like earthquakes, floods, tsunami, typhoons and volcanic eruptions. In spite of facing and surviving atom bomb attacks, Japan has developed a lot in field of innovation and technical advancement. At present Japan is the third largest titanium producer in the world. Japan is the 11th most populous country in the world. Japan is highly urbanized. Japan is one of those countries which form the group G-8, world's largest economies. Japan is a friend country of India.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7532293921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the national flower of Japan?

Options :

1. ✔ cherry blossoms
2. ✖ lily
3. ✖ orchids
4. ✖ sunflowers

Question Number : 77 Question Id : 7532293922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a natural disaster that Japan had to deal with?

Options :

1. ✖ Earthquakes and Floods
2. ✔ Destruction caused by the atom bombs
3. ✖ Typhoons and Tsunamis
4. ✖ Volcanic eruptions

Question Number : 78 Question Id : 7532293923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From which Japanese word does Japan get its name?

Options :

1. ✖ Sakura
2. ✖ Fujiyama
3. ✖ Kawasaki
4. ✔ Nippon

Question Number : 79 Question Id : 7532293924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

G-8 means:

Options :

1. ✖ Going out from eight countries
2. ✖ Get together of eight countries
3. ✖ Glory of eight countries
4. ✔ Group of eight countries

Question Number : 80 Question Id : 7532293925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the word from the passage meaning a land surrounded by water from all sides.

Options :

1. ✖ Typhoon

2. ✖ Disaster
3. ✖ Sculpture
4. ✔ Island

Question Id : 7532293920 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (76 to 80)

Read the following passage and answer the given questions below.

Japan, an island country of East Asia, is famous for its traditional arts. Japan has a great legacy of many beautiful gardens, sculpture and poetry. Japan means '*nihon*' or '*Nippon*' in Japanese which if translated in English language means 'sun origin'. Thus, Japan means 'the land of rising sun'. Earlier it was believed that Japan is the first country to see the sun rising in the world every day. Japan is located in the eastern part of the continent. Japan has the maximum life expectancy of around 81 years in males and about 88 years in females. Japan consists of over 6800 islands. Cherry blossoms (Sakura) are known as the national flower of Japan. The Japanese are considered to be the hardest working people in the world. Tokyo is the largest city and the capital of Japan. Japan gets affected by many devastating natural disasters like earthquakes, floods, tsunami, typhoons and volcanic eruptions. In spite of facing and surviving atom bomb attacks, Japan has developed a lot in field of innovation and technical advancement. At present Japan is the third largest titanium producer in the world. Japan is the 11th most populous country in the world. Japan is highly urbanized. Japan is one of those countries which form the group G-8, world's largest economies. Japan is a friend country of India.

Sub questions

Question Number : 76 Question Id : 7532293921 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the national flower of Japan?

Options :

1. ✔ cherry blossoms
2. ✖ lily
3. ✖ orchids
4. ✖ sunflowers

Question Number : 77 Question Id : 7532293922 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT a natural disaster that Japan had to deal with?

Options :

1. ✖ Earthquakes and Floods
2. ✔ Destruction caused by the atom bombs
3. ✖ Typhoons and Tsunamis
4. ✖ Volcanic eruptions

Question Number : 78 Question Id : 7532293923 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

From which Japanese word does Japan get its name?

Options :

1. ✖ Sakura
2. ✖ Fujiyama
3. ✖ Kawasaki
4. ✔ Nippon

Question Number : 79 Question Id : 7532293924 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

G-8 means:

Options :

1. ✖ Going out from eight countries
2. ✖ Get together of eight countries
3. ✖ Glory of eight countries
4. ✔ Group of eight countries

Question Number : 80 Question Id : 7532293925 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the word from the passage meaning a land surrounded by water from all sides.

Options :

1. ✖ Typhoon
2. ✖ Disaster

3. ✖ Sculpture

4. ✔ Island

General Hindi

Group Number : 5
Group Id : 753229209
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

General Hindi

Section Id : 753229209
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 16
Number of Questions to be attempted : 16
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 753229251
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 81 Question Id : 7532293926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical
Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'झूठा' शब्द में कौन सा विशेषण है?

Options :

1. ✓ दोषबोधक
2. ✗ अवस्थाबोधक
3. ✗ स्थितिबोधक
4. ✗ स्पर्शबोधक

Question Number : 81 Question Id : 7532293926 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'झूठा' शब्द में कौन सा विशेषण है?

Options :

1. ✓ दोषबोधक
2. ✗ अवस्थाबोधक
3. ✗ स्थितिबोधक
4. ✗ स्पर्शबोधक

Question Number : 82 Question Id : 7532293927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'निराशा' शब्द का संधि-विच्छेद कौन सा है?

Options :

1. ✗ निर: + आशा
2. ✗ निर: + अशा
3. ✗ निर + :आशा
4. ✓ नि: + आशा

Question Number : 82 Question Id : 7532293927 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

'निराशा' शब्द का संधि-विच्छेद कौन सा है?

Options :

1. ✖ निर: + आशा
2. ✖ निर: + अशा
3. ✖ निर + :आशा
4. ✔ नि: + आशा

Question Number : 83 Question Id : 7532293928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘अमावट’ में कौन सा प्रत्यय है?

Options :

1. ✖ वट
2. ✔ आवट
3. ✖ ट
4. ✖ मावट

Question Number : 83 Question Id : 7532293928 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘अमावट’ में कौन सा प्रत्यय है?

Options :

1. ✖ वट
2. ✔ आवट
3. ✖ ट
4. ✖ मावट

Question Number : 84 Question Id : 7532293929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसमें उपयुक्त समूहवाचक संज्ञा है?

Options :

1. ✓ घास - पात की पुलिया
2. ✗ केलों का दस्ता
3. ✗ तारों का घौद
4. ✗ भेड़ी का ढेर

Question Number : 84 Question Id : 7532293929 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसमें उपयुक्त समूहवाचक संज्ञा है?

Options :

1. ✓ घास - पात की पुलिया
2. ✗ केलों का दस्ता
3. ✗ तारों का घौद
4. ✗ भेड़ी का ढेर

Question Number : 85 Question Id : 7532293930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पक्ष का प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✓ ज्ञानात्मक पक्ष
2. ✗ स्थित्यात्मक पक्ष
3. ✗ पूर्ण पक्ष
4. ✗ सातत्यबोधक पक्ष

Question Number : 85 Question Id : 7532293930 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा पक्ष का प्रकार नहीं है?

Options :

1. ✓ ज्ञानात्मक पक्ष

2. ✖ स्थित्यात्मक पक्ष
3. ✖ पूर्ण पक्ष
4. ✖ सातत्यबोधक पक्ष

Question Number : 86 Question Id : 7532293931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा स्थानवाचक सम्बंधवाची शब्द है?

Options :

1. ✖ उपरांत
2. ✖ आरपार
3. ✖ कारण
4. ✔ समीप

Question Number : 86 Question Id : 7532293931 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा स्थानवाचक सम्बंधवाची शब्द है?

Options :

1. ✖ उपरांत
2. ✖ आरपार
3. ✖ कारण
4. ✔ समीप

Question Number : 87 Question Id : 7532293932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा 'पट' का पर्याय नहीं है?

Options :

1. ✖ वस्त्र
2. ✖ पल्ला

3. ✖ कपाट

4. ✔ दक्ष

Question Number : 87 Question Id : 7532293932 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा 'पट' का पर्याय नहीं है?

Options :

1. ✖ वस्त्र

2. ✖ पल्ला

3. ✖ कपाट

4. ✔ दक्ष

Question Number : 88 Question Id : 7532293933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ढाक के तीन पात’ – इस उक्ति का उचित अर्थ क्या है?

उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिये।

Options :

1. ✖ किसी चालाक को और चालाक मिलना

2. ✔ परिस्थिति में परिवर्तन न होना

3. ✖ अवसर के अनुसार परिवर्तन

4. ✖ गुणों का अभाव

Question Number : 88 Question Id : 7532293933 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

‘ढाक के तीन पात’ – इस उक्ति का उचित अर्थ क्या है?

उपयुक्त विकल्प का चयन कीजिये।

Options :

1. ✖ किसी चालाक को और चालाक मिलना
2. ✔ परिस्थिति में परिवर्तन न होना
3. ✖ अवसर के अनुसार परिवर्तन
4. ✖ गुणों का अभाव

Question Number : 89 Question Id : 7532293934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रयोग के अनुसार वाच्य कितने प्रकार के होते हैं?

Options :

1. ✖ पाँच
2. ✔ तीन
3. ✖ दो
4. ✖ चार

Question Number : 89 Question Id : 7532293934 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रयोग के अनुसार वाच्य कितने प्रकार के होते हैं?

Options :

1. ✖ पाँच
2. ✔ तीन
3. ✖ दो
4. ✖ चार

Question Number : 90 Question Id : 7532293935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से 'जल' का पर्यायवाची शब्द कौन सा है?

Options :

1. ✔ वारि

2. ✖ टुकूल
3. ✖ अंशु
4. ✖ सुधा

Question Number : 90 Question Id : 7532293935 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से 'जल' का पर्यायवाची शब्द कौन सा है?

Options :

1. ✔ वारि
2. ✖ टुकूल
3. ✖ अंशु
4. ✖ सुधा

Question Number : 91 Question Id : 7532293936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से भाववाच्य के उदाहरण का चयन कीजिये।

Options :

1. ✖ नानी से कहानियाँ सुनी जाती हैं।
2. ✖ सड़क पर जलूसरोक दिया गया था।
3. ✔ बच्चों के द्वारा शोर नहीं मचाया गया।
4. ✖ आज रात हम से यहीं ठहराया जाएगा।

Question Number : 91 Question Id : 7532293936 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से भाववाच्य के उदाहरण का चयन कीजिये।

Options :

1. ✖ नानी से कहानियाँ सुनी जाती हैं।
2. ✖ सड़क पर जलूसरोक दिया गया था।

3. ✓ बच्चों के द्वारा शोर नहीं मचाया गया।
4. ✗ आज रात हम से यहीं ठहराया जाएगा।

Question Number : 92 Question Id : 7532293937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुभाकांक्षी का विलोम शब्द चुनिए।

Options :

1. ✗ कुभाकांक्षी
2. ✓ अशुभाकांक्षी
3. ✗ अनुभाकांक्षी
4. ✗ कुशुभाकांक्षी

Question Number : 92 Question Id : 7532293937 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुभाकांक्षी का विलोम शब्द चुनिए।

Options :

1. ✗ कुभाकांक्षी
2. ✓ अशुभाकांक्षी
3. ✗ अनुभाकांक्षी
4. ✗ कुशुभाकांक्षी

Question Number : 93 Question Id : 7532293938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वाक्य को उचित मुहावरे द्वारा पूरा कीजिए।

पुत्र के दुर्घटना से बच जाने पर माता-पिता ने _____।

Options :

1. ✓ घी के दिये जलाना

2. ✖ टोपी उछालना
3. ✖ जान के लाले पड़ना
4. ✖ पानी-पानी होना

Question Number : 93 Question Id : 7532293938 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित वाक्य को उचित मुहावरे द्वारा पूरा कीजिए।

पुत्र के दुर्घटना से बच जाने पर माता-पिता ने _____।

Options :

1. ✔ घी के दिये जलाना
2. ✖ टोपी उछालना
3. ✖ जान के लाले पड़ना
4. ✖ पानी-पानी होना

Question Number : 94 Question Id : 7532293939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थितयात्मक पक्ष का क्या उदाहरण है?

Options :

1. ✖ रामू खेल रहा है।
2. ✖ श्याम घर पहुँच गया है।
3. ✖ शीला स्कूल जाती है।
4. ✔ बच्चे स्कूल में हैं।

Question Number : 94 Question Id : 7532293939 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्थितयात्मक पक्ष का क्या उदाहरण है?

Options :

1. ✖ रामू खेल रहा है।
2. ✖ श्याम घर पहुँच गया है।
3. ✖ शीला स्कूल जाती है।
4. ✔ बच्चे स्कूल में हैं।

Question Number : 95 Question Id : 7532293940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सही विलोम-युग्म चुनें।

Options :

1. ✖ असुविधा-असूया
2. ✔ अमित-परिमित
3. ✖ आरूढ़-आरोह
4. ✖ आर्ष-आर्द्र

Question Number : 95 Question Id : 7532293940 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सही विलोम-युग्म चुनें।

Options :

1. ✖ असुविधा-असूया
2. ✔ अमित-परिमित
3. ✖ आरूढ़-आरोह
4. ✖ आर्ष-आर्द्र

Sub-Section Number :

2

Sub-Section Id :

753229252

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Id : 7532293941 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का सही उत्तर दें।

हिंदी-साहित्य के हजार वर्षों के इतिहास में कबीर जैसा व्यक्तित्व लेकर कोई लेखक उत्पन्न नहीं हुआ। महिमा में यह व्यक्ति केवल एक ही प्रतिद्वंद्वी जानता है, - तुलसीदास ! परन्तु तुलसीदास और कबीर के व्यक्तित्व में बड़ा अंतर था। यद्यपि दोनों ही भक्त थे, परंतु, दोनों स्वभाव, संस्कार और दृष्टिकोण में एकदम भिन्न थे। मस्ती, फक्कड़ स्वभाव और सब कुछ को झाड़-फटकार चल देने वाले तेज ने कबीर को हिंदी-साहित्य का अद्वितीय व्यक्ति बना दिया है। भाषा पर कबीर का जबर्दस्त अधिकार था। वे वाणी के डिक्टेटर थे। जिस बात को उन्होंने जिस रूप में प्रकट करना चाहा है उसे उसी रूप में भाषा से कहलवा लिया- बन गया तो सीधे-सीधे, नहीं तो दरेरा देकर। भाषा कुछ कबीर के सामने लाचार-सी नजर आती है। उसमें मानो ऐसी हिम्मत ही नहीं है कि इस लापरवाह फक्कड़ की किसी फरमाइश को नहीं कर सके। और अकह कहानी को रूप देकर मनोग्राही बना देने की तो जैसी ताकत कबीर की भाषा में है वैसी बहुत कम लेखकों में पाई जाती है। इस प्रकार यद्यपि कबीर ने कहीं लिखने की प्रतिज्ञा नहीं की तथापि उनकी आध्यात्मिक रस की गगरी से छलके हुए रस से काव्य की कटोरी में भी कम रस इकट्ठा नहीं हुआ है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7532293942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रस्तुत गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✖ तुलसीदास
2. ✔ कबीर
3. ✖ हिंदी साहित्य के हजारों वर्ष
4. ✖ साहित्य का इतिहास

Question Number : 97 Question Id : 7532293943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रस्तुत गद्यांश में कबीर की तुलना किससे की गई है?

Options :

1. ✖ वाणी के डिक्टेटर से
2. ✖ सूरदास से
3. ✖ हिंदी साहित्य से
4. ✔ तुलसीदास से

Question Number : 98 Question Id : 7532293944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कबीर के सामने भाषा कैसी प्रतीत होती है?

Options :

1. ✖ भाषा सुसंस्कृत-सी प्रतीत होती है।
2. ✖ भाषा अनियंत्रित प्रतीत होती है।
3. ✔ भाषा लाचार-सी प्रतीत होती है।
4. ✖ भाषा बिखरावपूर्ण प्रतीत होती है।

Question Number : 99 Question Id : 7532293945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कबीर की भाषा के बारे में कौन सा सही कथन नहीं है?

Options :

1. ✔ इनकी भाषा परिष्कृत थी।
2. ✖ वह वाणी के डिक्टेटर थे।
3. ✖ उनका भाषा पर जबरदस्त अधिकार था।
4. ✖ वह अपनी बात उसी भाषा में कहलवा देने में सक्षम थे।

Question Number : 100 Question Id : 7532293946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तुलसीदास और कबीर में समानता का कौन सा आधार था?

Options :

1. ✖ दोनों के स्वभाव एक जैसे थे।
2. ✔ यह दोनों भक्त थे।
3. ✖ दोनों के संस्कार एक जैसे थे।
4. ✖ दोनों की विचारधारा एक-सी थी।

Question Id : 7532293941 Question Type : COMPREHENSION Sub Question Shuffling Allowed : Yes Group Comprehension Questions : No

Question Numbers : (96 to 100)

गद्यांश को ध्यानपूर्वक पढ़ें और दिए गए प्रश्नों का सही उत्तर दें।

हिंदी-साहित्य के हजार वर्षों के इतिहास में कबीर जैसा व्यक्तित्व लेकर कोई लेखक उत्पन्न नहीं हुआ। महिमा में यह व्यक्ति केवल एक ही प्रतिद्वंद्वी जानता है, - तुलसीदास ! परन्तु तुलसीदास और कबीर के व्यक्तित्व में बड़ा अंतर था। यद्यपि दोनों ही भक्त थे, परंतु, दोनों स्वभाव, संस्कार और दृष्टिकोण में एकदम भिन्न थे। मस्ती, फक्कड़ स्वभाव और सब कुछ को झाड़-फटकार चल देने वाले तेज ने कबीर को हिंदी-साहित्य का अद्वितीय व्यक्ति बना दिया है। भाषा पर कबीर का जबर्दस्त अधिकार था। वे वाणी के डिक्टेटर थे। जिस बात को उन्होंने जिस रूप में प्रकट करना चाहा है उसे उसी रूप में भाषा से कहलवा लिया- बन गया तो सीधे-सीधे, नहीं तो दरेरा देकर। भाषा कुछ कबीर के सामने लाचार-सी नजर आती है। उसमें मानो ऐसी हिम्मत ही नहीं है कि इस लापरवाह फक्कड़ की किसी फरमाइश को नहीं कर सके। और अकह कहानी को रूप देकर मनोग्राही बना देने की तो जैसी ताकत कबीर की भाषा में है वैसी बहुत कम लेखकों में पाई जाती है। इस प्रकार यद्यपि कबीर ने कहीं लिखने की प्रतिज्ञा नहीं की तथापि उनकी आध्यात्मिक रस की गगरी से छलके हुए रस से काव्य की कटोरी में भी कम रस इकट्ठा नहीं हुआ है।

Sub questions

Question Number : 96 Question Id : 7532293942 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रस्तुत गद्यांश का सर्वाधिक उपयुक्त शीर्षक क्या है?

Options :

1. ✖ तुलसीदास
2. ✔ कबीर
3. ✖ हिंदी साहित्य के हजारों वर्ष
4. ✖ साहित्य का इतिहास

Question Number : 97 Question Id : 7532293943 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रस्तुत गद्यांश में कबीर की तुलना किससे की गई है?

Options :

1. ✖ वाणी के डिक्टेटर से
2. ✖ सूरदास से
3. ✖ हिंदी साहित्य से
4. ✔ तुलसीदास से

Question Number : 98 Question Id : 7532293944 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कबीर के सामने भाषा कैसी प्रतीत होती है?

Options :

1. ✖ भाषा सुसंस्कृत-सी प्रतीत होती है।
2. ✖ भाषा अनियंत्रित प्रतीत होती है।
3. ✔ भाषा लाचार-सी प्रतीत होती है।
4. ✖ भाषा बिखरावपूर्ण प्रतीत होती है।

Question Number : 99 Question Id : 7532293945 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कबीर की भाषा के बारे में कौन सा सही कथन नहीं है?

Options :

1. ✔ इनकी भाषा परिष्कृत थी।
2. ✖ वह वाणी के डिक्टेटर थे।
3. ✖ उनका भाषा पर जबरदस्त अधिकार था।
4. ✖ वह अपनी बात उसी भाषा में कहलवा देने में सक्षम थे।

Question Number : 100 Question Id : 7532293946 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

तुलसीदास और कबीर में समानता का कौन सा आधार था?

Options :

1. ✖ दोनों के स्वभाव एक जैसे थे।
2. ✔ यह दोनों भक्त थे।
3. ✖ दोनों के संस्कार एक जैसे थे।
4. ✖ दोनों की विचारधारा एक-सी थी।

Discipline1

Group Number : 6
Group Id : 753229210
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

Discipline1

Section Id : 753229210
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 753229253
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 101 Question Id : 7532293947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following IS code provides methods of tests for determination of water absorption in burnt clay building bricks?

Options :

1. ✓ IS 3495-Part 2:1992
2. ✗ IS 3271-Part 2:1992
3. ✗ IS 1418-Part 2:1992
4. ✗ IS 2071-Part 2:1992

Question Number : 101 Question Id : 7532293947 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आईएस (IS) कोड, जली हुई मिट्टी से बनी निर्माण ईंटों में जल अवशोषण ज्ञात करने के लिए परीक्षण विधियां प्रदान करता है?

Options :

1. ✓ IS 3495-भाग 2:1992
2. ✗ IS 3271-भाग 2:1992
3. ✗ IS 1418-भाग 2:1992
4. ✗ IS 2071-भाग 2:1992

Question Number : 102 Question Id : 7532293948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick odd one out based on geological formation of rocks.

Options :

1. ✗ Granite
2. ✗ Dolerite
3. ✗ Gabbro
4. ✓ Quartzite

Question Number : 102 Question Id : 7532293948 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

चट्टानों के भूवैज्ञानिक गठन के आधार पर विषम को चुनें।

Options :

1. ✗ ग्रेनाइट
2. ✗ डॉलराइट
3. ✗ काला पत्थर
4. ✓ क्वार्ट्जाइट

Question Number : 103 Question Id : 7532293949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider below statements with respect to vehicals used in paints.

Statement A : Linseed oil is most common vehicle extracted from flax seeds.

Statement B : Tung oil is far superior to linseed oil and is used for preparing paints of superior quality.

Identify CORRECT statement/s.

Options :

1. ✖ Statement A is correct and B is incorrect
2. ✖ Statement B is correct and A is incorrect
3. ✔ Both statements are correct
4. ✖ Both statements are incorrect

Question Number : 103 Question Id : 7532293949 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पेंट में प्रयुक्त माध्यमों के संबंध में नीचे दिए गए कथनों को पढ़ें।

कथन A : सन बीज से निकाला जाने वाला अलसी का तेल सबसे आम माध्यम है।

कथन B : तुंग का तेल अलसी के तेल से कहीं बेहतर है और इसका उपयोग बेहतर गुणवत्ता के पेंट तैयार करने के लिए किया जाता है।

सही कथन/कथनों की पहचान करें।

Options :

1. ✖ कथन A सही है और B गलत है
2. ✖ कथन B सही है और A गलत है
3. ✔ दोनों कथन सही हैं
4. ✖ दोनों कथन गलत हैं

Question Number : 104 Question Id : 7532293950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The magnetic bearing of a line PQ is S30° E, It is observed that the measure line PQ has a magnetic declination of 5° 30' W. Calculate the TRUE

bearing of line PQ.

Options :

1. ✓ S35° 30'E
2. ✗ S24° 30'E
3. ✗ S30° 30'E
4. ✗ S24° 30'W

Question Number : 104 Question Id : 7532293950 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक रेखा PQ का चुंबकीय दिक्कोण S30° E है, यह देखा गया है कि माप रेखा PQ का चुंबकीय दिक्पात 5° 30' W है। रेखा PQ के सही दिक्कोण की गणना करें।

Options :

1. ✓ S35° 30'E
2. ✗ S24° 30'E
3. ✗ S30° 30'E
4. ✗ S24° 30'W

Question Number : 105 Question Id : 7532293951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is the sum of measured interior angles of a polygon consists of 7 sides in a traverse?

Options :

1. ✗ 300 degrees
2. ✗ 600 degrees
3. ✓ 900 degrees
4. ✗ 1200 degrees

Question Number : 105 Question Id : 7532293951 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक चंक्रमण (traverse) में 7 भुजाओं वाले बहुभुज के मापे गए आंतरिक कोणों का योग कितना होता है?

Options :

1. ✖ 300 डिग्री
2. ✖ 600 डिग्री
3. ✔ 900 डिग्री
4. ✖ 1200 डिग्री

Question Number : 106 Question Id : 7532293952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the combined correction for curvature and refraction for a distance of 3 km.

Options :

1. ✖ 0.159 m
2. ✔ 0.605 m
3. ✖ 0.916 m
4. ✖ 1.230 m

Question Number : 106 Question Id : 7532293952 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

3 km की दूरी के लिए वक्रता और अपवर्तन के लिए संयुक्त सुधार की गणना करें।

Options :

1. ✖ 0.159 m
2. ✔ 0.605 m
3. ✖ 0.916 m
4. ✖ 1.230 m

Question Number : 107 Question Id : 7532293953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the moment of inertia of a triangular lamina of base width 30 mm and height 50 mm with respect to centroidal horizontal axis which is parallel to triangular base.

Options :

1. ✓ $1.04 \times 10^5 \text{ mm}^4$
2. ✗ $3.12 \times 10^5 \text{ mm}^4$
3. ✗ $9.37 \times 10^5 \text{ mm}^4$
4. ✗ $11.71 \times 10^5 \text{ mm}^4$

Question Number : 107 Question Id : 7532293953 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

त्रिकोणीय आधार के समानांतर केंद्रक क्षैतिज अक्ष के संबंध में आधार चौड़ाई 30 mm और ऊंचाई 50 mm वाले त्रिकोणीय पटल की जड़त्वाघूर्ण की गणना करें।

Options :

1. ✓ $1.04 \times 10^5 \text{ mm}^4$
2. ✗ $3.12 \times 10^5 \text{ mm}^4$
3. ✗ $9.37 \times 10^5 \text{ mm}^4$
4. ✗ $11.71 \times 10^5 \text{ mm}^4$

Question Number : 108 Question Id : 7532293954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is INCORRECT with respect to assumptions made in the theory of pure bending?

Options :

1. ✗ The value of young's modulus is the same for the beam material in tension as well as compression.
2. ✓ The resultant pull or thrust on a transverse section of the beam has non zero value.
3. ✗ The transverse section of the beam is symmetrical about an axis passing through the centroid of the section and parallel to plane of bending.
4. ✗ The material of beam is homogeneous and isotropic.

Question Number : 108 Question Id : 7532293954 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शुद्ध बंकन के सिद्धांत में की गई धारणाओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✗ तनाव के साथ-साथ संपीड़न में धरन सामग्री के लिए यंग मापांक का मान समान होता है।

2. ✓ धरन के अनुप्रस्थ खंड पर परिणामी खिंचाव या थ्रस्ट का अशून्य मान होता है।
3. ✗ धरन का अनुप्रस्थ खंड खंड के केंद्रक से गुजरने वाली धुरी के बारे में सममित है और बंकन के तल के समानांतर है।
4. ✗ सजातीय और समदैशिक में धरन की सामग्री।

Question Number : 109 Question Id : 7532293955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to national building code of India Part IV – 2016, Industrial buildings are classified as _____ based on occupancy.

Options :

1. ✗ Group B
2. ✓ Group G
3. ✗ Group I
4. ✗ Group C

Question Number : 109 Question Id : 7532293955 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारत की राष्ट्रीय भवन संहिता भाग IV - 2016 के अनुसार, औद्योगिक भवनों को अध्यासन के आधार पर _____ के रूप में वर्गीकृत किया गया है।

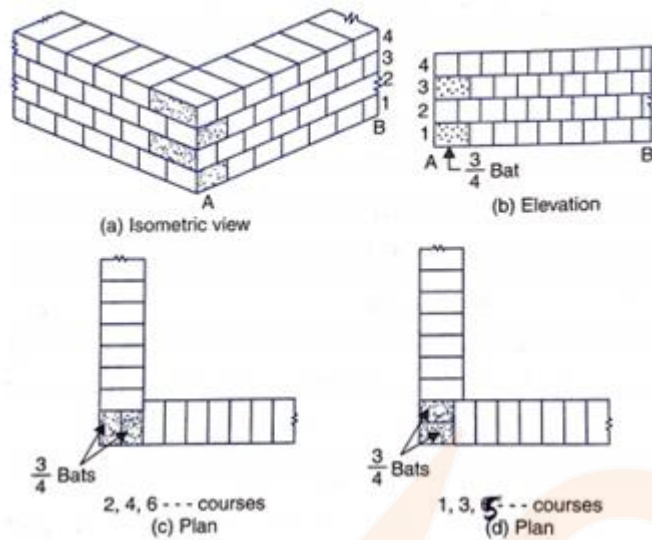
Options :

1. ✗ समूह B
2. ✓ समूह G
3. ✗ समूह I
4. ✗ समूह C

Question Number : 110 Question Id : 7532293956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the type of bond shown in below figure.



Options :

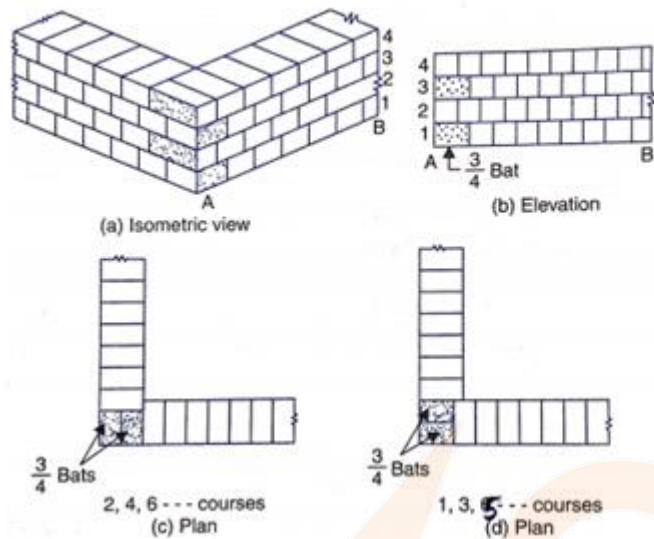
1. ✖ Strecher bond
2. ✔ Header bond
3. ✖ Flemish bond
4. ✖ English bond

Question Number : 110 Question Id : 7532293956 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए बंध के प्रकार की पहचान करें।



Options :

1. ✗ स्ट्रेचर बंध
2. ✓ हैडर बंध
3. ✗ फ्लेमिश बंध
4. ✗ इंग्लिश बंध

Question Number : 111 Question Id : 7532293957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following compound composition is NOT the Bogue's compound?

Options :

1. ✗ Tricalcium silicate
2. ✗ Tricalcium aluminate
3. ✗ Di-calcium silicate
4. ✓ Di-calcium aluminate

Question Number : 111 Question Id : 7532293957 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा यौगिक संघटन, बोग का यौगिक नहीं है?

Options :

1. ✖ ट्राईकैल्शियम सिलिकेट
2. ✖ ट्राईकैल्शियम एलुमिनेट
3. ✖ डाई-कैल्शियम सिलिकेट
4. ✔ डाई-कैल्शियम एलुमिनेट

Question Number : 112 Question Id : 7532293958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

If the size of coarse aggregate used in making concrete is increased, the water requirement _____, keeping workability as constant.

Options :

1. ✔ decreases
2. ✖ increases
3. ✖ remains same
4. ✖ may or may not increase

Question Number : 112 Question Id : 7532293958 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

यदि कंक्रीट बनाने में उपयोग किए जाने वाले मोटे समुच्चय का आकार बढ़ा दिया जाए, तो कार्य क्षमता को स्थिर रखते हुए जल की आवश्यकता _____ है।

Options :

1. ✔ कम हो जाती
2. ✖ बढ़ जाती
3. ✖ समान रहती है
4. ✖ बढ़ भी सकती है और नहीं भी

Question Number : 113 Question Id : 7532293959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option

Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify INCORRECT statement with respect to use of flyash in making concrete.

Options :

1. ✖ Use of flyash in making concrete improves the secondary hydration of cement.
2. ✖ Use of flyash in making concrete increases durability of concrete by reducing amount of calcium hydroxide content in concrete.
3. ✖ Use of flyash in making concrete reduces heat of hydration in concrete.
4. ✔ Use of flyash in making concrete increases durability of concrete by increasing amount of calcium hydroxide content in concrete.

Question Number : 113 Question Id : 7532293959 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कंक्रीट बनाने में फ्लाईएश के उपयोग के संबंध में गलत कथन की पहचान करें।

Options :

1. ✖ कंक्रीट बनाने में फ्लाईएश का उपयोग सीमेंट के द्वितीयक जलयोजन में सुधार करता है।
2. ✖ कंक्रीट बनाने में फ्लाईएश का उपयोग कंक्रीट में कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड सामग्री की मात्रा को कम करके कंक्रीट के स्थायित्व को बढ़ाता है।
3. ✖ कंक्रीट बनाने में फ्लाईएश का उपयोग कंक्रीट में जलयोजन ऊष्मा को कम करता है।
4. ✔ कंक्रीट बनाने में फ्लाईएश का उपयोग कंक्रीट में कैल्शियम हाइड्रॉक्साइड सामग्री की मात्रा में वृद्धि करके कंक्रीट के स्थायित्व को बढ़ाता है।

Question Number : 114 Question Id : 7532293960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following IS code provides "Method of tests for strength of concrete"?

Options :

1. ✔ IS-516:1959
2. ✖ IS-456:2000
3. ✖ IS-716:1976
4. ✖ IS-756:1983

Question Number : 114 Question Id : 7532293960 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आई.एस. (IS) कोड "कंक्रीट सामर्थ्य के लिए परीक्षण विधि" प्रदान करता है?

Options :

1. ✓ IS-516:1959
2. ✗ IS-456:2000
3. ✗ IS-716:1976
4. ✗ IS-756:1983

Question Number : 115 Question Id : 7532293961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Determine the relative density index, if the in-situ percentage of voids of a sand deposit is 30%. Take $e_{\min} = 0.25$ and $e_{\max} = 0.6$.

Options :

1. ✗ 55.46%
2. ✗ 64.77%
3. ✓ 85.71%
4. ✗ 95.78%

Question Number : 115 Question Id : 7532293961 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सापेक्ष घनत्व सूचकांक ज्ञात करें, यदि रेत जमा की रिक्तियों का इन-सीटू प्रतिशत 30% है। $e_{\min} = 0.25$ और $e_{\max} = 0.6$ लें।

Options :

1. ✗ 55.46%
2. ✗ 64.77%
3. ✓ 85.71%
4. ✗ 95.78%

Question Number : 116 Question Id : 7532293962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider below statements with respect to determination of grain size distribution.

Statement A : The percentage of various sizes of particles in a given dry soil sample is found by sieve analysis, and sieve analysis is not affected

by temperature.

Statement B : The percentage of various sizes of particles in a given dry soil sample coarser than 75 micron is found by sedimentation analysis.

Identify the CORRECT statement/s.

Options :

1. ✓ Statement A is correct and B is incorrect
2. ✗ Statement B is correct and A is incorrect
3. ✗ Both statements are correct
4. ✗ Both statements are incorrect

Question Number : 116 Question Id : 7532293962 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अनाज के आकार के वितरण के निर्धारण के संबंध में नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें।

कथन A : किसी सूखी मिट्टी के नमूने में विभिन्न आकारों के कणों का प्रतिशत चलनी विश्लेषण द्वारा पाया जाता है, और चलनी विश्लेषण तापमान से प्रभावित नहीं होता है।

कथन B : किसी दिए गए शुष्क मिट्टी के नमूने में 75 माइक्रोन से अधिक मोटे कणों के विभिन्न आकारों का प्रतिशत अवसादन विश्लेषण द्वारा पाया जाता है।

सही कथन/कथनों की पहचान करें।

Options :

1. ✓ कथन A सही है और B गलत है
2. ✗ कथन B सही है और A गलत है
3. ✗ दोनों कथन सही हैं
4. ✗ दोनों कथन गलत हैं

Question Number : 117 Question Id : 7532293963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Indian standard code should be referred for "Classification and identification of soils for general engineering purpose"?

Options :

1. ✓ IS 1498-1970
2. ✗ IS 2720-1970

3. ✖ IS 3460-1970

4. ✖ IS 6043-1970

Question Number : 117 Question Id : 7532293963 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस भारतीय मानक कोड को "सामान्य इंजीनियरिंग उद्देश्य के लिए मिट्टी के वर्गीकरण और पहचान" के लिए संदर्भित किया जाना चाहिए?

Options :

1. ✔ IS 1498-1970

2. ✖ IS 2720-1970

3. ✖ IS 3460-1970

4. ✖ IS 6043-1970

Question Number : 118 Question Id : 7532293964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the plastic limit of a soil sample, if its liquid limit = 30% and plasticity index = 18%.

Options :

1. ✖ 1.67%

2. ✖ 5.4%

3. ✔ 12%

4. ✖ 48%

Question Number : 118 Question Id : 7532293964 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी के नमूने की प्लास्टिक सीमा की गणना करें, यदि इसकी तरल सीमा = 30% और प्लास्टिसिटी सूचकांक = 18% है।

Options :

1. ✖ 1.67%

2. ✖ 5.4%

3. ✔ 12%

4. ✖ 48%

Question Number : 119 Question Id : 7532293965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Elongation index of an aggregate sample may be defined as:

Options :

1. ✖ percentage by weight of aggregates whose greatest dimension is greater than 0.5 times of their mean dimension.
2. ✖ percentage by weight of aggregates whose greatest dimension is greater than 1.2 times of their mean dimension.
3. ✔ percentage by weight of aggregates whose greatest dimension is greater than 1.8 times of their mean dimension.
4. ✖ percentage by weight of aggregates whose greatest dimension is greater than 2.1 times of their mean dimension.

Question Number : 119 Question Id : 7532293965 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक समग्र नमूने के लंबाई सूचक को किस रूप में परिभाषित किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ उन समुच्चय के भार का प्रतिशत जिनका सबसे बड़ा आयाम उनके औसत आयाम के 0.5 गुना से अधिक है।
2. ✖ उन समुच्चय के भार का प्रतिशत जिनका सबसे बड़ा आयाम उनके औसत आयाम के 1.2 गुना से अधिक है।
3. ✔ उन समुच्चय के भार का प्रतिशत जिनका सबसे बड़ा आयाम उनके औसत आयाम के 1.8 गुना से अधिक है।
4. ✖ उन समुच्चय के भार का प्रतिशत जिनका सबसे बड़ा आयाम उनके औसत आयाम के 2.1 गुना से अधिक है।

Question Number : 120 Question Id : 7532293966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 1199-1959 the slump mould shall be filled with concrete in _____ layers for the assessment of workability of conventional concrete.

Options :

1. ✖ one
2. ✖ two
3. ✖ three
4. ✔ four

Question Number : 120 Question Id : 7532293966 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 1199-1959 के अनुसार, पारंपरिक कंक्रीट की व्यावहारिकता के आकलन के लिए स्लंप सांचे को _____ परतों में कंक्रीट से भरा जाएगा।

Options :

1. ✖ एक
2. ✖ दो
3. ✖ तीन
4. ✔ चार

Discipline2

Group Number :	7
Group Id :	753229211
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline2

Section Id :	753229211
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes

Sub-Section Number :

1

Sub-Section Id :

753229254

Question Shuffling Allowed :

Yes

Question Number : 121 Question Id : 7532293967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a differential levelling it is observed that staff reading at temporary bench mark (TBM) as 2.555 m and 3.015 m at 0 chainage of the differential levelling. Calculate the Reduced Level (RL) at 0 chainage, if the RL at TBM is 925 m.

Options :

1. ✖ 921.985 m
2. ✔ 924.540 m
3. ✖ 927.555 m
4. ✖ 928.015 m

Question Number : 121 Question Id : 7532293967 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

डिफरेंशियल लेवलिंग में डिफरेंशियल लेवलिंग के 0 चेनेज पर अस्थायी बेंच मार्क (टी.बी.एम.) पर 2.555 m और 3.015 m के रूप में स्टाफ रीडिंग पाई गई है। 0 चेनेज पर रिड्यूस्ड लेवल (आर.एल.) की गणना करें, यदि टी.बी.एम. पर आर.एल. 925 m है।

Options :

1. ✖ 921.985 m
2. ✔ 924.540 m
3. ✖ 927.555 m
4. ✖ 928.015 m

Question Number : 122 Question Id : 7532293968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a compass surveying, it is observed that fore bearing of a line AB as $35^\circ 30'$, Calculate its back bearing. Consider that there is no local attraction.

Options :

1. ✖ $144^\circ 30'$

- 2. ✖ $180^\circ 30'$
- 3. ✔ $215^\circ 30'$
- 4. ✖ $324^\circ 30'$

Question Number : 122 Question Id : 7532293968 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक कम्पास सर्वेक्षण में, यह देखा गया है कि एक रेखा AB का अग्र दिक्कोण $35^\circ 30'$ है, इसके पश्च दिक्कोण की गणना करें। यह ज्ञात रहे कि कोई स्थानीय आकर्षण नहीं है।

Options :

- 1. ✖ $144^\circ 30'$
- 2. ✖ $180^\circ 30'$
- 3. ✔ $215^\circ 30'$
- 4. ✖ $324^\circ 30'$

Question Number : 123 Question Id : 7532293969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A steel rod of 20 mm in diameter and 450 mm length is subjected to an axial pull of 60 kN, calculate the intensity of stress.

Options :

- 1. ✖ 156.44 N/mm^2
- 2. ✔ 190.98 N/mm^2
- 3. ✖ 215.64 N/mm^2
- 4. ✖ 254.31 N/mm^2

Question Number : 123 Question Id : 7532293969 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 mm व्यास और 450 mm लंबाई की एक स्टील की छड़ को 60 kN के अक्षीय खिंचाव के अधीन किया जाता है, प्रतिबल तीव्रता की गणना करें।

Options :

- 1. ✖ 156.44 N/mm^2

- 2. ✓ 190.98 N/mm²
- 3. ✗ 215.64 N/mm²
- 4. ✗ 254.31 N/mm²

Question Number : 124 Question Id : 7532293970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following IS code provides guidelines for simple torsion test on metallic materials?

Options :

- 1. ✓ IS 1717-2012
- 2. ✗ IS 1700-2012
- 3. ✗ IS 1770-2012
- 4. ✗ IS 1751-2012

Question Number : 124 Question Id : 7532293970 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आई.एस. (IS) कोड धातु सामग्री पर सरल मरोड़ परीक्षण के लिए दिशानिर्देश प्रदान करता है?

Options :

- 1. ✓ IS 1717-2012
- 2. ✗ IS 1700-2012
- 3. ✗ IS 1770-2012
- 4. ✗ IS 1751-2012

Question Number : 125 Question Id : 7532293971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick odd one out with respect to tests conducted on cement.

Options :

- 1. ✗ Blaines air permeability test
- 2. ✗ Initial setting time test

3. ✖ Soundness test
4. ✔ Vee bee consistometer test

Question Number : 125 Question Id : 7532293971 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सीमेंट पर किए गए परीक्षणों के संबंध में विषम को चुनें।

Options :

1. ✖ ब्लेन्स वायु पारगम्यता परीक्षण
2. ✖ प्रारंभिक सेटिंग समय परीक्षण
3. ✖ सुदृढ़ता परीक्षण
4. ✔ वी बी (Vee bee) कंसिस्टोमीटर परीक्षण

Question Number : 126 Question Id : 7532293972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick odd one out with respect to the objective of tests conducted on soil.

Options :

1. ✖ Sand replacement method
2. ✖ Core cutter method
3. ✖ Water replacement method
4. ✔ Plate load method

Question Number : 126 Question Id : 7532293972 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी पर किए गए परीक्षणों के उद्देश्य के संबंध में विषम को चुनें।

Options :

1. ✖ रेत प्रतिस्थापन विधि
2. ✖ कोर कटर विधि
3. ✖ जल प्रतिस्थापन विधि

4. ✓ प्लेट लोड विधि

Question Number : 127 Question Id : 7532293973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per Indian standards, Soil sample taken for finding liquid limit, shall pass through _____.

Options :

1. ✗ 75 micron
2. ✗ 150 micron
3. ✓ 425 micron
4. ✗ 630 micron

Question Number : 127 Question Id : 7532293973 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय मानकों के अनुसार, तरल सीमा का पता लगाने के लिए मिट्टी का लिया गया नमूना किस से होकर गुज़रना चाहिए?

Options :

1. ✗ 75 माइक्रोन
2. ✗ 150 माइक्रोन
3. ✓ 425 माइक्रोन
4. ✗ 630 माइक्रोन

Question Number : 128 Question Id : 7532293974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In a pipe flow the flow is said to be laminar if the reynolds number for the flow is _____.

Options :

1. ✗ Less than 2300
2. ✓ Less than 2000
3. ✗ Less than 2500
4. ✗ Less than 3000

Question Number : 128 Question Id : 7532293974 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

पाइप प्रवाह में प्रवाह को तब अप्रक्षुब्ध (laminar) कहा जाता है, जब प्रवाह की रेनॉल्ड्स संख्या _____ हो।

Options :

1. ✖ 2300 से कम
2. ✔ 2000 से कम
3. ✖ 2500 से कम
4. ✖ 3000 से कम

Question Number : 129 Question Id : 7532293975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider below statements with respect to remote sensing.

Statement A : Crop violations can be detected using remote sensing.

Statement B : Oil field detection can be made using remote sensing.

Identify CORRECT statement/s.

Options :

1. ✖ Statement A is correct and B is incorrect
2. ✖ Statement B is correct and A is incorrect
3. ✔ Both statements are correct
4. ✖ Both statements are incorrect

Question Number : 129 Question Id : 7532293975 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

रिमोट सेंसिंग के संबंध में नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें।

कथन A : सुदूर संवेदन का उपयोग करके फसल के उल्लंघन (Crop violations) का पता लगाया जा सकता है।

कथन B : सुदूर संवेदन का उपयोग करके तेल क्षेत्र का पता लगाया जा सकता है।

सही कथन/कथनों की पहचान करें।

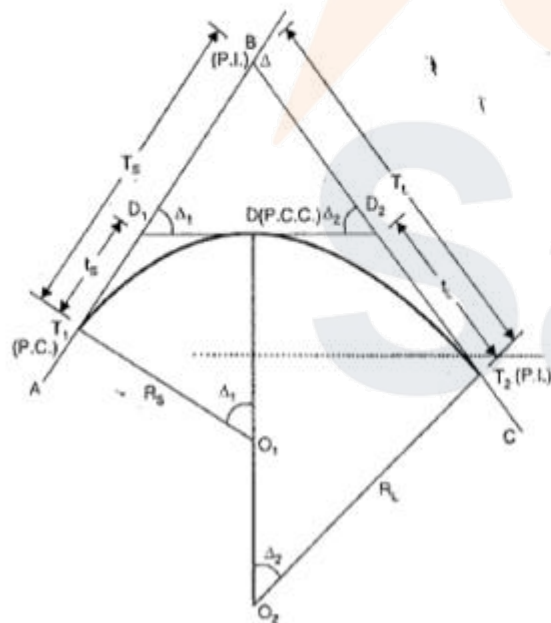
Options :

1. ✗ कथन A सही है और B गलत है
2. ✗ कथन B सही है और A गलत है
3. ✓ दोनों कथन सही हैं
4. ✗ दोनों कथन गलत हैं

Question Number : 130 Question Id : 7532293976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Two straight lines AB and BC are intersected by a line D_1D_2 , the angles BD_1D_2 and BD_2D_1 are $45^\circ 30'$ and 43° respectively as shown in figure. Radius of first and second arcs are 640 m and 700 m respectively. Calculate the length of second arc.



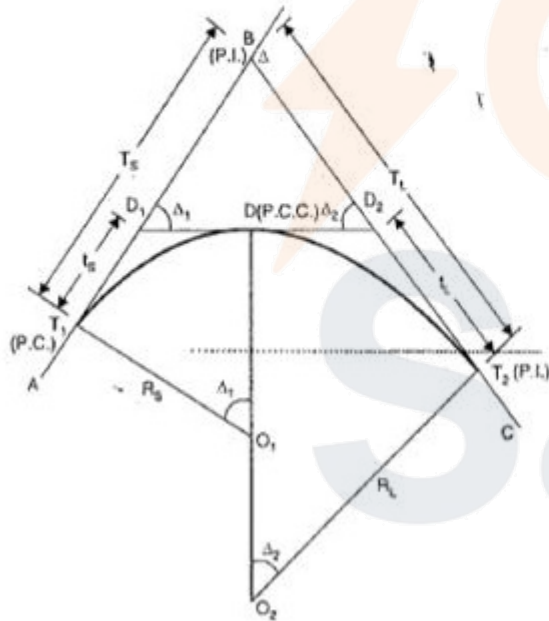
Options :

1. ✖ 452.38 m
2. ✖ 494.65 m
3. ✔ 525.34 m
4. ✖ 630.65 m

Question Number : 130 Question Id : 7532293976 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दो सीधी रेखाएं AB और BC एक रेखा D_1D_2 द्वारा प्रतिच्छेद की जाती हैं, कोण BD_1D_2 और BD_2D_1 क्रमशः 45° $30'$ और 43° हैं जैसा कि चित्र में दिखाया गया है। पहली और दूसरी चाप की त्रिज्या क्रमशः 640 m और 700 m है। दूसरी चाप की लंबाई की गणना करें।



Options :

1. ✖ 452.38 m
2. ✖ 494.65 m
3. ✔ 525.34 m

4. ✖ 630.65 m

Question Number : 131 Question Id : 7532293977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Stefan Boltzmann constant = _____ used for finding total spectral exitance of a black body.

Options :

1. ✖ $5.6697 \times 10^{-7} \text{ W/m}^2/\text{K}^4$

2. ✖ $5.6697 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2/\text{K}^4$

3. ✔ $5.6697 \times 10^{-11} \text{ W/m}^2/\text{K}^4$

4. ✖ $5.6697 \times 10^{-13} \text{ W/m}^2/\text{K}^4$

Question Number : 131 Question Id : 7532293977 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

स्टीफन बोल्ट्ज़मान स्थिरांक = _____, एक काले पिंड का कुल वर्णक्रमीय निकास ज्ञात करने के लिए प्रयोग किया जाता है।

Options :

1. ✖ $5.6697 \times 10^{-7} \text{ W/m}^2/\text{K}^4$

2. ✖ $5.6697 \times 10^{-9} \text{ W/m}^2/\text{K}^4$

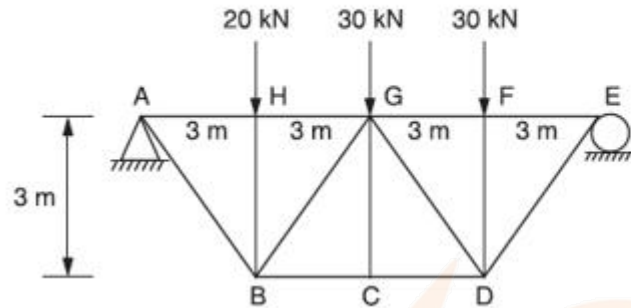
3. ✔ $5.6697 \times 10^{-11} \text{ W/m}^2/\text{K}^4$

4. ✖ $5.6697 \times 10^{-13} \text{ W/m}^2/\text{K}^4$

Question Number : 132 Question Id : 7532293978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A plane truss is subjected to three point loads as shown in below figure. Calculate the internal force in member AB.



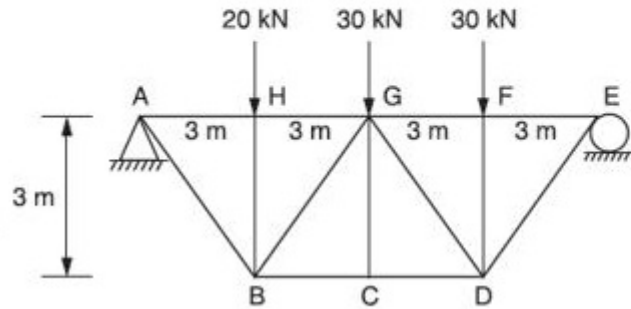
Options :

1. ✗ 36.071 kN (Tension)
2. ✗ 42.057 kN (Tension)
3. ✓ 53.033 kN (Tension)
4. ✗ 64.077 kN (Tension)

Question Number : 132 Question Id : 7532293978 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जैसा कि नीचे दिए गए चित्र में दिखाया गया है, एक समतल ट्रस को तीन बिंदु भार के अधीन किया जाता है। अवयव AB में आंतरिक बल की गणना करें।



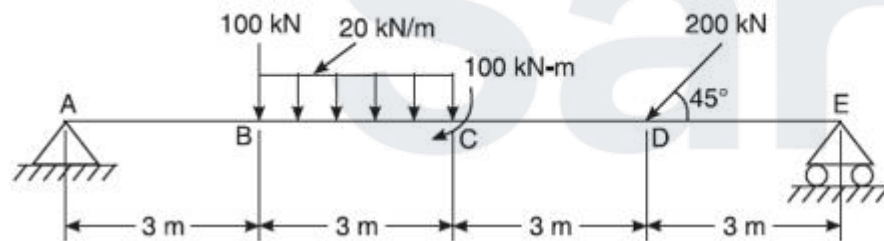
Options :

1. ✗ 36.071 kN (Tension)
2. ✗ 42.057 kN (Tension)
3. ✓ 53.033 kN (Tension)
4. ✗ 64.077 kN (Tension)

Question Number : 133 Question Id : 7532293979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the degree of kinematic indeterminacy for the beam shown below.



Options :

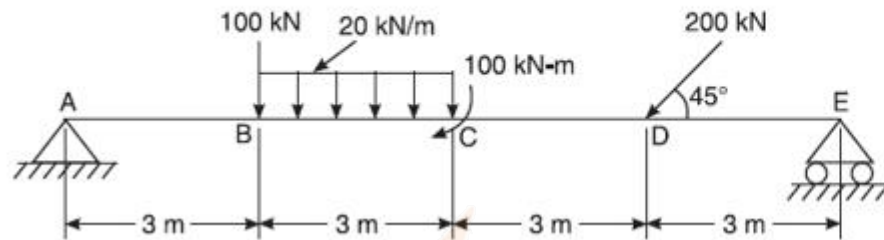
1. ✗ 2
2. ✓ 3
3. ✗ 4

4. ✖ 5

Question Number : 133 Question Id : 7532293979 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए बीम के लिए गतिज अनिश्चितता (kinematic indeterminacy) की डिग्री की गणना करें।



Options :

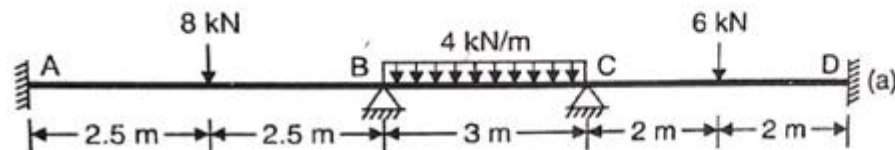
- 1. ✖ 2
- 2. ✔ 3
- 3. ✖ 4
- 4. ✖ 5

Question Number : 134 Question Id : 7532293980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following set of fixed end moments are CORRECT for the beam shown below?

Consider the sign convention as clockwise positive.



Options :

- 1. ✖ $M_{FAB} = -8\text{kN-m}$, $M_{FBA} = +8\text{kN-m}$

2. ✘ $M_{FAB} = -20\text{kN-m}$, $M_{FBA} = +20\text{kN-m}$

3. ✔ $M_{FBC} = -3\text{kN-m}$, $M_{FCB} = +3\text{kN-m}$

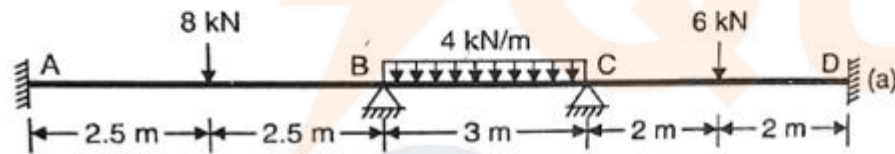
4. ✘ $M_{FBC} = -12\text{kN-m}$, $M_{FCB} = +12\text{kN-m}$

Question Number : 134 Question Id : 7532293980 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए धरन के लिए बद्ध अंत आघूर्ण के सेट में से कौन सा सही है?

विचार करें कि चिन्ह परिपाटी दक्षिणावर्त धनात्मक है।



Options :

1. ✘ $M_{FAB} = -8\text{kN-m}$, $M_{FBA} = +8\text{kN-m}$

2. ✘ $M_{FAB} = -20\text{kN-m}$, $M_{FBA} = +20\text{kN-m}$

3. ✔ $M_{FBC} = -3\text{kN-m}$, $M_{FCB} = +3\text{kN-m}$

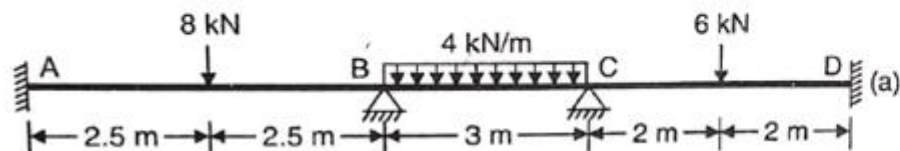
4. ✘ $M_{FBC} = -12\text{kN-m}$, $M_{FCB} = +12\text{kN-m}$

Question Number : 135 Question Id : 7532293981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the distribution factor used in moment distribution method, for the member BA shown in below figure.

Take value of moment of inertia as constant throughout the length of beam from A to D.



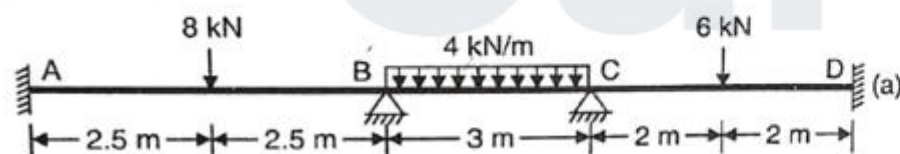
Options :

1. ✗ 8/15
2. ✓ 3/8
3. ✗ 5/8
4. ✗ 5/3

Question Number : 135 Question Id : 7532293981 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई आकृति में दिखाए गए सदस्य BA के लिए, आघूर्ण बंटन विधि (moment distribution method) में उपयोग किए जाने वाले बंटन गुणांक की गणना करें। A से D तक धरन की पूरी लंबाई में जड़त्वाघूर्ण को स्थिर मान लें।



Options :

1. ✗ 8/15
2. ✓ 3/8

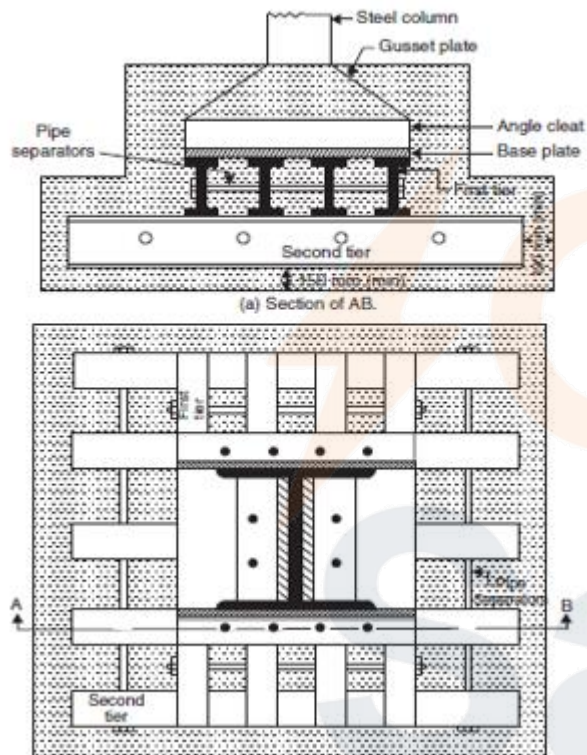
3. ✖ 5/8

4. ✖ 5/3

Question Number : 136 Question Id : 7532293982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the type of foundation shown below.



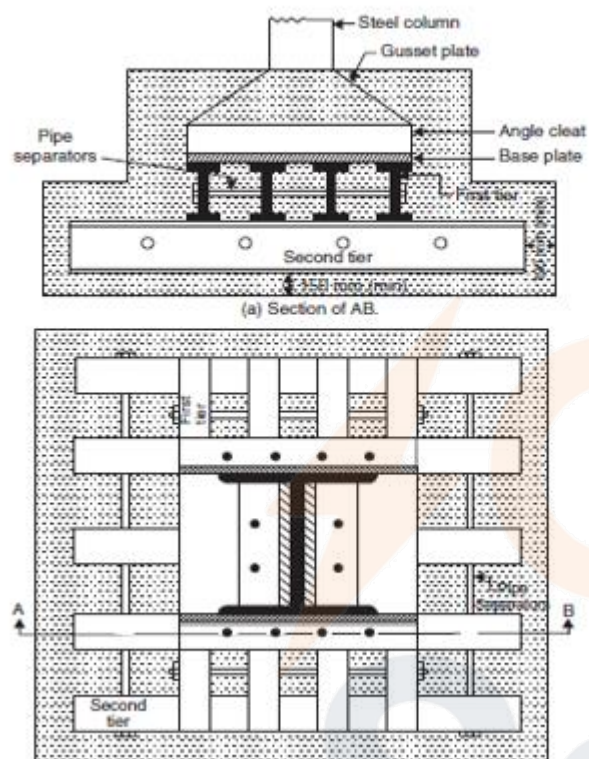
Options :

1. ✖ Mat foundation
2. ✔ Grillage foundation
3. ✖ Caisson foundation
4. ✖ Strip foundation

Question Number : 136 Question Id : 7532293982 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए फाउंडेशन के प्रकार की पहचान करें।



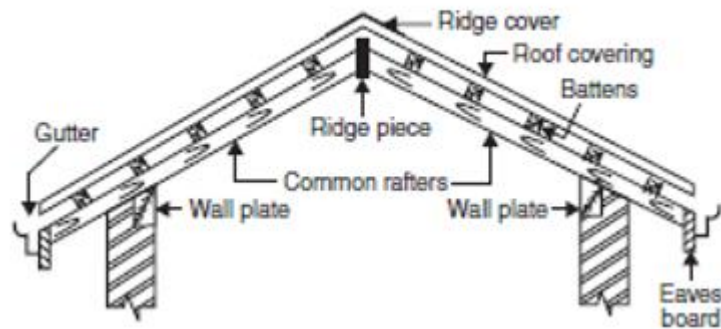
Options :

1. ✗ मेट फाउंडेशन
2. ✓ ग्रिलेज फाउंडेशन
3. ✗ कैसॉन फाउंडेशन
4. ✗ स्ट्रीप फाउंडेशन

Question Number : 137 Question Id : 7532293983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the type of roof shown in below figure.



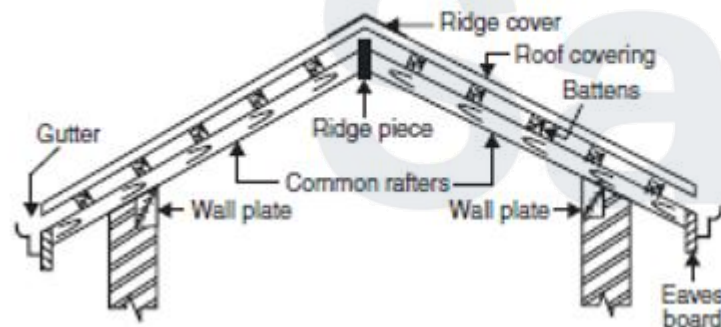
Options :

1. ✗ Lean to roof
2. ✓ Coupled roof
3. ✗ Collar beam roof
4. ✗ Truss roof

Question Number : 137 Question Id : 7532293983 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई आकृति में दिखाए गए छत के प्रकार की पहचान करें।



Options :

1. ✗ लीन टू रूफ
2. ✓ युग्मित छत

3. ✖ कॉलर धरन छत

4. ✖ ट्रेस छत

Question Number : 138 Question Id : 7532293984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A groundwater basin consists of 10 km^2 of plains. The maximum fluctuations of ground water table is 5 m. Calculate the available ground water storage by assuming specific yield as 20%.

Options :

1. ✖ $8 \times 10^6 \text{ m}^3$

2. ✖ $9 \times 10^6 \text{ m}^3$

3. ✔ $10 \times 10^6 \text{ m}^3$

4. ✖ $11 \times 10^6 \text{ m}^3$

Question Number : 138 Question Id : 7532293984 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक भूजल बेसिन में 10 km^2 मैदान है। भूजल स्तर का अधिकतम उतार-चढ़ाव 5 m है। विशिष्ट लब्धि को 20% मानकर उपलब्ध भूजल भंडारण की गणना करें।

Options :

1. ✖ $8 \times 10^6 \text{ m}^3$

2. ✖ $9 \times 10^6 \text{ m}^3$

3. ✔ $10 \times 10^6 \text{ m}^3$

4. ✖ $11 \times 10^6 \text{ m}^3$

Question Number : 139 Question Id : 7532293985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick odd one out with respect to classification of rivers.

Options :

1. ✖ Mountainous river

2. ✖ Delta rivers

3. ✖ Tidal rivers
4. ✔ Flashy river

Question Number : 139 Question Id : 7532293985 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नदियों के वर्गीकरण के संबंध में विषम को चुनें।

Options :

1. ✖ पहाड़ी नदी
2. ✖ डेल्टा नदी
3. ✖ ज्वारीय नदी
4. ✔ प्लेशी नदी

Question Number : 140 Question Id : 7532293986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Indian standard code provides guidance for “subsurface exploration for earth and rock fill dams”?

Options :

1. ✖ IS 3358:1978
2. ✔ IS 6955-2008
3. ✖ IS 2159:1982
4. ✖ IS 4458:1999

Question Number : 140 Question Id : 7532293986 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा भारतीय मानक कोड "मिट्टी और रॉक फिल बांधों के लिए उपस्तर अन्वेषण" के लिए मार्गदर्शन प्रदान करता है?

Options :

1. ✖ IS 3358:1978
2. ✔ IS 6955-2008
3. ✖ IS 2159:1982

4. ✖ IS 4458:1999

Discipline3

Group Number : 8
Group Id : 753229212
Group Maximum Duration : 0
Group Minimum Duration : 0
Show Attended Group? : No
Edit Attended Group? : No
Break time : 0
Group Marks : 20
Is this Group for Examiner? : No

Discipline3

Section Id : 753229212
Section Number : 1
Section type : Online
Mandatory or Optional : Mandatory
Number of Questions : 20
Number of Questions to be attempted : 20
Section Marks : 20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response : Yes
Sub-Section Number : 1
Sub-Section Id : 753229255
Question Shuffling Allowed : Yes

Question Number : 141 Question Id : 7532293987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The precipitation caused due to the upward movement of air that is warmer than its surroundings is called _____.

Options :

1. ✖ Non frontal cyclonic precipitation
2. ✖ Frontal cyclonic precipitation
3. ✔ Convective precipitation
4. ✖ Orographic precipitation

Question Number : 141 Question Id : 7532293987 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अपने परिवेश की तुलना में गर्म हवा की ऊपर की ओर गति के कारण होने वाली वर्षा को _____ कहा जाता है।

Options :

1. ✖ गैर फ्रंटल चक्रवाती वर्षा
2. ✖ फ्रंटल चक्रवाती वर्षा
3. ✔ संवहनी वर्षा
4. ✖ पर्वतीय वर्षा

Question Number : 142 Question Id : 7532293988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following type of transition curve introduce the rate of change of centrifugal acceleration at uniform rate throughout the length of curve?

Options :

1. ✔ Spiral
2. ✖ Lemniscate
3. ✖ Cubic parabola
4. ✖ Simple circular

Question Number : 142 Question Id : 7532293988 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस प्रकार का संक्रमण वक्र, वक्र की पूरी लंबाई में एकसमान दर पर केन्द्रापसारी त्वरण परिवर्तन दर बताता है?

Options :

1. ✓ कुंडली
2. ✗ द्विपाशी
3. ✗ घन परवलय
4. ✗ साधारण वृत्ताकार

Question Number : 143 Question Id : 7532293989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IRC recommendations, the radius beyond which superelevation is not required = _____.

Consider design speed as 50 kmph and camber as 4%.

Options :

1. ✗ 150 m
2. ✗ 250 m
3. ✓ 280 m
4. ✗ 350 m

Question Number : 143 Question Id : 7532293989 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आई.आर.सी. (IRC) की अनुशंसा के अनुसार, वह त्रिज्या जिसके आगे अधिउत्थापन की आवश्यकता नहीं है = _____।

डिज़ाइन की गति 50 किमी प्रति घंटे और उत्तलता 4% मानें।

Options :

1. ✗ 300 m
2. ✗ 500 m
3. ✓ 650 m
4. ✗ 900 m

Question Number : 144 Question Id : 7532293990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the longest railway platform in Indian railway?

Options :

1. ✓ Kharagpur Railway Platform
2. ✗ Bengaluru Railway Platform
3. ✗ Mumbai Railway Platform
4. ✗ Chennai Railway Platform

Question Number : 144 Question Id : 7532293990 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा, भारतीय रेलवे का सबसे लंबा रेलवे प्लेटफॉर्म है?

Options :

1. ✓ खड़गपुर रेलवे प्लेटफॉर्म
2. ✗ बेंगलुरु रेलवे प्लेटफॉर्म
3. ✗ मुंबई रेलवे प्लेटफॉर्म
4. ✗ चेन्नई रेलवे प्लेटफॉर्म

Question Number : 145 Question Id : 7532293991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Width of Broad guage railway track used in Indian railways is equal to _____.

Options :

1. ✗ 1575 mm
2. ✗ 1626 mm
3. ✗ 1646 mm
4. ✓ 1676 mm

Question Number : 145 Question Id : 7532293991 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

भारतीय रेलवे में प्रयुक्त ब्रॉड गेज रेलवे ट्रैक की चौड़ाई _____ के बराबर है।

Options :

1. ✖ 1575 mm
2. ✖ 1626 mm
3. ✖ 1646 mm
4. ✔ 1676 mm

Question Number : 146 Question Id : 7532293992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In an experiment to determine the coefficients of discharge of the rectangular notch, it is observed that 5 m^3 of water is collected in the tank in 1 minute 50 seconds, calculate the coefficient of discharge if theoretical discharge = $0.05 \text{ m}^3/\text{sec}$.

Options :

1. ✖ 0.758
2. ✖ 0.801
3. ✔ 0.909
4. ✖ 0.980

Question Number : 146 Question Id : 7532293992 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आयताकार नॉच का निस्सरण गुणांक निर्धारित करने के लिए एक प्रयोग में, यह देखा गया कि 1 मिनट 50 सेकंड में टैंक में 5 m^3 जल एकत्र किया जाता है, सैद्धांतिक निस्सरण = $0.05 \text{ m}^3/\text{sec}$ होने पर निस्सरण गुणांक की गणना करें।

Options :

1. ✖ 0.758
2. ✖ 0.801
3. ✔ 0.909
4. ✖ 0.980

Question Number : 147 Question Id : 7532293993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT the hydraulic coefficient related to orifice?

Options :

1. ✖ Coefficient of dischrge
2. ✖ Coefficient of velocity
3. ✖ Coefficient of contraction
4. ✔ Coefficient of expansion

Question Number : 147 Question Id : 7532293993 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन छिद्र/रंध्र से संबंधित द्रवचालित गुणांक नहीं है?

Options :

1. ✖ निस्सरण का गुणांक
2. ✖ वेग का गुणांक
3. ✖ संकुचन का गुणांक
4. ✔ प्रसार का गुणांक

Question Number : 148 Question Id : 7532293994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In case of transit Vernier theodolite, if the upper clamp is clamped and the lower clamp is unclamped, the instrument will _____.

Options :

1. ✔ rotate on its outer axis without any relative motion between Scale plate and Vernier plate
2. ✖ rotate on its outer axis with relative motion between Scale plate and Vernier plate
3. ✖ rotate on its inner axis without any relative motion between magnifiers and Vernier plate
4. ✖ rotate on its inner axis with relative motion between Scale plate and Vernier plate

Question Number : 148 Question Id : 7532293994 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ट्रान्जिट वर्नियर थियोडोलाइट के मामले में, यदि ऊपरी क्लैंप को क्लैंप किया गया है और निचला क्लैंप बिना क्लैंप किया गया है, तो उपकरण _____ होगा।

Options :

1. ✓ स्केल प्लेट और वर्नियर प्लेट के बीच बिना किसी सापेक्ष गति के अपनी बाहरी धुरी पर घूमेगा
2. ✗ स्केल प्लेट और वर्नियर प्लेट के बीच सापेक्ष गति के साथ अपने बाहरी अक्ष पर घूमेगा
3. ✗ मैग्निफायर और वर्नियर प्लेट के बीच बिना किसी सापेक्ष गति के अपनी आंतरिक धुरी पर घूमेगा
4. ✗ स्केल प्लेट और वर्नियर प्लेट के बीच सापेक्ष गति के साथ अपने आंतरिक अक्ष पर घूमेगा

Question Number : 149 Question Id : 7532293995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the degree of a simple curve if its radius is 60 m. Take 20 m arc length as the basis for the degree of curve.

Options :

1. ✗ 12.21°
2. ✗ 14.16°
3. ✓ 19.1°
4. ✗ 25.71°

Question Number : 149 Question Id : 7532293995 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक साधारण वक्र के अंश की गणना करें यदि इसकी त्रिज्या 60 m है। वक्र के अंश के आधार के रूप में चाप की लंबाई 20 m लें।

Options :

1. ✗ 12.21°
2. ✗ 14.16°
3. ✓ 19.1°
4. ✗ 25.71°

Question Number : 150 Question Id : 7532293996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following Autocad command is useful for creating parallel lines and curves while drawing a building plan?

Options :

1. ✓ Offset

2. ✖ Extend
3. ✖ Mirror
4. ✖ Fillet

Question Number : 150 Question Id : 7532293996 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा ऑटोकैड कमांड भवन योजना बनाते समय समानांतर रेखाएँ और वक्र बनाने के लिए उपयोगी है?

Options :

1. ✔ ऑफसेट
2. ✖ एक्सटेंड
3. ✖ मिरर
4. ✖ फिलेट

Question Number : 151 Question Id : 7532293997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

While drawing a building plan using Autocad, _____ are displayed when you select an object without starting a command.

Options :

1. ✖ Dots
2. ✔ Grips
3. ✖ Holds
4. ✖ Polylines

Question Number : 151 Question Id : 7532293997 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऑटोकैड का उपयोग करते हुए भवन योजना बनाते समय, _____ तब प्रदर्शित होते हैं, जब आप किसी कमांड को प्रारंभ किए बिना किसी वस्तु का चयन करते हैं।

Options :

1. ✖ डॉट्स

2. ✓ ग्रेप्स
3. ✗ होल्ड्स
4. ✗ पॉलीलाइन

Question Number : 152 Question Id : 7532293998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following instrument is used for measuring soil suction / porewater tensions?

Options :

1. ✗ Core cutter
2. ✓ Tensiometer
3. ✗ Flownets
4. ✗ Triaxial instrument

Question Number : 152 Question Id : 7532293998 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग मृदा चूषण / छिद्र जल तनाव को मापने के लिए किया जाता है?

Options :

1. ✗ कोर कटर
2. ✓ टेन्सियोमीटर
3. ✗ फ्लोनेट्स
4. ✗ त्रिअक्षीय यंत्र

Question Number : 153 Question Id : 7532293999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following method is used to determine mean rainfall of an area?

Options :

1. ✗ Prismoidal mean formula method.
2. ✓ Thiessen mean Polygon method.

3. ✖ Trapezoidal mean formula method.
4. ✖ Link Polygon method.

Question Number : 153 Question Id : 7532293999 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किसी क्षेत्र की औसत वर्षा ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जाता है?

Options :

1. ✖ प्रिज्माभीय माध्य सूत्र विधि
2. ✔ थीसेन मीन बहुभुज विधि
3. ✖ समलम्बाकार माध्य सूत्र विधि
4. ✖ लिंक बहुभुज विधि

Question Number : 154 Question Id : 7532294000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following test apparatus is NOT used for assessing bitumen properties?

Options :

1. ✖ Briquette apparatus
2. ✖ Ring and Ball apparatus
3. ✖ Viscometer
4. ✔ Vicat apparatus

Question Number : 154 Question Id : 7532294000 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा परीक्षण उपकरण बिटुमेन गुणों का आकलन करने के लिए उपयोग नहीं किया जाता है?

Options :

1. ✖ ब्रिकेट उपकरण
2. ✖ रिंग और बॉल उपकरण
3. ✖ विस्कोमीटर

4. ✓ विकट उपकरण

Question Number : 155 Question Id : 7532294001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following IS code provides guidelines for Penetration test on bitumen?

Options :

1. ✓ IS 1203-1978
2. ✗ IS 12269-1978
3. ✗ IS 10262-1978
4. ✗ IS 1278-1978

Question Number : 155 Question Id : 7532294001 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा आई.एस. (IS) कोड बिटुमेन पर प्रवेश परीक्षण के लिए दिशानिर्देश प्रदान करता है?

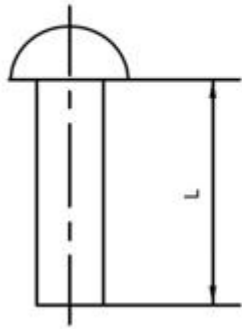
Options :

1. ✓ IS 1203-1978
2. ✗ IS 12269-1978
3. ✗ IS 10262-1978
4. ✗ IS 1278-1978

Question Number : 156 Question Id : 7532294002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the rivet type shown in below figure.



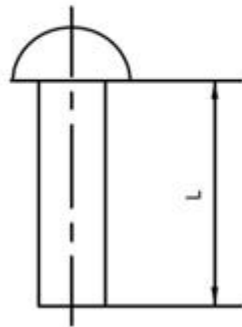
Options :

1. ✓ Snap head rivet
2. ✗ Pan head rivet
3. ✗ Round countershank
4. ✗ Flat countershank

Question Number : 156 Question Id : 7532294002 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिए गए चित्र में दिखाए गए रिबेट के प्रकार की पहचान करें।



Options :

1. ✓ सैप हेड रिबेट
2. ✗ पैन हेड रिबेट

3. ✖ गोल काउंटरशंक
4. ✖ फ्लैट काउंटरशंक

Question Number : 157 Question Id : 7532294003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is NOT the assumption made in the analysis of welded joints?

Options :

1. ✖ The welds connecting the various parts are homogeneous and isotropic elements.
2. ✖ The welds connecting the various parts are elastic elements.
3. ✖ The parts connected by the weld are rigid and their deformations are neglected.
4. ✔ Effect of residual stresses, stress concentration and shape of the welds should be considered.

Question Number : 157 Question Id : 7532294003 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन वेल्ड जोड़ों के विश्लेषण में की गई धारणा नहीं है?

Options :

1. ✖ विभिन्न भागों को जोड़ने वाले वेल्ड सजातीय और आइसोट्रोपिक तत्व हैं।
2. ✖ विभिन्न भागों को जोड़ने वाले वेल्ड लोचदार तत्व हैं।
3. ✖ वेल्ड से जुड़े हिस्से कठोर होते हैं और उनकी विकृति की उपेक्षा की जाती है।
4. ✔ अवशिष्ट प्रतिबलों के प्रभाव, प्रतिबल की सघनता और वेल्ड की आकृति पर विचार किया जाना चाहिए।

Question Number : 158 Question Id : 7532294004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 456-2000, the basic value of span to effective depth ratio of a cantilever beam, spanning upto 10 m is _____.

Options :

1. ✖ 5
2. ✔ 7
3. ✖ 9

4. ✖ 10

Question Number : 158 Question Id : 7532294004 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 456-2000 के अनुसार, 10 m तक फैले एक ब्रेकट धरन के प्रभावी गहराई अनुपात के लिए स्पैन का मूल मान _____ होता है।

Options :

- 1. ✖ 5
- 2. ✔ 7
- 3. ✖ 9
- 4. ✖ 10

Question Number : 159 Question Id : 7532294005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 456-2000 recommendations, identify INCORRECT statement with respect to pitch of transvers reinforcement in columns.

Options :

- 1. ✖ pitch of transvers reinforcement shall not be more than least lateral dimension of compression members.
- 2. ✔ pitch of transvers reinforcement shall not be more 12 times the smallest diameter of the longitudinal reinforcement bar to be tied.
- 3. ✖ pitch of transvers reinforcement shall not be more 300 mm.
- 4. ✖ pitch of transvers reinforcement shall not be more 16 times the smallest diameter of the longitudinal reinforcement bar to be tied.

Question Number : 159 Question Id : 7532294005 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS456-2000 अनुशंसाओं के अनुसार, कॉलम में ट्रांसवर्स सुट्टीकरण की पिच के संबंध में **गलत** कथन की पहचान करें।

Options :

- 1. ✖ ट्रांसवर्स सुट्टीकरण की पिच संपीड़न अवयवों के कम से कम पार्श्व आयाम से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- 2. ✔ ट्रांसवर्स सुट्टीकरण की पिच बंधे होने वाले अनुदैर्घ्य सुट्टीकरण बार के सबसे छोटे व्यास के 12 गुना से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- 3. ✖ ट्रांसवर्स सुट्टीकरण की पिच 300 mm से अधिक नहीं होनी चाहिए।
- 4. ✖ अनुप्रस्थ सुट्टीकरण की पिच बंधी जाने वाली अनुदैर्घ्य सुट्टीकरण पट्टी के सबसे छोटे व्यास के 16 गुना से अधिक नहीं होनी चाहिए।

Question Number : 160 Question Id : 7532294006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under what condition the Deduction for openings in measurement of plastering is done for both the faces?

Options :

1. ✖ when the area of the opening is greater than 0.5 sq. m
2. ✖ when the area of the opening is greater than 1.5 sq. m
3. ✖ when the area of the opening is greater than 2 sq. m
4. ✔ when the area of the opening is greater than 3 sq. m

Question Number : 160 Question Id : 7532294006 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

किस स्थिति में दोनों फलकों के लिए पलस्तर की माप में छिद्रों की कटौती की जाती है?

Options :

1. ✖ जब ओपनिंग का क्षेत्रफल 0.5 वर्ग मीटर से अधिक हो
2. ✖ जब ओपनिंग का क्षेत्रफल 1.5 वर्ग मीटर से अधिक हो
3. ✖ जब ओपनिंग का क्षेत्रफल 2 वर्ग मीटर से अधिक हो
4. ✔ जब ओपनिंग का क्षेत्रफल 3 वर्ग मीटर से अधिक हो

Discipline4

Group Number :	9
Group Id :	753229213
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	0
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline4

Section Id :	753229213
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	753229256
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 161 Question Id : 7532294007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Under what circumstances/condition the Revised estimate is prepared?

Options :

- ✗ when the original sanctioned detailed estimate exceeds by 3%
- ✓ when the original sanctioned detailed estimate exceeds by 5%
- ✗ when the original sanctioned detailed estimate exceeds by 10%
- ✗ when the original sanctioned detailed estimate exceeds by 15%

Question Number : 161 Question Id : 7532294007 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

संशोधित प्राक्कलन किन परिस्थितियों/दशाओं में तैयार किया जाता है?

Options :

- ✗ जब मूल स्वीकृत विस्तृत प्राक्कलन 3% से अधिक हो
- ✓ जब मूल स्वीकृत विस्तृत प्राक्कलन 5% से अधिक हो

3. ✖ जब मूल स्वीकृत विस्तृत प्राक्कलन 10% से अधिक हो
4. ✖ जब मूल स्वीकृत विस्तृत प्राक्कलन 15% से अधिक हो

Question Number : 162 Question Id : 7532294008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is the CORRECT unit of measurement for 20 mm thick Damp proof course (DPC)?

Options :

1. ✖ Numbers
2. ✖ Cubic meter
3. ✖ Running meter
4. ✔ Square meter

Question Number : 162 Question Id : 7532294008 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

20 mm मोटे डैम्प प्रूफ कोर्स (डी.पी.सी.) के लिए माप की सही इकाई निम्नलिखित में से कौन सी है?

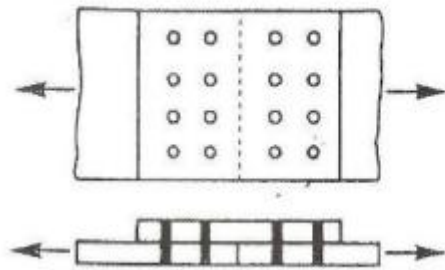
Options :

1. ✖ संख्या
2. ✖ घन मीटर
3. ✖ लंबाई मीटर
4. ✔ वर्ग मीटर

Question Number : 163 Question Id : 7532294009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the type of riveted connection shown below.



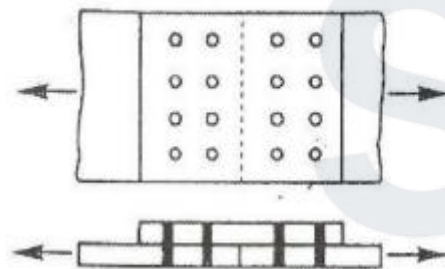
Options :

1. ✗ Double riveted single cover lap joint
2. ✗ Single riveted single cover Butt joint
3. ✓ Double riveted single cover Butt joint
4. ✗ Single riveted single cover lap joint

Question Number : 163 Question Id : 7532294009 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दिखाए गए रिबेटेड कनेक्शन के प्रकार की पहचान करें।



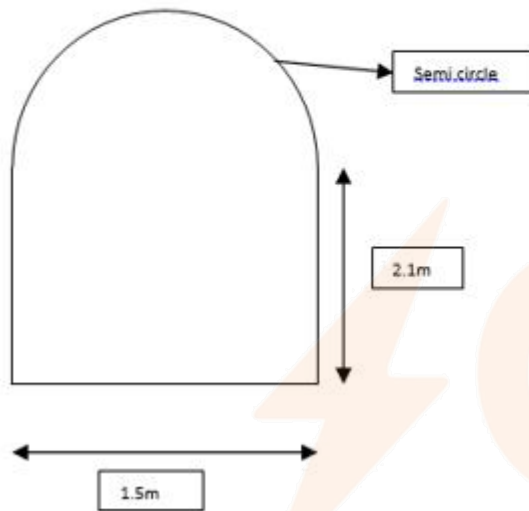
Options :

1. ✗ डबल रिबेटेड सिंगल कवर लैप जॉइंट
2. ✗ सिंगल रिबेटेड सिंगल कवर बट जॉइंट
3. ✓ डबल रिबेटेड सिंगल कवर बट जॉइंट
4. ✗ सिंगल रिबेटेड सिंगल कवर लैप जॉइंट

Question Number : 164 Question Id : 7532294010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the deduction for door opening shown in below figure to calculate quantity of 30 cm brick masonry in superstructure.



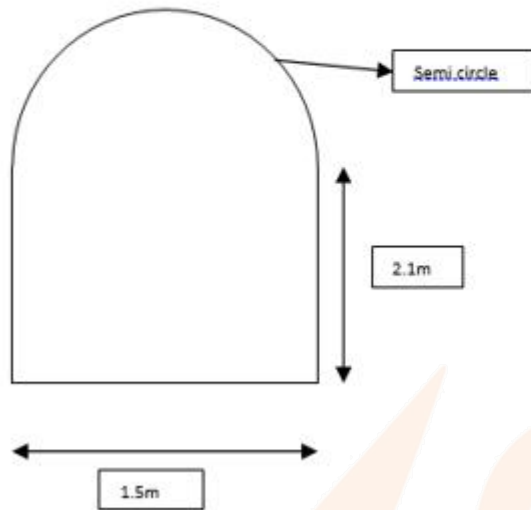
Options :

1. ✗ 0.92 m^3
2. ✗ 1.05 m^3
3. ✓ 1.21 m^3
4. ✗ 1.46 m^3

Question Number : 164 Question Id : 7532294010 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

अधिरचना में 30 cm ईट चिनाई की मात्रा की गणना करने के लिए नीचे दी गई आकृति में दिखाए गए दरवाजे खोलने के लिए वियोजन (deduction) की गणना करें।



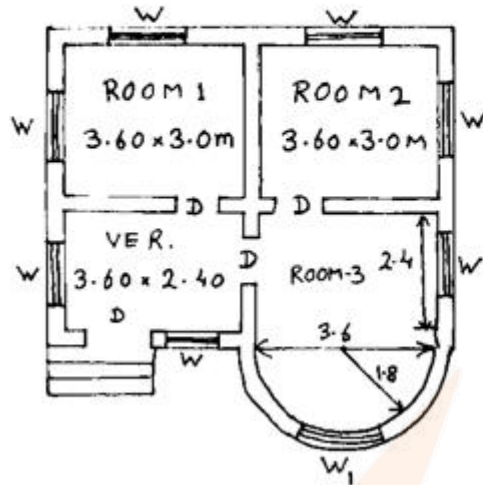
Options :

1. ✗ 0.92 m^3
2. ✗ 1.05 m^3
3. ✓ 1.21 m^3
4. ✗ 1.46 m^3

Question Number : 165 Question Id : 7532294011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Find the number of junctions to be considered to estimate the quantities of different items as per centre line method for the given plan. Consider thickness of all walls is same.



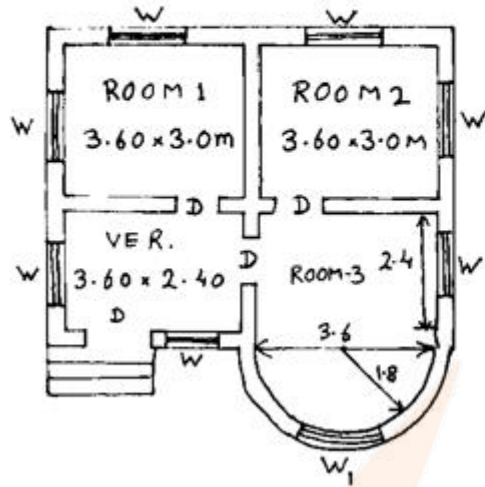
Options :

1. ✗ 5
2. ✓ 6
3. ✗ 7
4. ✗ 8

Question Number : 165 Question Id : 7532294011 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

दी गई योजना के लिए केंद्र रेखा पद्धति के अनुसार विभिन्न मदों की मात्रा का अनुमान लगाने के लिए विचार किए जाने वाले जंक्शनों की संख्या ज्ञात कीजिए। विचार करें कि सभी दीवारों की मोटाई समान है।



Options :

1. ✗ 5
2. ✓ 6
3. ✗ 7
4. ✗ 8

Question Number : 166 Question Id : 7532294012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider the following statements with respect to circular sewer.

Statement A : It offers less opportunities for silt and debris to get deposited.

Statement B: It is the most economical section since it utilizes minimum quantity of material when compared to other geometries.

Options :

1. ✓ Only statement A is true.
2. ✗ Only statement B is true.
3. ✗ Both statements are true.
4. ✗ Both statements are false.

Question Number : 166 Question Id : 7532294012 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वृत्तीय सीवर के संबंध में निम्नलिखित कथनों पर विचार करें।

कथन A : यह निक्षेप के लिए कम संभावना प्रदान करता है।

कथन B: यह सबसे किफायती खंड है, क्योंकि इसमें अन्य ज्यामिति की तुलना में न्यूनतम मात्रा में सामग्री का उपयोग होता है।

Options :

1. ✓ केवल कथन A सही है।
2. ✗ केवल कथन B सही है।
3. ✗ दोनों कथन सही हैं।
4. ✗ दोनों कथन गलत हैं।

Question Number : 167 Question Id : 7532294013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement/s is/are CORRECT with respect to carbon monoxide?

Statement A : The affinity of CO for hemoglobin is 10 times lesser than that of oxygen.

Statement B : Excess of CO result in death by asphyxiation.

Options :

1. ✗ Statement A is true B is false.
2. ✓ Statement B is true A is false.
3. ✗ Both statements are true.
4. ✗ Both statements are false.

Question Number : 167 Question Id : 7532294013 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

कार्बन मोनोऑक्साइड के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा/से कथन सही है/हैं?

कथन A : हीमोग्लोबिन के लिए CO की बंधुता ऑक्सीजन की तुलना में 10 गुना कम होती है।

कथन B : CO की अधिकता के परिणामस्वरूप श्वासावरोध से मृत्यु हो जाती है।

Options :

1. ✖ कथन A सही है B गलत है।
2. ✔ कथन B सही है A गलत है।
3. ✖ दोनों कथन सही हैं।
4. ✖ दोनों कथन गलत हैं।

Question Number : 168 Question Id : 7532294014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

A system of water supply in which water is supplied to the consumers, only during some fixed hours of the day is known as _____.

Options :

1. ✖ Regular system
2. ✖ Pumping system
3. ✖ Continuous system
4. ✔ Intermittent system

Question Number : 168 Question Id : 7532294014 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

जल आपूर्ति की वह प्रणाली, जिसमें उपभोक्ताओं को केवल दिन के कुछ निश्चित घंटों के दौरान ही जल की आपूर्ति की जाती है, को _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. ✖ नियमित प्रणाली
2. ✖ पम्पिंग प्रणाली
3. ✖ सतत प्रणाली
4. ✔ आंतरायिक प्रणाली

Question Number : 169 Question Id : 7532294015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following is a class of organic carcinogens leading to bladder cancer?

Options :

1. ✖ Asbestos
2. ✔ Aromatic amines
3. ✖ Copper
4. ✖ Lead

Question Number : 169 Question Id : 7532294015 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा कार्बनिक कार्सिनोजेन्स का एक वर्ग है, जो मूत्राशय के कैंसर का कारण बनता है?

Options :

1. ✖ अभ्रक
2. ✔ सुगंधित ऐमीन्स
3. ✖ ताँबा
4. ✖ सीसा

Question Number : 170 Question Id : 7532294016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

According to IS 10500-2012, the acceptable limit of pH range for treated drinking waters is _____.

Options :

1. ✖ 5-7
2. ✖ 7-9
3. ✔ 6.5-8.5
4. ✖ 8.5-10.5

Question Number : 170 Question Id : 7532294016 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 10500-2012 के अनुसार, उपचारित पेयजल के लिए pH मान की स्वीकार्य सीमा _____ होती है।

Options :

1. ✖ 5-7
2. ✖ 7-9
3. ✔ 6.5-8.5
4. ✖ 8.5-10.5

Question Number : 171 Question Id : 7532294017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 1343-2012 the minimum 28 days, 150 mm cube compressive strength of concrete prescribed is _____ for prestressed concrete members.

Options :

1. ✖ 20 N/mm²
2. ✖ 30 N/mm²
3. ✔ 40 N/mm²
4. ✖ 50 N/mm²

Question Number : 171 Question Id : 7532294017 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 1343-2012 के अनुसार प्रेस्ट्रेस्ड कंक्रीट सदस्यों के लिए निर्धारित कंक्रीट की न्यूनतम 28 दिन, 150 मिमी क्यूब कंप्रेसिव स्ट्रेंथ _____ है।

Options :

1. ✖ 20 N/mm²
2. ✖ 30 N/mm²
3. ✔ 40 N/mm²
4. ✖ 50 N/mm²

Question Number : 172 Question Id : 7532294018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider below statements with respect to deflections of prestressed concrete members and Identify correct answer.

Statement A : Deflections of prestressed concrete member is influenced by magnitude of prestressing force.

Statement B : Deflections of prestressed concrete members is influenced by modulus of elasticity of concrete.

Options :

1. ✖ Statement A is correct and B is incorrect
2. ✖ Statement B is correct and A is incorrect
3. ✔ Both statements are correct
4. ✖ Both statements are incorrect

Question Number : 172 Question Id : 7532294018 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रेस्ट्रेस्ड कंक्रीट अवयवों के विक्षेपण के संबंध में नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें और सही उत्तर की पहचान करें।

कथन A : प्रेस्ट्रेस्ड कंक्रीट अवयव का विक्षेप प्रेस्ट्रेसिंग बल के परिमाण से प्रभावित होता है।

कथन B : प्रेस्ट्रेस्ड कंक्रीट अवयवों का विक्षेपण कंक्रीट की प्रत्यास्थता मापांक से प्रभावित होता है।

Options :

1. ✖ कथन A सही है और B गलत है
2. ✖ कथन B सही है और A गलत है
3. ✔ दोनों कथन सही हैं
4. ✖ दोनों कथन गलत हैं

Question Number : 173 Question Id : 7532294019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Calculate the loss of stress due to elastic deformation of concrete in a pretensioned concrete beam, if the stress developed in concrete 6.5 N/mm^2 .

Take Modulus of elasticity of steel = 210 kN/mm^2 , and Modulus of elasticity of concrete = 35 kN/mm^2 .

Options :

1. ✖ 24 N/mm^2
2. ✖ 31 N/mm^2
3. ✔ 39 N/mm^2
4. ✖ 46 N/mm^2

Question Number : 173 Question Id : 7532294019 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

एक प्रेस्टेस्ड कंक्रीट धरन में कंक्रीट के लोचदार विरूपण के कारण तनाव हास की गणना करें, यदि कंक्रीट में 6.5 N/mm^2 तनाव विकसित हुआ है। स्टील का प्रत्यास्थता मापांक = 210 kN/mm^2 , और कंक्रीट का प्रत्यास्थता मापांक = 35 kN/mm^2 लें।

Options :

1. ✖ 24 N/mm^2
2. ✖ 31 N/mm^2
3. ✔ 39 N/mm^2
4. ✖ 46 N/mm^2

Question Number : 174 Question Id : 7532294020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Activity A has a Day 22 Latest Finishing Time and a Day 15 Earliest Starting Time. Calculate the total float for Activity A.

Options :

1. ✔ 7
2. ✖ 15
3. ✖ 22
4. ✖ 37

Question Number : 174 Question Id : 7532294020 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गतिविधि A में एक दिन 22 नवीनतम समापन समय और एक दिन 15 सबसे प्रारंभिक प्रारंभिक समय है। गतिविधि A के लिए कुल फ्लोट की गणना करें।

Options :

1. ✔ 7
2. ✖ 15
3. ✖ 22
4. ✖ 37

Question Number : 175 Question Id : 7532294021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider below statements with respect to Critical path method used for project scheduling.

Statement A : Activities that are critical lie along the longest path through the network.

Statement B : Critical activities can be delayed without extending the project duration.

Identify CORRECT statement/s.

Options :

1. ✓ Statement A is correct and B is incorrect
2. ✗ Statement B is correct and A is incorrect
3. ✗ Both statements are correct
4. ✗ Both statements are incorrect

Question Number : 175 Question Id : 7532294021 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

प्रोजेक्ट समयनिर्धारण के लिए प्रयुक्त महत्वपूर्ण पथ विधि के संदर्भ में नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें।

कथन A : महत्वपूर्ण गतिविधियां नेटवर्क के माध्यम से सबसे लंबे पथ के साथ होती हैं।

कथन B : परियोजना की अवधि बढ़ाए बिना महत्वपूर्ण गतिविधियों में देरी हो सकती है।

सही कथन/कथनों की पहचान करें

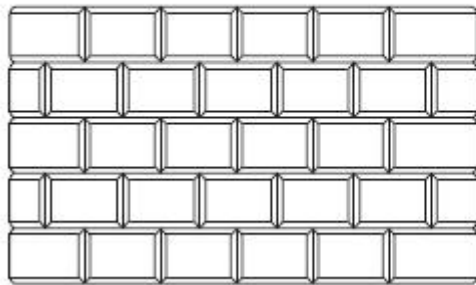
Options :

1. ✓ कथन A सही है और B गलत है
2. ✗ कथन B सही है और A गलत है
3. ✗ दोनों कथन सही हैं
4. ✗ दोनों कथन गलत हैं

Question Number : 176 Question Id : 7532294022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the type of stone masonry shown in below figure.



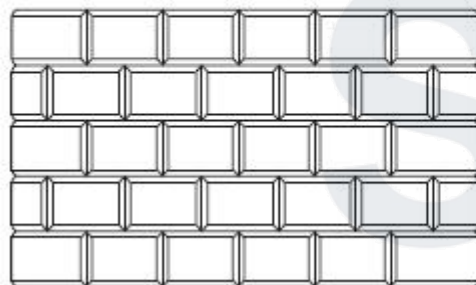
Options :

1. ✖ Uncoursed rubble masonry
2. ✖ Coursed rubble masonry
3. ✖ Fine finished ashlar masonry
4. ✔ Ashlar chamfered masonry

Question Number : 176 Question Id : 7532294022 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई आकृति में दिखाए गए पत्थर की चिनाई के प्रकार की पहचान करें।



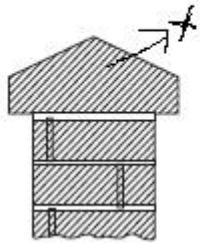
Options :

1. ✖ अनकोर्स्ट रबल चिनाई
2. ✖ कोर्स्ट रबल चिनाई
3. ✖ फाइन फिनिशड ऐशलर चिनाई
4. ✔ ऐशलर चम्फर्ड चिनाई

Question Number : 177 Question Id : 7532294023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Identify the type of brick (x) shown in below figure.



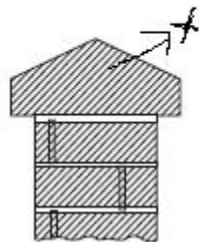
Options :

1. ✗ Cornice brick
2. ✓ Coping brick
3. ✗ Cant brick
4. ✗ Bull nosed brick

Question Number : 177 Question Id : 7532294023 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नीचे दी गई आकृति में दिखाए गए ईंट के प्रकार (x) की पहचान करें।



Options :

1. ✗ कर्निस ईंट
2. ✓ कोपिंग ईंट
3. ✗ कैंट ईंट

4. ✖ बुल नोज्ड ईट

Question Number : 178 Question Id : 7532294024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

For the computation of average daily traffic, the minimum duration of continuous traffic count made at a location is _____.

Options :

- 1. ✖ 5 days
- 2. ✔ 7 days
- 3. ✖ 9 days
- 4. ✖ 11 days

Question Number : 178 Question Id : 7532294024 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

औसत दैनिक यातायात की गणना के लिए, किसी स्थान पर निरंतर यातायात गणना की न्यूनतम अवधि कितनी है?

Options :

- 1. ✖ 5 दिन
- 2. ✔ 7 दिन
- 3. ✖ 9 दिन
- 4. ✖ 11 दिन

Question Number : 179 Question Id : 7532294025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following regulatory sign is NOT in circular shape?

Options :

- 1. ✖ No parking sign
- 2. ✖ Speed limit sign
- 3. ✖ One way traffic sign
- 4. ✔ Stop sign

Question Number : 179 Question Id : 7532294025 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सा नियामक चिन्ह वृत्ताकार आकृति में नहीं होता है?

Options :

1. ✖ नो पार्किंग चिन्ह
2. ✖ गति सीमा चिन्ह
3. ✖ वन वे ट्रैफिक चिन्ह
4. ✔ रोकने का चिन्ह (स्टॉप साइन)

Question Number : 180 Question Id : 7532294026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

What is Passenger car unit value recommended by IRC for Passenger car at signalized intersection on urban roads?

Options :

1. ✖ 0.4
2. ✔ 1.0
3. ✖ 2.2
4. ✖ 3.4

Question Number : 180 Question Id : 7532294026 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

शहरी सड़कों पर संकेतित चौराहे पर यात्री कार के लिए आई.आर.सी. (IRC) द्वारा अनुशंसित यात्री कार इकाई मान कितना है?

Options :

1. ✖ 0.4
2. ✔ 1.0
3. ✖ 2.2
4. ✖ 3.4

Discipline5

Group Number :	10
Group Id :	753229214
Group Maximum Duration :	0
Group Minimum Duration :	120
Show Attended Group? :	No
Edit Attended Group? :	No
Break time :	0
Group Marks :	20
Is this Group for Examiner? :	No

Discipline5

Section Id :	753229214
Section Number :	1
Section type :	Online
Mandatory or Optional :	Mandatory
Number of Questions :	20
Number of Questions to be attempted :	20
Section Marks :	20
Enable Mark as Answered Mark for Review and Clear Response :	Yes
Sub-Section Number :	1
Sub-Section Id :	753229257
Question Shuffling Allowed :	Yes

Question Number : 181 Question Id : 7532294027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Speed limit signs are circular in shape and have _____ background and _____ border respectively.

Options :

- ✘ black.;white
- ✔ white; red

3. ✖ red; white

4. ✖ black; red

Question Number : 181 Question Id : 7532294027 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

गति सीमा चिह्न गोलाकृति वाले होते हैं और इनमें क्रमशः _____ पृष्ठभूमि और _____ बॉर्डर होता है।

Options :

1. ✖ काली; सफेद

2. ✔ सफेद; लाल

3. ✖ लाल; सफेद

4. ✖ काली; लाल

Question Number : 182 Question Id : 7532294028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Soak pits are preferable where _____.

Options :

1. ✖ water table level is high

2. ✖ soil is impermeable

3. ✔ soil is porous

4. ✖ water table level is high and the soil is porous

Question Number : 182 Question Id : 7532294028 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सोखता गड्ढे वहां बेहतर होते हैं, जहां _____।

Options :

1. ✖ जल स्तर ऊंचा होता है

2. ✖ मिट्टी अपारगम्य होती है

3. ✔ मिट्टी संरंध्र होती है

4. ✖ जल स्तर ऊंचा होता है और मिट्टी संरंध्र होती है

Question Number : 183 Question Id : 7532294029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In Sanitary landfill, control of leachate movement into ground can be accomplished by _____.

Options :

1. ✖ Shredding
2. ✔ Landfill sealants
3. ✖ Incineration
4. ✖ Pyrolysis

Question Number : 183 Question Id : 7532294029 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

सेनेटरी लैंडफिल में, जमीन में निक्षालक के संचलन का नियंत्रण किसके द्वारा पूरा किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ कतरन
2. ✔ लैंडफिल सीलेंट
3. ✖ भस्मीकरण
4. ✖ तापअपघटन

Question Number : 184 Question Id : 7532294030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following type of pile can be used as compaction piles?

Options :

1. ✖ Anchor piles
2. ✔ Sand piles
3. ✖ Friction piles
4. ✖ End bearing piles

Question Number : 184 Question Id : 7532294030 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्न में से किस प्रकार के ढेर (पाइल) का उपयोग संघनन पाइल के रूप में किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ लंगर पाइल
2. ✔ रेत पाइल
3. ✖ घर्षण पाइल
4. ✖ एंड बेयरिंग पाइल

Question Number : 185 Question Id : 7532294031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider below statements with respect to suitability of earth embankment type coffer dam.

Statement A : This type of cofferdam requires large base area and is adopted when an area of excavation is very large.

Statement B : Clay soil is appropriate for the construction in wet season.

Identify CORRECT statement/s.

Options :

1. ✔ Statement A is correct and B is incorrect
2. ✖ Statement B is correct and A is incorrect
3. ✖ Both statements are correct
4. ✖ Both statements are incorrect

Question Number : 185 Question Id : 7532294031 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

मिट्टी के तटबंध प्रकार के कॉफ़र डैम की उपयुक्तता के संबंध में नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें।

कथन A : इस प्रकार के कॉफ़र डैम के लिए बड़े आधार क्षेत्र की आवश्यकता होती है और इसे तब अपनाया जाता है जब उत्खनन का क्षेत्र बहुत बड़ा होता है।

कथन B : आर्द्र मौसम में निर्माण के लिए चिकनी मिट्टी (Clay soil) उपयुक्त होती है।

सही कथन/कथनों की पहचान करें।

Options :

1. ✓ कथन A सही है और B गलत है
2. ✗ कथन B सही है और A गलत है
3. ✗ दोनों कथन सही हैं
4. ✗ दोनों कथन गलत हैं

Question Number : 186 Question Id : 7532294032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick odd one out with respect to design of pavements.

Options :

1. ✗ Group index method
2. ✓ Westergaurd's stress equation method
3. ✗ California bearing ration method
4. ✗ Burmister method

Question Number : 186 Question Id : 7532294032 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

फुटपाथ के डिज़ाइन के संबंध में विषम को चुनें।

Options :

1. ✗ ग्रुप इंडेक्स विधि
2. ✓ वेस्टरगौर्ड की प्रतिबल समीकरण विधि
3. ✗ कैलिफोर्निया बेयरिंग राशन विधि
4. ✗ बर्मिस्टर विधि

Question Number : 187 Question Id : 7532294033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider below statements with respect to design of flexible pavements using Burmister method.

Statement A : The surface layer of pavement is infinite in horizontal direction and finite in vertical direction.

Statement B : The surface layer of pavement is finite in horizontal direction and infinite in vertical direction.

Identify CORRECT statement/s.

Options :

1. ✓ Statement A is correct and B is incorrect
2. ✗ Statement B is correct and A is incorrect
3. ✗ Both statements are correct
4. ✗ Both statements are incorrect

Question Number : 187 Question Id : 7532294033 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

बर्मिस्टर विधि का उपयोग करते हुए लचीले फुटपाथों के डिजाइन के संबंध में नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें।

कथन A : फुटपाथ की सतह की परत क्षैतिज दिशा में अनंत है और लंबवत दिशा में सीमित है।

कथन B : फुटपाथ की सतह की परत क्षैतिज दिशा में सीमित है और लंबवत दिशा में अनंत है।

सही कथन/कथनों की पहचान करें।

Options :

1. ✓ कथन A सही है और B गलत है
2. ✗ कथन B सही है और A गलत है
3. ✗ दोनों कथन सही हैं
4. ✗ दोनों कथन गलत हैं

Question Number : 188 Question Id : 7532294034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Consider below statements with respect to guidelines on energy consumption and identify CORRECT statement.

Statement A : Energy Consumption Building Code (ECBC) provides guidelines on energy consumption.

Statement B : National Building Code (NBC) provides guidelines on energy consumption.

Options :

1. ✖ Statement A is correct and B is incorrect
2. ✖ Statement B is correct and A is incorrect
3. ✔ Both statements are correct
4. ✖ Both statements are incorrect

Question Number : 188 Question Id : 7532294034 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ऊर्जा खपत पर दिशा-निर्देशों के संबंध में नीचे दिए गए कथनों पर विचार करें और सही कथन की पहचान करें।

कथन A : ऊर्जा उपभोग भवन संहिता (ई.सी.बी.सी.) ऊर्जा के उपभोग से संबंधित दिशानिर्देश प्रदान करती है।

कथन B : राष्ट्रीय भवन संहिता, (एन.बी.सी.) ऊर्जा खपत पर दिशानिर्देश प्रदान करती है।

Options :

1. ✖ कथन A सही है और B गलत है
2. ✖ कथन B सही है और A गलत है
3. ✔ दोनों कथन सही हैं
4. ✖ दोनों कथन गलत हैं

Question Number : 189 Question Id : 7532294035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The corrosion of steel reinforcement in RCC structures does NOT cause _____.

Options :

1. ✖ Spalling of concrete
2. ✖ Reduced cross sectional area of corroded steel
3. ✖ Reduced load carrying capacity
4. ✔ Reduced carbonation of concrete

Question Number : 189 Question Id : 7532294035 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

आर.सी.सी. (RCC) संरचनाओं में स्टील सुदृढीकरण का क्षरण किसका कारण नहीं बनता है?

Options :

1. ✖ कंक्रीट का समुत्खंडन
2. ✖ संक्षारित स्टील का अनुप्रस्थ क्षेत्र कम होना
3. ✖ भार वहन क्षमता कम होना
4. ✔ कंक्रीट का कार्बोनेटीकरण कम होना

Question Number : 190 Question Id : 7532294036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following building service does NOT come under mechanical services type?

Options :

1. ✖ Firefighting Systems
2. ✖ Elevators and Escalators
3. ✖ Heating, Ventilation and Air Conditioning Systems
4. ✔ Power Supply

Question Number : 190 Question Id : 7532294036 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से कौन सी भवन सेवा यांत्रिक सेवा प्रकार के अंतर्गत नहीं आती है?

Options :

1. ✖ अग्निशमन प्रणाली
2. ✖ लिफ्ट और एस्केलेटर
3. ✖ हीटिंग, वेंटिलेशन और एयर कंडीशनिंग सिस्टम
4. ✔ विद्युत आपूर्ति

Question Number : 191 Question Id : 7532294037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following instrument can be used to locate the steel reinforcements and measures the sizes of the bars embedded in concrete?

Options :

1. ✖ Rebound hammer
2. ✔ Pachometer
3. ✖ Magnetic compass
4. ✖ Passometer

Question Number : 191 Question Id : 7532294037 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग स्टील के सुट्टीकरण का पता लगाने और कंक्रीट में एम्बेडेड बार के आकार को मापने के लिए किया जा सकता है?

Options :

1. ✖ रिबाउंड हैमर
2. ✔ पैचोमीटर
3. ✖ चुंबकीय दिक्सूचक
4. ✖ पेसोमीटर

Question Number : 192 Question Id : 7532294038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

As per IS 13935-2009, which of the following is NOT an architectural repair?

Options :

1. ✖ Replastering of walls as required Relaying of cracked flooring at ground level
2. ✖ Patching up of defects such as cracks and fall of plaster
3. ✖ Rebuilding of parapet walls
4. ✔ fiber-reinforced polymer wrapping

Question Number : 192 Question Id : 7532294038 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 13935-2009 के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन एक वास्तुशिल्प मरम्मत नहीं है?

Options :

1. ✖ आवश्यकतानुसार दीवारों की मरम्मत करना, भूस्तर पर टूटे फर्श को फिर से लगाना

2. ✖ दरारें और प्लास्टर गिरने जैसे दोषों को ठीक करना
3. ✖ पैरापेट दीवारों का पुनर्निर्माण
4. ✔ फाइबर-प्रबलित बहुलक रैपिंग (एफ.आर.पी. (FRP) रैपिंग)

Question Number : 193 Question Id : 7532294039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

In the design of an interior panel of a flat slab of size 5 m × 5 m without providing drop and column head, the maximum value of ratio of larger span to thickness shall be _____.

Consider that Fe 415 steel is used for construction

Options :

1. ✖ 24.6
2. ✔ 28.8
3. ✖ 32
4. ✖ 40

Question Number : 193 Question Id : 7532294039 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

ड्रॉप और कॉलम हेड प्रदान किए बिना 5 m × 5 m आकार के प्लैट स्लैब के एक आंतरिक पैनल के डिजाइन में, बड़े स्पैन और मोटाई के अनुपात का अधिकतम मान _____ होगा।

मान लें कि Fe 415 स्टील का निर्माण के लिए उपयोग किया गया है।

Options :

1. ✖ 24.6
2. ✔ 28.8
3. ✖ 32
4. ✖ 40

Question Number : 194 Question Id : 7532294040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following statement is INCORRECT with respect to characteristic features of yield lines?

Options :

1. ✖ Yield lines are straight lines.
2. ✖ Yield lines may terminate at boundaries.
3. ✔ Yield lines will not terminate at the intersection of other yield lines.
4. ✖ Yield lines act as axes of rotations.

Question Number : 194 Question Id : 7532294040 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

लब्धि रेखाओं की विशिष्ट विशेषताओं के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

Options :

1. ✖ लब्धि रेखाएं सीधी रेखाएँ होती हैं।
2. ✖ लब्धि रेखाएं सीमाओं पर समाप्त हो सकती हैं।
3. ✔ लब्धि रेखा अन्य लब्धि रेखाओं के अंतःप्रतिच्छेदन पर समाप्त नहीं होगी।
4. ✖ लब्धि रेखा घूर्णन की धुरी के रूप में कार्य करती हैं।

Question Number : 195 Question Id : 7532294041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Pick odd one out with respect to classification of shells as per IS 2210 : 1988.

Options :

1. ✖ Conical shells
2. ✖ Cylindrical shells
3. ✖ North light shells
4. ✔ Funicular shells

Question Number : 195 Question Id : 7532294041 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

IS 2210 : 1988 के अनुसार, शेल के वर्गीकरण के संबंध में विषम को चुनें।

Options :

1. ✖ शंकाकार शेल
2. ✖ बेलनाकार शेल
3. ✖ नोर्थ लाइट शेल
4. ✔ फनिक्चुलर शेल

Question Number : 196 Question Id : 7532294042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Expand the term EMD ,which is to be furnished by a tenderer along with its tender.

Options :

1. ✖ Early Money Deposit
2. ✔ Earnest Money Deposit
3. ✖ Extra Money Deposit
4. ✖ Essential Money Deposit

Question Number : 196 Question Id : 7532294042 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

EMD का पूरा नाम क्या है, जिसे निविदाकार अपनी निविदा के साथ प्रस्तुत करता है?

Options :

1. ✖ अर्ली मनी डिपॉजिट
2. ✔ अर्नेस्ट मनी डिपॉजिट
3. ✖ एक्स्ट्रा मनी डिपॉजिट
4. ✖ एसेंशियल मनी डिपॉजिट

Question Number : 197 Question Id : 7532294043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

The body of the Vedas rests on the _____ vedanga.

Options :

1. ✖ Jyotisha
2. ✖ Kalpa
3. ✔ Chandas
4. ✖ Siksha

Question Number : 197 Question Id : 7532294043 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

वेदों का अंग _____ वेदांग पर टिका हुआ है।

Options :

1. ✖ ज्योतिष
2. ✖ कल्प
3. ✔ छंद
4. ✖ शिक्षा

Question Number : 198 Question Id : 7532294044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ is a form of private equity and a type of financing that investors provide to startup companies and small businesses.

Options :

1. ✖ Intellectual capital
2. ✔ Venture capital
3. ✖ Social capital
4. ✖ Economic capital

Question Number : 198 Question Id : 7532294044 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

_____ निजी इक्विटी का एक रूप, और एक प्रकार का वित्तपोषण है, जिसे निवेशक स्टार्टअप कंपनियों और छोटे व्यवसायों को प्रदान करते हैं।

Options :

1. ✖ बौद्धिक पूंजी

2. ✓ उद्यम पूंजी
3. ✗ सामाजिक पूंजी
4. ✗ आर्थिक पूंजी

Question Number : 199 Question Id : 7532294045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Citizenship Act was passed in parliament in the year _____ in India.

Options :

1. ✗ 1947
2. ✗ 1950
3. ✓ 1955
4. ✗ 1963

Question Number : 199 Question Id : 7532294045 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

नागरिकता अधिनियम भारतीय संसद में वर्ष _____ में पारित किया गया था।

Options :

1. ✗ 1947
2. ✗ 1950
3. ✓ 1955
4. ✗ 1963

Question Number : 200 Question Id : 7532294046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

Which of the following article mention “right to move freely throughout the territory of India”?

Options :

1. ✗ Article 5
2. ✗ Article 10
3. ✓ Article 19

4. ✖ Article 26

Question Number : 200 Question Id : 7532294046 Question Type : MCQ Option Shuffling : Yes Is Question Mandatory : No Option Orientation : Vertical

Correct Marks : 1 Wrong Marks : 0.25

निम्नलिखितमें से किस अनुच्छेद में "भारतीय क्षेत्र में स्वतंत्र रूप से घूमने का अधिकार" का उल्लेख है?

Options :

1. ✖ अनुच्छेद 5
2. ✖ अनुच्छेद 10
3. ✔ अनुच्छेद 19
4. ✖ अनुच्छेद 26

Quick
Sarkari



Thank you for studying with QuickSarkari!

Get the latest Sarkari Naukri notifications, admit cards, results, answer keys and free previous-year papers first - follow us on WhatsApp and Telegram.

Visit www.quicksarkari.com

Join our WhatsApp Channel

<https://whatsapp.com/channel/0029VaxxbrREquiPoXTWM229>

Join our Telegram Channel

https://t.me/quick_sarkari

Share this PDF with your friends preparing for DSSSB exams.