

**RRB ALP
CBT-II**

**Previous Year Paper
(Fitter)**

06 May, 2025 Shift 2

Adda247

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



रेल भर्ती बोर्ड / RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
CEN 01/2024 - ALP/ सहायक लोको पायलट



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	
Community	
Test Date	06/05/2025
Test Time	2:30 PM - 5:00 PM
Subject	Fitter
Application Photograph	
Exam Day Photograph	

* Note

Correct Answer will carry 1 mark per Question.
Incorrect Answer will carry 1/3 Negative mark per Question.

- Options shown in green color with a tick icon are correct.
- Chosen option on the right of the question indicates the option selected by the candidate.

Q.1	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. IOMV <input checked="" type="checkbox"/> 2. VBZI <input checked="" type="checkbox"/> 3. GMKT <input checked="" type="checkbox"/> 4. EKJR

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155641
Option 1 ID :	441009617733
Option 2 ID :	441009617732
Option 3 ID :	441009617734
Option 4 ID :	441009617731
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.2	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 179 171 163 ? 147 139
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 155 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 153 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 151 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 157

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155601
Option 1 ID :	441009617573
Option 2 ID :	441009617572
Option 3 ID :	441009617571
Option 4 ID :	441009617574
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.3	एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOAT' को '8654' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'AIDS' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 6 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 8 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 5

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155626
Option 1 ID :	441009617673
Option 2 ID :	441009617674
Option 3 ID :	441009617672
Option 4 ID :	441009617671
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.4 SI मात्रक निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?

Ans 1. किलोग्राम

2. घंटा

3. मोल

4. मीटर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153564

Option 1 ID : 441009609428

Option 2 ID : 441009609429

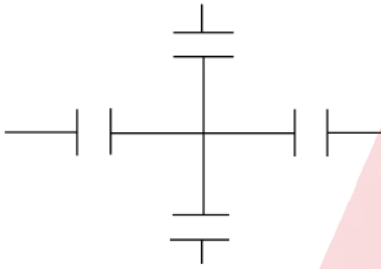
Option 3 ID : 441009609426

Option 4 ID : 441009609427

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 चित्र में दर्शाए गए पाइप फिटिंग के ऑर्थोग्राफिक प्रतीक (orthographic symbol) की पहचान करें।



Ans 1. क्रॉस (Cross)

2. यूनियन (Union)

3. टी (Tee)

4. बेंड (Bend)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156555

Option 1 ID : 441009621384

Option 2 ID : 441009621386

Option 3 ID : 441009621383

Option 4 ID : 441009621385

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.6 दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तब कौन-से निष्कर्ष, कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

पिछले वर्ष के दौरान, शहर W में श्वसन संबंधी रोगों में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। सार्वजनिक स्वास्थ्य अध्ययन के अनुसार, यह वृद्धि सड़क पर कारों की संख्या में वृद्धि से संबंधित है, जिसने वायु प्रदूषण स्तर को बढ़ा दिया है।

निष्कर्ष:

- I. वाहनों के बढ़ते ट्रैफिक से वायु प्रदूषण स्तर में वृद्धि होती है।
II. सार्वजनिक परिवहन में सुधार करने से शहर W में श्वसन संबंधी रोगों में कमी आएगी।

Ans 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।

2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।

3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।

4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155682

Option 1 ID : 441009617897

Option 2 ID : 441009617895

Option 3 ID : 441009617898

Option 4 ID : 441009617896

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 किसी कार्यशाला में विद्युत भंग होने पर पहला कदम क्या उठाया जाना चाहिए?

Ans 1. जांच करें कि क्या आपातकालीन प्रकाश व्यवस्था और बैकअप विद्युत काम कर रही है।

2. घबराएँ और तुरंत परिसर छोड़ दें।

3. सामान्य रूप से काम करना जारी रखें।

4. स्थिति को अनदेखा करें और विद्युत वापस आने का इंतज़ार करें।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156587

Option 1 ID : 441009621514

Option 2 ID : 441009621511

Option 3 ID : 441009621513

Option 4 ID : 441009621512

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8	यदि $21.6 : x :: x : 29.4$, और $x > 0$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 23.3 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 23.9 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 25.2 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 25.4																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153610</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609611</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609613</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609610</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609612</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153610	Option 1 ID :	441009609611	Option 2 ID :	441009609613	Option 3 ID :	441009609610	Option 4 ID :	441009609612	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153610																
Option 1 ID :	441009609611																
Option 2 ID :	441009609613																
Option 3 ID :	441009609610																
Option 4 ID :	441009609612																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.9	सर्दियों में एक मोटे कंबल की तुलना में दो पतले कंबलों का संयोजन आपको अधिक गर्म क्यों रखता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. दो पतले कंबल एक मोटे कंबल की तुलना में अधिक ऊष्मा उत्पन्न करते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 2. दो पतले कंबल, एकल मोटे कंबल की तुलना में परिवेश से अधिक ऊष्मा अवशोषित करते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 3. दो पतले कंबल अधिक ऊष्मा को बाहर निकलने देते हैं, जिससे आप गर्म रहते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. दो कंबल वायु की एक अतिरिक्त रोधी परत बनाते हैं, जिससे ऊष्मा हानि कम होती है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154528</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613274</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613277</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613276</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613275</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154528	Option 1 ID :	441009613274	Option 2 ID :	441009613277	Option 3 ID :	441009613276	Option 4 ID :	441009613275	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154528																
Option 1 ID :	441009613274																
Option 2 ID :	441009613277																
Option 3 ID :	441009613276																
Option 4 ID :	441009613275																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. क्लिनिकल और प्रयोगशाला थर्मामीटर समान होते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 2. क्लिनिकल थर्मामीटर की परास 35 से 42°C होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. शरीर का तापमान मापने के लिए प्रयोगशाला थर्मामीटर का उपयोग नहीं किया जा सकता। <input checked="" type="checkbox"/> 4. कथन जल का तापमान मापने के लिए क्लिनिकल थर्मामीटर का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160726</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636689</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636692</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636691</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636690</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160726	Option 1 ID :	441009636689	Option 2 ID :	441009636692	Option 3 ID :	441009636691	Option 4 ID :	441009636690	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160726																
Option 1 ID :	441009636689																
Option 2 ID :	441009636692																
Option 3 ID :	441009636691																
Option 4 ID :	441009636690																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.1 1	एक गोलाकार गेंद को ₹2.50 प्रति cm^2 की दर से पेंट करने की लागत ₹13,860 है। गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 40 cm <input checked="" type="checkbox"/> 2. 48 cm <input checked="" type="checkbox"/> 3. 21 cm <input checked="" type="checkbox"/> 4. 42 cm																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153675</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609871</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609872</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609870</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609873</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153675	Option 1 ID :	441009609871	Option 2 ID :	441009609872	Option 3 ID :	441009609870	Option 4 ID :	441009609873	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153675																	
Option 1 ID :	441009609871																	
Option 2 ID :	441009609872																	
Option 3 ID :	441009609870																	
Option 4 ID :	441009609873																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 2	HVAC सिस्टम के नियमित अनुरक्षण को मध्यम ECO क्यों माना जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह सिस्टम की ऊर्जा खपत को कम करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह सिस्टम को अतितापन से रोकता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. यह ऊर्जा की लागत को बढ़ाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. यह सिस्टम ब्रेकडाउन की गति को बढ़ाता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158539</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629092</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629091</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629093</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629094</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009158539	Option 1 ID :	441009629092	Option 2 ID :	441009629091	Option 3 ID :	441009629093	Option 4 ID :	441009629094	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158539																	
Option 1 ID :	441009629092																	
Option 2 ID :	441009629091																	
Option 3 ID :	441009629093																	
Option 4 ID :	441009629094																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	
Q.1 3	द्रव्यमान घनत्व (ρ) का विमीय समीकरण क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $[M^0 L^3 T^0]$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $[M L^{-3} T^{-2}]$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $[M L^{-2} T^0]$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $[M L^{-3} T^0]$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153568</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609442</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609444</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609445</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609443</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153568	Option 1 ID :	441009609442	Option 2 ID :	441009609444	Option 3 ID :	441009609445	Option 4 ID :	441009609443	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153568																	
Option 1 ID :	441009609442																	
Option 2 ID :	441009609444																	
Option 3 ID :	441009609445																	
Option 4 ID :	441009609443																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.1 4	एक विद्युत परिपथ में, 1Ω के 'n' प्रतिरोधक समांतर क्रम में संयोजित हैं। जब इन प्रतिरोधकों में से एक प्रतिरोधक को हटा दिया जाता है, तो परिपथ का कुल प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।
Ans	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> ✗ 1. शून्य </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> ✗ 2. $\frac{1}{n^2}$ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> ✗ 3. $\frac{1}{n}$ </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ✓ 4. $\frac{1}{(n - 1)}$ </div>

Question Type : MCQ
Question ID : 441009153517
Option 1 ID : 441009609241
Option 2 ID : 441009609239
Option 3 ID : 441009609238
Option 4 ID : 441009609240
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 5	चार कुर्सियों और एक मेज की कीमत ₹22,000 है। यदि मेज, कुर्सियों से ₹2,000 अधिक महंगी है, तो मेज की कीमत ज्ञात कीजिए।
Ans	<div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> ✓ 1. ₹6,000 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> ✗ 2. ₹6,500 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between; margin-bottom: 5px;"> ✗ 3. ₹5,000 </div> <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> ✗ 4. ₹4,000 </div>

Question Type : MCQ
Question ID : 441009153594
Option 1 ID : 441009609548
Option 2 ID : 441009609549
Option 3 ID : 441009609547
Option 4 ID : 441009609546
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 6 तीन साझेदार A, B और C एक व्यवसाय में शामिल हैं। B की पूंजी, C की पूंजी के तीन गुने और A की पूंजी के दोगुने के बीच के अंतर के आधे के बराबर है। यदि वर्ष के अंत में, उन्हें ₹25,415 का लाभ प्राप्त हुआ, तो C का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?

- Ans
- 1. 10,166
 - 2. 8,666
 - 3. 11,666
 - 4. 9,166

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153602
Option 1 ID :	441009609578
Option 2 ID :	441009609580
Option 3 ID :	441009609581
Option 4 ID :	441009609579
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.1 7 एक विद्यार्थी ने 100 आवर्धन वाले माइक्रोस्कोप का उपयोग करके एक धागे की मोटाई मापी। 30 प्रेक्षण करने के बाद, उसने पाया कि धागे की औसत चौड़ाई 5.7 mm है। धागे की मोटाई (लगभग) कितनी है?

- Ans
- 1. 0.57 mm
 - 2. 171 mm
 - 3. 0.09 mm
 - 4. 0.057 mm

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153565
Option 1 ID :	441009609433
Option 2 ID :	441009609432
Option 3 ID :	441009609430
Option 4 ID :	441009609431
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.1 8 निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?

- Ans
- 1. वृत्तीय कक्षा में पृथ्वी के चारों ओर उपग्रह की गति एकसमान वृत्तीय गति है।
 - 2. एकसमान वेग से गतिमान पिंड एकसमान गति को दर्शाता है।
 - 3. एकसमान गति से गतिमान पिंड का दूरी-समय ग्राफ एक सरल रेखा नहीं है।
 - 4. पार्क में जॉगिंग करने वाला व्यक्ति एकसमान वृत्तीय गति का उदाहरण नहीं है।

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153526
Option 1 ID :	441009609274
Option 2 ID :	441009609276
Option 3 ID :	441009609275
Option 4 ID :	441009609277
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.1 यदि एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 5 m, 2 m और 50 cm है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 20 m³
 - 2. 50 m³
 - 3. 5 m³
 - 4. 500 m³

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153677

Option 1 ID : 441009609880

Option 2 ID : 441009609881

Option 3 ID : 441009609878

Option 4 ID : 441009609879

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 एक व्यक्ति साइकिल चलाकर बिंदु A से बिंदु B तक 10 मिनट में जाता है और उसी रास्ते से बिंदु B पर 10 मिनट में वापस आता है। यदि बिंदु A और B के बीच की दूरी 1 km है, तो उसका औसत वेग ज्ञात कीजिए?

- Ans
- 1. 3.3 m/s
 - 2. 0.1 m/s
 - 3. 0 m/s
 - 4. 1.6 m/s

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153540

Option 1 ID : 441009609331

Option 2 ID : 441009609333

Option 3 ID : 441009609332

Option 4 ID : 441009609330

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। दोनों समुच्चय समान गणितीय समीकरणों का उपयोग करके बनाए गए हैं या एक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, प्रश्न में दिए गए समुच्चय के समान गणितीय समीकरणों या पैटर्न का अनुसरण करता है?

1333 – 1730 – 2199 – 2746 – 3377
218 – 345 – 514 – 731 – 1002

Ans 1. 123 – 146 – 171 – 198 – 227

2. 38 – 51 – 66 – 83 – 102

3. 3 – 10 – 29 – 66 – 127

4. 3 – 6 – 11 – 18 – 27

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160819

Option 1 ID : 441009637000

Option 2 ID : 441009637001

Option 3 ID : 441009637002

Option 4 ID : 441009637003

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिए गए वर्षों का औसत लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans 1. 43.4%

2. 44%

3. 44.1%

4. 45%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155610

Option 1 ID : 441009617610

Option 2 ID : 441009617607

Option 3 ID : 441009617608

Option 4 ID : 441009617609

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। दोनों समुच्चय समान गणितीय समीकरणों का उपयोग करके बनाए गए हैं या एक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दिए गए समुच्चय के समान गणितीय समीकरणों या पैटर्न का अनुसरण करता है?

4 - 9 - 25 - 64 - 169; 16 - 49 - 121 - 324 - 841

Ans ✓ 1. 64 - 225 - 529 - 1444 - 3721

✗ 2. 4 - 16 - 36 - 64 - 100

✗ 3. 64 - 100 - 144 - 196 - 256

✗ 4. 16 - 36 - 64 - 100 - 144

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155613

Option 1 ID : 441009617620

Option 2 ID : 441009617619

Option 3 ID : 441009617621

Option 4 ID : 441009617622

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 एक रेफ्रिजरेटर विक्रेता ₹57,500 के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी 15% का लाभ अर्जित करता है। रेफ्रिजरेटर का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. ₹40,000

✗ 2. ₹48,000

✗ 3. ₹42,000

✓ 4. ₹45,000

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153620

Option 1 ID : 441009609650

Option 2 ID : 441009609651

Option 3 ID : 441009609652

Option 4 ID : 441009609653

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 पुरानी इमारत में ऊर्जा-दक्ष खिड़कियाँ लगाने से ऊर्जा खपत पर क्या प्रभाव पड़ता है?

Ans ✗ 1. इससे घर के अंदर का ताप बढ़ जाता है।

✗ 2. इसका ऊर्जा खपत पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।

✗ 3. इससे कृत्रिम-प्रकाश की ज़रूरत बढ़ जाती है।

✓ 4. इससे इमारत की तापन और शीतन लागत कम हो जाती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009158538

Option 1 ID : 441009629090

Option 2 ID : 441009629088

Option 3 ID : 441009629087

Option 4 ID : 441009629089

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 6	क्वाट्सएप और फेसबुक मैसेंजर की तुलना में टेलीग्राम में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता अद्वितीय है?
Ans	<p>✓ 1. बड़ी संख्या में दर्शकों (audiences) को संदेश बोर्डकास्ट करने के लिए चैनल क्रिएट करने की क्षमता</p> <p>✗ 2. सभी संदेशों के लिए एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन</p> <p>✗ 3. वॉयस और वीडियो कॉलिंग सुविधाएं</p> <p>✗ 4. सहज साझाकरण (seamless sharing) के लिए फेसबुक के साथ एकीकरण</p>

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156676

Option 1 ID : 441009621868

Option 2 ID : 441009621867

Option 3 ID : 441009621870

Option 4 ID : 441009621869

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 7	दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।	
	विद्यार्थियों की संख्या जो	
	परीक्षा में उपस्थित हुए	परीक्षा में उत्तीर्ण हुए
कक्षा IX	104	89
कक्षा X	63	47
	कक्षा IX और X से परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी थी?	
Ans	<p>✗ 1. 28</p> <p>✗ 2. 21</p> <p>✓ 3. 31</p> <p>✗ 4. 33</p>	

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155612

Option 1 ID : 441009617615

Option 2 ID : 441009617617

Option 3 ID : 441009617618

Option 4 ID : 441009617616

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 8	$(10r)^2$ का $\frac{r}{10}$ % की दर पर r समय में ब्याज ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. $\frac{r^4}{5}$</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. $\frac{r^4}{10}$</p> <p><input type="checkbox"/> 3. $\frac{r^4}{20}$</p> <p><input type="checkbox"/> 4. $10r^4$</p>																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153647</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609759</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609758</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609760</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609761</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153647	Option 1 ID :	441009609759	Option 2 ID :	441009609758	Option 3 ID :	441009609760	Option 4 ID :	441009609761	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153647																	
Option 1 ID :	441009609759																	
Option 2 ID :	441009609758																	
Option 3 ID :	441009609760																	
Option 4 ID :	441009609761																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.2 9	इंजीनियरिंग ड्राइंग में टी-स्कायर का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।																	
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. ड्राइंग शीट पर घुमावदार रेखाएँ खींचने</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. क्षैतिज रेखाओं, समानांतर रेखाओं को खींचने और सेट स्केयर को गाइड/होल्ड करने</p> <p><input type="checkbox"/> 3. ड्राइंग बनाने के लिए ड्राइंग पेपर/ट्रेसिंग पेपर को सपोर्ट देने</p> <p><input type="checkbox"/> 4. विमाओं को स्थानांतरित करने और रेखाओं को कई समान भागों में विभाजित करने</p>																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156552</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621371</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621374</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621372</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621373</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156552	Option 1 ID :	441009621371	Option 2 ID :	441009621374	Option 3 ID :	441009621372	Option 4 ID :	441009621373	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156552																	
Option 1 ID :	441009621371																	
Option 2 ID :	441009621374																	
Option 3 ID :	441009621372																	
Option 4 ID :	441009621373																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.3 0	एक बस की चाल 6 मीटर/सेकंड है। 8 घंटे और 20 मिनट में बस द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 185 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 180 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 175 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 184																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153600</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609573</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609570</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609571</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609572</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </table>			Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153600	Option 1 ID :	441009609573	Option 2 ID :	441009609570	Option 3 ID :	441009609571	Option 4 ID :	441009609572	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153600																	
Option 1 ID :	441009609573																	
Option 2 ID :	441009609570																	
Option 3 ID :	441009609571																	
Option 4 ID :	441009609572																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.3 1	यदि $x + y + z = 0$ है, तो $\frac{x^2}{2yz} + \frac{y^2}{2xz} + \frac{z^2}{2xy}$ का मान ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $\frac{2}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $\frac{2}{5}$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $\frac{3}{5}$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $\frac{3}{2}$																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153590</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609531</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609532</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609533</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609530</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>			Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153590	Option 1 ID :	441009609531	Option 2 ID :	441009609532	Option 3 ID :	441009609533	Option 4 ID :	441009609530	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153590																	
Option 1 ID :	441009609531																	
Option 2 ID :	441009609532																	
Option 3 ID :	441009609533																	
Option 4 ID :	441009609530																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.3 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WIDE' को '8694' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'INKS' को '3917' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- 1. 3
 - 2. 6
 - 3. 7
 - 4. 9

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155623
Option 1 ID :	441009617660
Option 2 ID :	441009617661
Option 3 ID :	441009617662
Option 4 ID :	441009617659
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.3 Which of the following is the primary reason for adopting scientifically designed methods for safely disposing of toxic waste from automobiles?

- Ans
- 1. To protect human health from harmful fumes and dust in the air
 - 2. To increase vehicle performance by optimising engine efficiency
 - 3. To improve vehicle lifespan by minimising mechanical wear
 - 4. To reduce fuel consumption and improve overall efficiency

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156608
Option 1 ID :	441009621597
Option 2 ID :	441009621595
Option 3 ID :	441009621598
Option 4 ID :	441009621596
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.3 एक ट्रेन की चाल 144 km/hr है। 12 सेकंड में ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 78 m
 - 2. 518 m
 - 3. 103 m
 - 4. 480 m

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153635
Option 1 ID :	441009609713
Option 2 ID :	441009609712
Option 3 ID :	441009609710
Option 4 ID :	441009609711
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.3 5	दी गई अक्षरांकीय श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? Q16, O14, M12, K10, I8, ?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. G4 <input checked="" type="checkbox"/> 2. H6 <input checked="" type="checkbox"/> 3. G6 <input checked="" type="checkbox"/> 4. J6																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155673</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617859</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617861</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617860</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617862</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155673	Option 1 ID :	441009617859	Option 2 ID :	441009617861	Option 3 ID :	441009617860	Option 4 ID :	441009617862	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155673																	
Option 1 ID :	441009617859																	
Option 2 ID :	441009617861																	
Option 3 ID :	441009617860																	
Option 4 ID :	441009617862																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.3 6	Which of the following is NOT a good heat conductor?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Fur <input checked="" type="checkbox"/> 2. Aluminum <input checked="" type="checkbox"/> 3. Copper <input checked="" type="checkbox"/> 4. Iron																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154525</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613263</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613262</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613265</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613264</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154525	Option 1 ID :	441009613263	Option 2 ID :	441009613262	Option 3 ID :	441009613265	Option 4 ID :	441009613264	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154525																	
Option 1 ID :	441009613263																	
Option 2 ID :	441009613262																	
Option 3 ID :	441009613265																	
Option 4 ID :	441009613264																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 7	तीन साझेदार A, B और C ने एक व्यवसाय में लाभ को 11 : 13 : 16 के अनुपात में साझा किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 7 महीने, 5 महीने और 12 महीने के लिए निवेश की थी। उनकी पूंजी का अनुपात क्या था?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 96 : 135 : 101 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 21 : 35 : 44 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3 : 5 : 8 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 165 : 273 : 140																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009157422</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009624857</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009624856</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009624855</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009624858</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009157422	Option 1 ID :	441009624857	Option 2 ID :	441009624856	Option 3 ID :	441009624855	Option 4 ID :	441009624858	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009157422																	
Option 1 ID :	441009624857																	
Option 2 ID :	441009624856																	
Option 3 ID :	441009624855																	
Option 4 ID :	441009624858																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.3 उस युग्म का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जैसा कि नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किया गया है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

ARF : YTH
WVJ : UXL

- Ans
- 1. SZN : QBP
 - 2. KXF : HZH
 - 3. MEL : HZN
 - 4. QEB : NBD

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155651

Option 1 ID : 441009617774

Option 2 ID : 441009617773

Option 3 ID : 441009617771

Option 4 ID : 441009617772

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 एक द्रव्यमान m वेग v से गतिमान है और इसकी गतिज ऊर्जा K है। यदि वेग दोगुना कर दिया जाए तो नई गतिज ऊर्जा क्या होगी?

- Ans
- 1. $4K$
 - 2. $K/2$
 - 3. K
 - 4. $2K$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153542

Option 1 ID : 441009609340

Option 2 ID : 441009609341

Option 3 ID : 441009609339

Option 4 ID : 441009609338

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

62 73 87 104 124 ?

- Ans
- 1. 134
 - 2. 142
 - 3. 147
 - 4. 153

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155602

Option 1 ID : 441009617577

Option 2 ID : 441009617575

Option 3 ID : 441009617576

Option 4 ID : 441009617578

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। E सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 4 नहीं। E और B जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 9 है। A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। F और C जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 3 है। B और F जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल कितना है?

- Ans
- 1. 7
 - 2. 5
 - 3. 4
 - 4. 6

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155659

Option 1 ID : 441009617806

Option 2 ID : 441009617804

Option 3 ID : 441009617803

Option 4 ID : 441009617805

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 मापे गए मान की मानक या वास्तविक मान से निकटता का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. सार्थकता (Accuracy)
 - 2. सन्निकट (Approximate)
 - 3. माध्य (Mean)
 - 4. परिशुद्धता (Precision)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153567

Option 1 ID : 441009609438

Option 2 ID : 441009609440

Option 3 ID : 441009609441

Option 4 ID : 441009609439

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया के कारण, मृदा में सीसा और पारा जैसी भारी धातुओं का संचय होता है?

- Ans
- 1. औद्योगिक अपशिष्टों का अनुचित निपटान
 - 2. ओजोन परत का अवक्षय
 - 3. जल वाष्पीकरण
 - 4. प्राकृतिक मृदा निर्माण

Question Type : MCQ

Question ID : 441009158543

Option 1 ID : 441009629108

Option 2 ID : 441009629107

Option 3 ID : 441009629109

Option 4 ID : 441009629110

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह को # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: KHM :: OLQ : %

- Ans
1. # = LIM, % = NKP
2. # = LIN, % = NKO
3. # = LIN, % = NLP
4. # = LIN, % = NKP

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155620

Option 1 ID : 441009617649

Option 2 ID : 441009617648

Option 3 ID : 441009617650

Option 4 ID : 441009617647

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 एक व्यक्ति अपनी आय का 50% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹440 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?

- Ans
1. 880
2. 600
3. 560
4. 920

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160917

Option 1 ID : 441009637373

Option 2 ID : 441009637374

Option 3 ID : 441009637375

Option 4 ID : 441009637376

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 50 का 60%, 35 के $\frac{4}{5}$ से कितना अधिक है?

- Ans
1. 4
2. 2
3. 1
4. 3

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153629

Option 1 ID : 441009609688

Option 2 ID : 441009609686

Option 3 ID : 441009609687

Option 4 ID : 441009609689

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 लंबाई के अनुदिश आधा या चौड़ाई के अनुदिश दोगुना करके बनाए गए दो क्रमिक प्रारूप शीट आकारों के क्षेत्रफलों का अनुपात कितना होता है?

- Ans
- 1. 4 : 1
 - 2. 1 : 4
 - 3. 1 : 2
 - 4. 2 : 1

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156566
Option 1 ID :	441009621430
Option 2 ID :	441009621429
Option 3 ID :	441009621428
Option 4 ID :	441009621427
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. JNEL
 - 2. QULS
 - 3. CGXF
 - 4. UYPW

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155642
Option 1 ID :	441009617736
Option 2 ID :	441009617738
Option 3 ID :	441009617735
Option 4 ID :	441009617737
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.4 किसी वस्तु की स्थितिज ऊर्जा _____ के बराबर होती है।

- Ans
- 1. वेग में परिवर्तन
 - 2. अंतरित ऊर्जा
 - 3. चाल में परिवर्तन
 - 4. ऊर्जा हास

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153548
Option 1 ID :	441009609364
Option 2 ID :	441009609363
Option 3 ID :	441009609362
Option 4 ID :	441009609365
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.5 0	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? WU5, SQ7, NL11, ?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. HF17																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. HE15																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. GE17																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. HF13																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155679</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617886</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617885</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617883</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617884</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155679	Option 1 ID :	441009617886	Option 2 ID :	441009617885	Option 3 ID :	441009617883	Option 4 ID :	441009617884	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155679																	
Option 1 ID :	441009617886																	
Option 2 ID :	441009617885																	
Option 3 ID :	441009617883																	
Option 4 ID :	441009617884																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.5 1	25 kg द्रव्यमान वाली तथा 2 m s^{-1} के एकसमान वेग से गतिमान किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 120 J																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 80 J																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 100 J																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 50 J																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153531</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609294</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609297</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609296</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609295</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153531	Option 1 ID :	441009609294	Option 2 ID :	441009609297	Option 3 ID :	441009609296	Option 4 ID :	441009609295	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153531																	
Option 1 ID :	441009609294																	
Option 2 ID :	441009609297																	
Option 3 ID :	441009609296																	
Option 4 ID :	441009609295																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.5 2	एक कुली 10 kg की वस्तु, धरातल से उठाकर 2.5 m ऊपर अपने सिर पर रखता है। उसके द्वारा वस्तु पर किए गए कार्य की गणना कीजिए। ($g = 10 \text{ ms}^{-2}$ लीजिए।)																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 200 J																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 250 J																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 250 N																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 100 J																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153512</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609220</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609218</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609221</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609219</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153512	Option 1 ID :	441009609220	Option 2 ID :	441009609218	Option 3 ID :	441009609221	Option 4 ID :	441009609219	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153512																	
Option 1 ID :	441009609220																	
Option 2 ID :	441009609218																	
Option 3 ID :	441009609221																	
Option 4 ID :	441009609219																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.5 किसी वस्तु पर 6 N का बल प्रयुक्त किया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप उस वस्तु का बल की दिशा में 2 m विस्थापन होता है। यदि विस्थापन के दौरान बल अचर है, तो इस स्थिति में किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 12 J

2. 25 J

3. 10 J

4. 3 J

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153532

Option 1 ID : 441009609298

Option 2 ID : 441009609300

Option 3 ID : 441009609301

Option 4 ID : 441009609299

Status : Marked For Review

Chosen Option : 1

Q.5 आठ व्यक्ति दो समांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में - A, B, C और D बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति 2 में - P, Q, R और S बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। इस प्रकार प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के किसी अन्य व्यक्ति के सम्मुख है। B के बाएं कोई नहीं बैठा है। R का मुख उस व्यक्ति के सम्मुख है जो D के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। C का मुख उस व्यक्ति के सम्मुख है जो Q और R का निकटतम पड़ोसी है, B का मुख S की ओर नहीं है। निम्नलिखित में से कौन P के सम्मुख है?

Ans 1. D

2. B

3. A

4. C

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155638

Option 1 ID : 441009617721

Option 2 ID : 441009617720

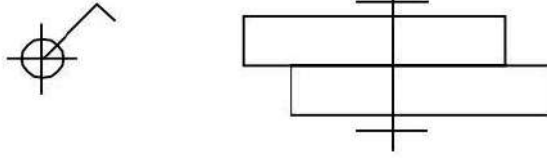
Option 3 ID : 441009617722

Option 4 ID : 441009617719

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 नीचे दिए गए छिद्र और रिबेट के प्रतीकात्मक निरूपण की जाँच करें। BIS SP 46-2003 के अनुसार, यह प्रतीक क्या दर्शाता है?



- Ans
- 1. कार्यशाला में फिट किया गया
 - 2. कार्यशाला में ड्रिल किया गया
 - 3. साइट पर ड्रिल किया गया
 - 4. साइट पर ड्रिल और फिट किया गया

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156557

Option 1 ID : 441009621393

Option 2 ID : 441009621391

Option 3 ID : 441009621392

Option 4 ID : 441009621394

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.5 ABC एसोसिएशन की बैठक अगले महीने के दूसरे रविवार को होनी है। प्रति व्यक्ति पंजीकरण की लागत ₹50 है। प्रतिभागियों को ₹24 की अतिरिक्त लागत पर दोपहर का भोजन उपलब्ध कराया जाएगा। यदि दोपहर के भोजन के लिए भुगतान करने वाले प्रतिभागियों की संख्या, भुगतान न करने वाले सदस्यों से 100 अधिक थी, और यदि पंजीकरण तथा दोपहर के भोजन के लिए कुल प्राप्तियां ₹69,400 हैं, तो क्रमशः कितने व्यक्तियों ने पंजीकरण करवाया और कितने व्यक्तियों के लिए दोपहर का भोजन तैयार किया जाना है?

- Ans
- 1. 1100 और 500
 - 2. 1100 और 600
 - 3. 1100 और 1100
 - 4. 500 और 600

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153593

Option 1 ID : 441009609544

Option 2 ID : 441009609542

Option 3 ID : 441009609545

Option 4 ID : 441009609543

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 A किसी कार्य को 14 घंटे में पूरा कर सकता है। B उसी कार्य को 21 घंटे में पूरा कर सकता है। A ने अकेले कार्य करना शुरू किया। कितने घंटे बाद B को A के साथ कार्य करना शुरू करना चाहिए ताकि संपूर्ण कार्य 10 घंटे में पूरा हो जाए?

- Ans
- 1. 3.5
 - 2. 3
 - 3. 4
 - 4. 4.5

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153652

Option 1 ID : 441009609779

Option 2 ID : 441009609778

Option 3 ID : 441009609780

Option 4 ID : 441009609781

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य ग्रीनहाउस गैस, वैश्विक तापन के लिए उत्तरदायी है?

- Ans
- 1. नाइट्रोजन
 - 2. कार्बन डाइऑक्साइड
 - 3. ऑक्सीजन
 - 4. हीलियम

Question Type : MCQ

Question ID : 441009158546

Option 1 ID : 441009629120

Option 2 ID : 441009629119

Option 3 ID : 441009629122

Option 4 ID : 441009629121

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 पाइप A और पाइप B एक आयताकार टंकी को क्रमशः 40 मिनट और 120 मिनट में भर सकते हैं। पाइप C पूरी तरह से भरी हुई उस टंकी को 240 मिनट में खाली कर सकता है। यदि पाइपों A, B और C को एक ही समय पर खोला जाए, तो टंकी को भरने में कितने मिनट लगेंगे?

Ans 1. $34\frac{2}{8}$

2. $34\frac{3}{7}$

3. $34\frac{2}{7}$

4. $32\frac{2}{7}$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153649

Option 1 ID : 441009609766

Option 2 ID : 441009609767

Option 3 ID : 441009609768

Option 4 ID : 441009609769

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 100 g का मान SI मात्रक में कितना होगा?

Ans 1. 10 kg

2. 1 kg

3. 0.1 kg

4. 100 kg

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153562

Option 1 ID : 441009609420

Option 2 ID : 441009609419

Option 3 ID : 441009609421

Option 4 ID : 441009609418

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 1	यदि कोई विद्युत लोड 1 सेकंड में 2 A धारा कर्षित करता है, तो लोड से गुजरने वाले इलेक्ट्रॉनों (1.6×10^{-19} C आवेश वाले) की संख्या ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1.25×10^{20} <input checked="" type="checkbox"/> 2. 0.25×10^{20} <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1.25×10^{19} <input checked="" type="checkbox"/> 4. 0.25×10^{19}																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153525</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609271</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609273</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609270</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609272</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153525	Option 1 ID :	441009609271	Option 2 ID :	441009609273	Option 3 ID :	441009609270	Option 4 ID :	441009609272	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153525																	
Option 1 ID :	441009609271																	
Option 2 ID :	441009609273																	
Option 3 ID :	441009609270																	
Option 4 ID :	441009609272																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.6 2	एक कक्षा के 20 विद्यार्थियों का वजन (kg में) 35, 42, 56, 44, 55, 44, 36, 44, 49, 48, 55, 35, 44, 47, 49, 48, 56, 44, 37 और 35 दर्ज किया गया है। कक्षा का बहुलकी वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 44 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 47 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 37 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 45																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160919</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637382</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637381</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637383</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637384</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160919	Option 1 ID :	441009637382	Option 2 ID :	441009637381	Option 3 ID :	441009637383	Option 4 ID :	441009637384	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160919																	
Option 1 ID :	441009637382																	
Option 2 ID :	441009637381																	
Option 3 ID :	441009637383																	
Option 4 ID :	441009637384																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.6 3	जूल के तापन नियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा, उस समय के अनुक्रमानुपाती होती है, जिसके लिए प्रतिरोधक से धारा प्रवाहित होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा, किसी दी गई धारा के प्रतिरोध के अनुक्रमानुपाती होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा, किसी दिए गए प्रतिरोध के लिए धारा के वर्ग के अनुक्रमानुपाती होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा, किसी दिए गए प्रतिरोध के लिए धारा के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होती है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153516</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609237</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609235</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609234</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609236</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153516	Option 1 ID :	441009609237	Option 2 ID :	441009609235	Option 3 ID :	441009609234	Option 4 ID :	441009609236	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153516																	
Option 1 ID :	441009609237																	
Option 2 ID :	441009609235																	
Option 3 ID :	441009609234																	
Option 4 ID :	441009609236																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.6 यदि 2 कूलॉम आवेश को एक बिंदु से दूसरे बिंदु पर ले जाने में 24 जूल कार्य किया जाता है, तो इन दोनों बिंदुओं के बीच सही वोल्टता ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 2 V
 - 2. 48 V
 - 3. 24 V
 - 4. 12 V

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153524

Option 1 ID : 441009609269

Option 2 ID : 441009609267

Option 3 ID : 441009609268

Option 4 ID : 441009609266

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 E, F, G, H, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, H के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। H के दाएं से गिनती करने पर H और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, G का निकटतम पड़ोसी है। P, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E, Q का निकटतम पड़ोसी है। E के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. H
 - 2. G
 - 3. P
 - 4. R

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155671

Option 1 ID : 441009617851

Option 2 ID : 441009617853

Option 3 ID : 441009617854

Option 4 ID : 441009617852

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 साइबर अपराध से उत्पन्न विवादों को हल करने के लिए, जैसे कि कंप्यूटर स्रोत डाक्वूमेंटों के साथ छेड़छाड़ करना, कंप्यूटर सिस्टम को हैक करना, किसी अन्य व्यक्ति के पासवर्ड का उपयोग करना और दूसरों को सहमति के बिना उनके संवेदनशील व्यक्तिगत डेटा को पब्लिश करना, केंद्र सरकार (भारत) द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की धारा 48 (1) के तहत निहित प्रावधानों के अनुसार एक मंच स्थापित किया गया है। उस मंच का नाम क्या है?

- Ans
1. साइबर अपराध रिपोर्टिंग न्यायाधिकरण (Cybercrime Reporting Tribunal)
2. साइबर अपील न्यायाधिकरण (Cyber Appellate Tribunal)
3. राष्ट्रीय साइबर अपराध रिपोर्टिंग स्टेशन (National Cybercrime Reporting Station)
4. इंटरनेट अपराध शिकायत केंद्र (Internet Crime Complaint Center)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156682

Option 1 ID : 441009621893

Option 2 ID : 441009621891

Option 3 ID : 441009621892

Option 4 ID : 441009621894

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

47 D 25 A 5 C 2 B 9 = ?

- Ans
1. 62
2. 60
3. 56
4. 58

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155593

Option 1 ID : 441009617542

Option 2 ID : 441009617541

Option 3 ID : 441009617539

Option 4 ID : 441009617540

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOES' को '8624' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SYNC' को '3817' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- 1. 4
 - 2. 8
 - 3. 3
 - 4. 2

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155625

Option 1 ID : 441009617670

Option 2 ID : 441009617667

Option 3 ID : 441009617669

Option 4 ID : 441009617668

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. BW - YE
 - 2. KF - HM
 - 3. QL - NT
 - 4. DY - AG

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155646

Option 1 ID : 441009617751

Option 2 ID : 441009617752

Option 3 ID : 441009617754

Option 4 ID : 441009617753

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 18% की छूट देकर, उसे ₹2,870 में बेचता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹3,350
 - 2. ₹3,200
 - 3. ₹3,460
 - 4. ₹3,500

Question Type : MCQ

Question ID : 441009157411

Option 1 ID : 441009624812

Option 2 ID : 441009624811

Option 3 ID : 441009624813

Option 4 ID : 441009624814

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 1	प्रयोगशाला थर्मामीटर में तापमान की परास प्रायः निम्नलिखित में से क्या होती है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. -100°C से 130°C <input checked="" type="checkbox"/> 2. -10°C से 150°C <input checked="" type="checkbox"/> 3. 35°C से 42°C <input checked="" type="checkbox"/> 4. -10°C से 110°C																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154534</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613301</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613298</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613300</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613299</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154534	Option 1 ID :	441009613301	Option 2 ID :	441009613298	Option 3 ID :	441009613300	Option 4 ID :	441009613299	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154534																
Option 1 ID :	441009613301																
Option 2 ID :	441009613298																
Option 3 ID :	441009613300																
Option 4 ID :	441009613299																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.7 2	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ओम के नियम का सही वर्णन करता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. किसी प्रतिरोधक से प्रवाहित होने वाली धारा उसके प्रतिरोध के अनुक्रमानुपाती होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. किसी चालक के सिरों पर विभवांतर, उसमें से प्रवाहित होने वाली धारा के व्युत्क्रमानुपाती होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. यदि किसी चालक के दोनों सिरों पर विभवांतर 1 V है तथा उसमें से प्रवाहित होने वाली धारा 1 A है, तो चालक का प्रतिरोध 2Ω है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. किसी चालक के सिरों पर विभवांतर, उसमें से प्रवाहित होने वाली धारा के अनुक्रमानुपाती होता है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153522</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609260</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609259</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609261</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609258</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153522	Option 1 ID :	441009609260	Option 2 ID :	441009609259	Option 3 ID :	441009609261	Option 4 ID :	441009609258	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153522																
Option 1 ID :	441009609260																
Option 2 ID :	441009609259																
Option 3 ID :	441009609261																
Option 4 ID :	441009609258																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.7 3	निम्नलिखित में से किस क्रिया में वैज्ञानिक कार्य शामिल है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. फ़िल्म देखना <input checked="" type="checkbox"/> 2. सिर पर भारी लोड रख कर गतिहीन खड़े रहना <input checked="" type="checkbox"/> 3. मित्रों से बातचीत करते हुए समय व्यतीत करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. सीढ़ियाँ चढ़ना																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153533</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609305</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609302</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609303</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609304</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153533	Option 1 ID :	441009609305	Option 2 ID :	441009609302	Option 3 ID :	441009609303	Option 4 ID :	441009609304	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153533																
Option 1 ID :	441009609305																
Option 2 ID :	441009609302																
Option 3 ID :	441009609303																
Option 4 ID :	441009609304																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.7 एक दुकानदार ₹30 प्रति kg की दर से चीनी बेचता है, जिसे उसने ₹24 प्रति kg की दर से खरीदा था।
4 बेईमानी करते हुए, वह बाट पर अंकित 1000 gm वजन के स्थान पर केवल y gm चीनी ही देता है। इस प्रकार, दुकानदार कुल मिलाकर $66\frac{2}{3}\%$ का लाभ अर्जित करता है। y का मान ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 750

2. 720

3. 600

4. 800

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153658

Option 1 ID : 441009609805

Option 2 ID : 441009609802

Option 3 ID : 441009609803

Option 4 ID : 441009609804

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹27,500 था। दुकानदार ने दो क्रमिक छूट दी जिसमें पहली छूट 20% थी और
5 दूसरी छूट, पहली छूट की 30% की दर से दी गई थी। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 20,860

2. 26,080

3. 20,680

4. 20,086

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153638

Option 1 ID : 441009609725

Option 2 ID : 441009609724

Option 3 ID : 441009609723

Option 4 ID : 441009609722

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-
6 चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा?

AD8, FI16, KN24, ?

Ans 1. PS32

2. OS32

3. PS35

4. OR35

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160837

Option 1 ID : 441009637073

Option 2 ID : 441009637072

Option 3 ID : 441009637075

Option 4 ID : 441009637074

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 7	$2x^2 - 5x - 3$ का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए और साथ ही x का भी मान ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. -6.125 और $x = 0.25$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. 6.125 और $x = 1.2$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. -6.125 और $x = 1.25$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. 6.125 और $x = 1.25$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153657</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609800</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609798</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609801</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609799</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153657	Option 1 ID :	441009609800	Option 2 ID :	441009609798	Option 3 ID :	441009609801	Option 4 ID :	441009609799	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153657																	
Option 1 ID :	441009609800																	
Option 2 ID :	441009609798																	
Option 3 ID :	441009609801																	
Option 4 ID :	441009609799																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.7 8	किसी आपातकालीन स्थिति में आग (फायर) की सूचना देते समय, आपातकालीन सेवाओं को प्रदान की जाने वाली सबसे महत्वपूर्ण जानकारी क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. आग कैसे लगी और क्या कोई घायल या लापता है <input checked="" type="checkbox"/> 2. आग लगने का संभावित कारण और इमारत के मालिक का नाम <input checked="" type="checkbox"/> 3. धुँएँ का रंग और वह किस दिशा में बढ़ रहा है <input checked="" type="checkbox"/> 4. आग लगने के समय मौसम की स्थिति																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156609</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621600</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621601</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621599</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621602</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156609	Option 1 ID :	441009621600	Option 2 ID :	441009621601	Option 3 ID :	441009621599	Option 4 ID :	441009621602	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156609																	
Option 1 ID :	441009621600																	
Option 2 ID :	441009621601																	
Option 3 ID :	441009621599																	
Option 4 ID :	441009621602																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.7 9	त्रिभुज ABC की दो भुजाओं CB और BA को क्रमशः CE और BD तक इस प्रकार बढ़ाया गया है कि $\angle DAC = 110^\circ$ और $\angle ABE = 130^\circ$ है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सत्य है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $AC < AB < BC$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $BC < AC < AB$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $AB < AC < BC$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $BC < AB < AC$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153668</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609845</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609842</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609844</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609843</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153668	Option 1 ID :	441009609845	Option 2 ID :	441009609842	Option 3 ID :	441009609844	Option 4 ID :	441009609843	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153668																	
Option 1 ID :	441009609845																	
Option 2 ID :	441009609842																	
Option 3 ID :	441009609844																	
Option 4 ID :	441009609843																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.8 0	विभवांतर मापने के लिए वोल्टमापी को परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. न तो श्रेणीक्रम में और न ही समांतर क्रम में <input checked="" type="checkbox"/> 2. सीधे विद्युत स्रोत से ही <input checked="" type="checkbox"/> 3. परिपथ के साथ श्रेणीक्रम में <input checked="" type="checkbox"/> 4. उन बिंदुओं के बीच समांतर क्रम जहां विभवांतर को मापा जाना है																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153528</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609283</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609285</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609282</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609284</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153528	Option 1 ID :	441009609283	Option 2 ID :	441009609285	Option 3 ID :	441009609282	Option 4 ID :	441009609284	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153528																	
Option 1 ID :	441009609283																	
Option 2 ID :	441009609285																	
Option 3 ID :	441009609282																	
Option 4 ID :	441009609284																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.8 1	यदि कोई बल्ब तंतु 220 V के स्रोत से 200 mA धारा लेता है, तो बल्ब तंतु के प्रतिरोध का परिकलन कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1100 Ω <input checked="" type="checkbox"/> 2. 220 Ω <input checked="" type="checkbox"/> 3. 0 Ω <input checked="" type="checkbox"/> 4. 44 Ω																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153521</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609254</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609256</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609257</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609255</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153521	Option 1 ID :	441009609254	Option 2 ID :	441009609256	Option 3 ID :	441009609257	Option 4 ID :	441009609255	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153521																	
Option 1 ID :	441009609254																	
Option 2 ID :	441009609256																	
Option 3 ID :	441009609257																	
Option 4 ID :	441009609255																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.8 2	निम्नलिखित में से कौन-सी, सूचना प्रौद्योगिकी से संबंधित नैतिक चिंता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. प्रशासनिक लागत में कमी <input checked="" type="checkbox"/> 2. संचार चैनलों का संवर्धन <input checked="" type="checkbox"/> 3. गोपनीयता उल्लंघन (violation) और डेटा चोरी (breache) <input checked="" type="checkbox"/> 4. शैक्षणिक संसाधनों तक पहुँच में वृद्धि																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156685</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621905</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621906</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621904</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621903</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156685	Option 1 ID :	441009621905	Option 2 ID :	441009621906	Option 3 ID :	441009621904	Option 4 ID :	441009621903	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156685																	
Option 1 ID :	441009621905																	
Option 2 ID :	441009621906																	
Option 3 ID :	441009621904																	
Option 4 ID :	441009621903																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.8	ऑनलाइन संचार में नेटिकेट (netiquette) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?																
3																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सोशल मीडिया पर फॉलोअर्स की संख्या बढ़ाना <input checked="" type="checkbox"/> 2. टाइपिंग की स्पीड में सुधार करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. विनम्र और शिष्ट इंटरैक्शन सुनिश्चित करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. इंटरनेट कनेक्शन की स्पीड बढ़ाना																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009156677</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009621874</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009621871</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009621872</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009621873</td> </tr> <tr> <td>Status :</td> <td>Answered</td> </tr> <tr> <td>Chosen Option :</td> <td>3</td> </tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156677	Option 1 ID :	441009621874	Option 2 ID :	441009621871	Option 3 ID :	441009621872	Option 4 ID :	441009621873	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156677																
Option 1 ID :	441009621874																
Option 2 ID :	441009621871																
Option 3 ID :	441009621872																
Option 4 ID :	441009621873																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.8	दो रेलगाड़ियाँ एक ही चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 175 m है। यदि वे एक-दूसरे को 7 s में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी होगी?																
4																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 90 km/hr <input checked="" type="checkbox"/> 2. 80 km/hr <input checked="" type="checkbox"/> 3. 85 km/hr <input checked="" type="checkbox"/> 4. 75 km/hr																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009160921</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009637392</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009637390</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009637391</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009637389</td> </tr> <tr> <td>Status :</td> <td>Answered</td> </tr> <tr> <td>Chosen Option :</td> <td>1</td> </tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160921	Option 1 ID :	441009637392	Option 2 ID :	441009637390	Option 3 ID :	441009637391	Option 4 ID :	441009637389	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160921																
Option 1 ID :	441009637392																
Option 2 ID :	441009637390																
Option 3 ID :	441009637391																
Option 4 ID :	441009637389																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.8 5 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

- I. सभी पुस्तकें, पेंसिल हैं।
- II. सभी पेंसिल, कार्डबोर्ड हैं।
- III. सभी कार्डबोर्ड, नोटबुक हैं।

निष्कर्ष:

- I. कुछ नोटबुक, पेंसिल हैं।
- II. कुछ कार्डबोर्ड, पुस्तकें हैं।
- III. कुछ नोटबुक, पुस्तकें हैं।

- Ans
1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
4. निष्कर्ष I, II और III, सभी अनुसरण करते हैं।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155680

Option 1 ID : 441009617887

Option 2 ID : 441009617889

Option 3 ID : 441009617888

Option 4 ID : 441009617890

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 6 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, पतंग (kite) की आवश्यक विशेषता नहीं है?

- Ans
1. कम से कम एक विकर्ण दूसरे विकर्ण से समद्विभाजित होता है।
2. सम्मुख कोणों का कम से कम एक युग्म सर्वांगसम होता है।
3. विकर्ण एक-दूसरे के लंबवत होते हैं।
4. सम्मुख कोणों के युग्म संगत विकर्णों द्वारा समद्विभाजित होते हैं।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153671

Option 1 ID : 441009609855

Option 2 ID : 441009609857

Option 3 ID : 441009609854

Option 4 ID : 441009609856

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 संख्याओं के दो समुच्चय नीचे दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ए) करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ए) करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में दी गई संक्रियाओं के समान समुच्चयों का अनुसरण करता है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करना अनुमत नहीं है।)

988 – 494 – 444 – 534; 894 – 447 – 397 – 487

- Ans
- 1. 138 – 69 – 14 – 98
 - 2. 586 – 293 – 244 – 328
 - 3. 226 – 113 – 144 – 268
 - 4. 682 – 341 – 291 – 381

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155595

Option 1 ID : 441009617548

Option 2 ID : 441009617549

Option 3 ID : 441009617547

Option 4 ID : 441009617550

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 50 Ω प्रतिरोध के एक विद्युत हीटर में 3 A धारा प्रयुक्त होती है। 20 सेकंड में उत्पन्न होने वाली ऊष्मा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 60 J
 - 2. 9000 J
 - 3. 1000 J
 - 4. 5000 J

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153536

Option 1 ID : 441009609317

Option 2 ID : 441009609316

Option 3 ID : 441009609315

Option 4 ID : 441009609314

Status : Answered

Chosen Option : 2

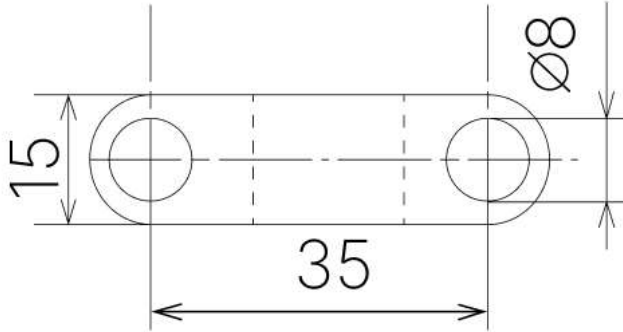
Q.8 9	दी गई अक्षरांकीय शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? Y13, F11, L9, Q7, U5, X3, ?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Y1 <input checked="" type="checkbox"/> 2. Z2 <input checked="" type="checkbox"/> 3. Z1 <input checked="" type="checkbox"/> 4. A1																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155672</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617858</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617856</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617855</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617857</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155672	Option 1 ID :	441009617858	Option 2 ID :	441009617856	Option 3 ID :	441009617855	Option 4 ID :	441009617857	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155672																	
Option 1 ID :	441009617858																	
Option 2 ID :	441009617856																	
Option 3 ID :	441009617855																	
Option 4 ID :	441009617857																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.9 0	किसी परिपथ में विद्युत धारा प्रवाहित होने के लिए क्या आवश्यक है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल तार <input checked="" type="checkbox"/> 2. केवल स्विच <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल बल्ब <input checked="" type="checkbox"/> 4. वोल्टता स्रोत युक्त एक संवृत चालक पथ																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153529</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609288</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609287</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609286</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609289</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153529	Option 1 ID :	441009609288	Option 2 ID :	441009609287	Option 3 ID :	441009609286	Option 4 ID :	441009609289	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153529																	
Option 1 ID :	441009609288																	
Option 2 ID :	441009609287																	
Option 3 ID :	441009609286																	
Option 4 ID :	441009609289																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.9 1	निम्नलिखित में से कौन-सा टूल, सामान्यतः 5s पद्धति में 'मानकीकृत' स्टेप का समर्थन करने के लिए उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जॉब चक्र चार्ट <input checked="" type="checkbox"/> 2. लेबल और संकेत <input checked="" type="checkbox"/> 3. क्लीनिंग सप्लाई <input checked="" type="checkbox"/> 4. फर्श चिह्न																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156602</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621573</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621574</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621571</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621572</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156602	Option 1 ID :	441009621573	Option 2 ID :	441009621574	Option 3 ID :	441009621571	Option 4 ID :	441009621572	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156602																	
Option 1 ID :	441009621573																	
Option 2 ID :	441009621574																	
Option 3 ID :	441009621571																	
Option 4 ID :	441009621572																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.9 2	Which of the following terms is used to describe the pollutants that originate from identifiable sources, such as factories or vehicles?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Radicle Pollution <input checked="" type="checkbox"/> 2. Point Source Pollution <input checked="" type="checkbox"/> 3. Non-point Source Pollution <input checked="" type="checkbox"/> 4. Random Pollution																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158545</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629118</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629115</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629116</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629117</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009158545	Option 1 ID :	441009629118	Option 2 ID :	441009629115	Option 3 ID :	441009629116	Option 4 ID :	441009629117	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158545																	
Option 1 ID :	441009629118																	
Option 2 ID :	441009629115																	
Option 3 ID :	441009629116																	
Option 4 ID :	441009629117																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.9 3	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. शुष्क वायु ऊष्मा की सुचालक होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. सभी धातुएँ ऊष्मा की अल्प चालक होती हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 3. तांबा और ऐलुमिनियम ऊष्मा के सुचालक होते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. प्लास्टिक और लकड़ी ऊष्मा को आसानी से अपने अंदर से गुजरने देते हैं।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154530</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613284</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613282</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613285</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613283</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154530	Option 1 ID :	441009613284	Option 2 ID :	441009613282	Option 3 ID :	441009613285	Option 4 ID :	441009613283	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154530																	
Option 1 ID :	441009613284																	
Option 2 ID :	441009613282																	
Option 3 ID :	441009613285																	
Option 4 ID :	441009613283																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.9 4	विंडोज 10 होम स्क्रीन पर, निम्नलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट के माध्यम से आइटम के प्रॉपर्टी ओपन किए जा सकते हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Alt + Enter <input checked="" type="checkbox"/> 2. F2 + Alt <input checked="" type="checkbox"/> 3. Tab + Del <input checked="" type="checkbox"/> 4. Insert + Alt																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156684</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621900</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621902</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621899</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621901</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156684	Option 1 ID :	441009621900	Option 2 ID :	441009621902	Option 3 ID :	441009621899	Option 4 ID :	441009621901	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156684																	
Option 1 ID :	441009621900																	
Option 2 ID :	441009621902																	
Option 3 ID :	441009621899																	
Option 4 ID :	441009621901																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.9 5	वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है, जिसे 5563 में से घटाने पर प्राप्त संख्या 18 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1 <input type="checkbox"/> 2. 5 <input type="checkbox"/> 3. 7 <input type="checkbox"/> 4. 3																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153661</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609815</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609816</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609817</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609814</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153661	Option 1 ID :	441009609815	Option 2 ID :	441009609816	Option 3 ID :	441009609817	Option 4 ID :	441009609814	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153661																
Option 1 ID :	441009609815																
Option 2 ID :	441009609816																
Option 3 ID :	441009609817																
Option 4 ID :	441009609814																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.9 6	घन कोण का SI मात्रक क्या है?																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. कैंडेला <input type="checkbox"/> 2. रेडियन <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्टेरेडियन <input type="checkbox"/> 4. मीटर																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153569</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609447</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609446</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609448</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609449</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153569	Option 1 ID :	441009609447	Option 2 ID :	441009609446	Option 3 ID :	441009609448	Option 4 ID :	441009609449	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153569																
Option 1 ID :	441009609447																
Option 2 ID :	441009609446																
Option 3 ID :	441009609448																
Option 4 ID :	441009609449																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.9 7	कारखाना अधिनियम, 1948 की किस धारा के अंतर्गत, रुई-धुनकियों (cotton openers) के पास स्त्रियों और बच्चों को काम पर रखना निषिद्ध है?																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. धारा 25 <input type="checkbox"/> 2. धारा 29 <input type="checkbox"/> 3. धारा 21 <input checked="" type="checkbox"/> 4. धारा 27																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156605</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621585</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621586</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621583</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621584</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156605	Option 1 ID :	441009621585	Option 2 ID :	441009621586	Option 3 ID :	441009621583	Option 4 ID :	441009621584	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156605																
Option 1 ID :	441009621585																
Option 2 ID :	441009621586																
Option 3 ID :	441009621583																
Option 4 ID :	441009621584																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.9	Which of the following statements is INCORRECT?																
8																	
Ans	✓ 1. Conduction is the process of heat transfer that does not require any medium to transfer heat.																
	✗ 2. Burning of feet on hot sand is an example of heat transfer by conduction.																
	✗ 3. In solids, heat transfer is typically carried out through conduction.																
	✗ 4. Conduction is the process of heat transfer from hotter body to colder body.																
<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009160723</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636678</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636680</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636679</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636677</td></tr><tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr><tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr></table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160723	Option 1 ID :	441009636678	Option 2 ID :	441009636680	Option 3 ID :	441009636679	Option 4 ID :	441009636677	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160723																
Option 1 ID :	441009636678																
Option 2 ID :	441009636680																
Option 3 ID :	441009636679																
Option 4 ID :	441009636677																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.9	थर्मामीटर में किस तत्व का उपयोग किया जाता है?																
9																	
Ans	✗ 1. ब्रोमीन																
	✗ 2. लेड																
	✓ 3. मर्करी																
	✗ 4. गैलियम																
<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009160728</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636698</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636697</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636699</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636700</td></tr><tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr><tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr></table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160728	Option 1 ID :	441009636698	Option 2 ID :	441009636697	Option 3 ID :	441009636699	Option 4 ID :	441009636700	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160728																
Option 1 ID :	441009636698																
Option 2 ID :	441009636697																
Option 3 ID :	441009636699																
Option 4 ID :	441009636700																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.1 दिए गए मशीन के घटक का किस प्रकार का दृश्य निरूपित किया गया है?



- Ans
- 1. संदर्श दृश्य (Perspective view)
 - 2. लंबकोणीय दृश्य (Orthographic view)
 - 3. तिर्यक् दृश्य (Oblique view)
 - 4. त्रिसमलंबाक्ष दृश्य (Isometric view)

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156560
Option 1 ID :	441009621406
Option 2 ID :	441009621404
Option 3 ID :	441009621405
Option 4 ID :	441009621403
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Section : PART-B

Q.1 Who is authorised to conduct road tests on workshop vehicles?

- Ans
- 1. Any employee
 - 2. The company accountant
 - 3. Visitors to the workshop
 - 4. Only trained and certified personnel

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156598
Option 1 ID :	441009621555
Option 2 ID :	441009621558
Option 3 ID :	441009621557
Option 4 ID :	441009621556
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.2	एक फुल लैप जॉइंट में, विकर्णी अन्तराल _____ द्वारा दिया जाता है, जहाँ p_d - विकर्णी अन्तराल, p - अन्तराल, d - रिवेट्स का व्यास है।																	
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. $p_d = \frac{(2p-d)}{3}$</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. $p_d = \frac{(2p+d)}{3}$</p> <p><input type="checkbox"/> 3. $p_d = \frac{(2p \times d)}{3}$</p> <p><input type="checkbox"/> 4. $p_d = \frac{(2p+6d)}{4}$</p>																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155180</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615867</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615866</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615868</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615869</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155180	Option 1 ID :	441009615867	Option 2 ID :	441009615866	Option 3 ID :	441009615868	Option 4 ID :	441009615869	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155180																	
Option 1 ID :	441009615867																	
Option 2 ID :	441009615866																	
Option 3 ID :	441009615868																	
Option 4 ID :	441009615869																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.3	मीट्रिक प्रणाली में चूड़ी अंतराल (thread pitch) के लिए प्रयुक्त माप का मात्रक क्या है?																	
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. मिलीमीटर (mm)</p> <p><input type="checkbox"/> 2. न्यूटन</p> <p><input type="checkbox"/> 3. डिग्री</p> <p><input type="checkbox"/> 4. चूड़ी प्रति इंच (TPI)</p>																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155128</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615658</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615661</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615660</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615659</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155128	Option 1 ID :	441009615658	Option 2 ID :	441009615661	Option 3 ID :	441009615660	Option 4 ID :	441009615659	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155128																	
Option 1 ID :	441009615658																	
Option 2 ID :	441009615661																	
Option 3 ID :	441009615660																	
Option 4 ID :	441009615659																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4	किसी जॉब के छोटे से हिस्से का उसके कोर या कोने पर टेपर होना _____ के रूप में जाना जाता है।																	
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. फलकन (facing)</p> <p><input type="checkbox"/> 2. स्टेप टर्निंग (step turning)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. निष्कोणन (chamfering)</p> <p><input type="checkbox"/> 4. नर्लन (knurling)</p>																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162143</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642225</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642226</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642227</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642228</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009162143	Option 1 ID :	441009642225	Option 2 ID :	441009642226	Option 3 ID :	441009642227	Option 4 ID :	441009642228	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009162143																	
Option 1 ID :	441009642225																	
Option 2 ID :	441009642226																	
Option 3 ID :	441009642227																	
Option 4 ID :	441009642228																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.5	ऊर्ध्वाधर शैली (vertical style) में 10 mm सिंगल-स्ट्रोक कैपिटल अक्षर बनाते समय, क्षैतिज समानांतर रेखाओं के बीच 10 mm की दूरी क्या दर्शाती है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अक्षर की चौड़ाई <input checked="" type="checkbox"/> 2. स्ट्रोक की मोटाई <input checked="" type="checkbox"/> 3. इंटरलाइन स्पेसिंग <input checked="" type="checkbox"/> 4. अक्षर की ऊँचाई																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156570</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621443</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621444</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621446</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621445</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156570	Option 1 ID :	441009621443	Option 2 ID :	441009621444	Option 3 ID :	441009621446	Option 4 ID :	441009621445	Status :	Marked For Review	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156570																
Option 1 ID :	441009621443																
Option 2 ID :	441009621444																
Option 3 ID :	441009621446																
Option 4 ID :	441009621445																
Status :	Marked For Review																
Chosen Option :	4																
Q.6	कार्यस्थल पर आपकी सुरक्षा के लिए, निम्नलिखित में से क्या सुनिश्चित किया जाना चाहिए? 1. सभी आवश्यक सुरक्षात्मक कपड़ों और उपकरणों का उपयोग किया गया है। 2. कार्यों को सुरक्षित रूप से निष्पादित करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण और निर्देश प्राप्त किए गए हैं।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल कथन 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2. कथन 1 और 2, दोनों <input checked="" type="checkbox"/> 3. न तो कथन 1 और न ही 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल कथन 2																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156618</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621635</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621637</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621638</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621636</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156618	Option 1 ID :	441009621635	Option 2 ID :	441009621637	Option 3 ID :	441009621638	Option 4 ID :	441009621636	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156618																
Option 1 ID :	441009621635																
Option 2 ID :	441009621637																
Option 3 ID :	441009621638																
Option 4 ID :	441009621636																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.7	बेंच ग्राइंडर (bench grinder) पर व्हील गार्ड (wheel guard) क्यों लगाए जाते हैं?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ग्राइंडिंग स्पीड बढ़ाने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 2. उपयोगकर्ता को उड़ते मलबे (flying debris) और व्हील टूटने से बचाने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 3. कार्यवस्तु (workpiece) को सपोर्ट करने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 4. मोटर कंपन को कम करने के लिए																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154895</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614728</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614727</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614726</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614729</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154895	Option 1 ID :	441009614728	Option 2 ID :	441009614727	Option 3 ID :	441009614726	Option 4 ID :	441009614729	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154895																
Option 1 ID :	441009614728																
Option 2 ID :	441009614727																
Option 3 ID :	441009614726																
Option 4 ID :	441009614729																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.8	शाणायम (honing stone) की छिद्रित संरचना (porous structure) का उद्देश्य क्या है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उपकरण को हल्का बनाने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 2. घर्षण को कम करने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 3. चिप क्लीयरेंस में सहायता करने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 4. कठोरता बढ़ाने के लिए																
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009154904</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009614765</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009614764</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009614763</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009614762</td> </tr> <tr> <td>Status :</td> <td>Answered</td> </tr> <tr> <td>Chosen Option :</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154904	Option 1 ID :	441009614765	Option 2 ID :	441009614764	Option 3 ID :	441009614763	Option 4 ID :	441009614762	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154904																
Option 1 ID :	441009614765																
Option 2 ID :	441009614764																
Option 3 ID :	441009614763																
Option 4 ID :	441009614762																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.9	खड़े वाहनों को पार (पास) करते समय, _____ नज़र रखें जो खड़े वाहन के सामने से अचानक निकल सकते हैं। ओवरटेक करते समय, इसे सदैव _____ और से करना चाहिए। अपने वाहन और अन्यो के बीच सदैव उचित (पर्याप्त) _____ बनाए रखें।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. साइकिल चालक; बाईं; अंतराल <input checked="" type="checkbox"/> 2. पैदल यात्रियों; दाईं; दूरी <input checked="" type="checkbox"/> 3. चालक; बाईं; स्थान <input checked="" type="checkbox"/> 4. वाहन; दाईं; अंतर																
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009156615</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009621626</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009621623</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009621624</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009621625</td> </tr> <tr> <td>Status :</td> <td>Answered</td> </tr> <tr> <td>Chosen Option :</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156615	Option 1 ID :	441009621626	Option 2 ID :	441009621623	Option 3 ID :	441009621624	Option 4 ID :	441009621625	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156615																
Option 1 ID :	441009621626																
Option 2 ID :	441009621623																
Option 3 ID :	441009621624																
Option 4 ID :	441009621625																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.10	वह प्रतीक जिसमें एक वृत्त के भीतर एक छोटा तीर होता है, क्या दर्शाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. संचायक <input checked="" type="checkbox"/> 2. पम्प <input checked="" type="checkbox"/> 3. फिल्टर <input checked="" type="checkbox"/> 4. मोटर																
<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009154867</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009614615</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009614614</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009614617</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009614616</td> </tr> <tr> <td>Status :</td> <td>Answered</td> </tr> <tr> <td>Chosen Option :</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154867	Option 1 ID :	441009614615	Option 2 ID :	441009614614	Option 3 ID :	441009614617	Option 4 ID :	441009614616	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154867																
Option 1 ID :	441009614615																
Option 2 ID :	441009614614																
Option 3 ID :	441009614617																
Option 4 ID :	441009614616																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.1 1	लेथ पर खरादन प्रचालन के दौरान, यदि D कार्य वस्तु का प्रारंभिक व्यास है और d अंतिम व्यास है, तो कट की गहराई, t, की गणना _____ के द्वारा की जाती है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $t = D / d$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $t = D - d$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $t = (D - d) / 2$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $t = (D + d) / 2$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155152</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615757</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615754</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615756</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615755</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155152	Option 1 ID :	441009615757	Option 2 ID :	441009615754	Option 3 ID :	441009615756	Option 4 ID :	441009615755	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155152																	
Option 1 ID :	441009615757																	
Option 2 ID :	441009615754																	
Option 3 ID :	441009615756																	
Option 4 ID :	441009615755																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.1 2	निम्नलिखित में से किस धातु का गलनांक सबसे कम होता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सोना (Gold) <input checked="" type="checkbox"/> 2. सीसा (Lead) <input checked="" type="checkbox"/> 3. लोहा (Iron) <input checked="" type="checkbox"/> 4. पारा (Mercury)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009240900</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009941558</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009941559</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009941560</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009941557</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009240900	Option 1 ID :	441009941558	Option 2 ID :	441009941559	Option 3 ID :	441009941560	Option 4 ID :	441009941557	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009240900																	
Option 1 ID :	441009941558																	
Option 2 ID :	441009941559																	
Option 3 ID :	441009941560																	
Option 4 ID :	441009941557																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 3	यदि किसी प्रतिरोधक की लम्बाई दोगुनी कर दी जाए, तो उसके प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ेगा, यह मानते हुए कि अन्य सभी कारक नियत रहते हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. प्रतिरोध दोगुना हो जाएगा। <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्रतिरोध नियत बना रहेगा। <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्रतिरोध चौगुना हो जाएगा। <input checked="" type="checkbox"/> 4. प्रतिरोध आधा हो जाएगा।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156530</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621285</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621284</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621286</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621283</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156530	Option 1 ID :	441009621285	Option 2 ID :	441009621284	Option 3 ID :	441009621286	Option 4 ID :	441009621283	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156530																	
Option 1 ID :	441009621285																	
Option 2 ID :	441009621284																	
Option 3 ID :	441009621286																	
Option 4 ID :	441009621283																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.1 4	_____ टर्निंग का एक प्रकार है जहाँ वर्कपीस को अलग-अलग व्यास वाले स्टेप के अनुक्रम में टर्न किया जाता (turned) है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. नर्लिंग (Knurling) <input checked="" type="checkbox"/> 2. चैम्फरिंग (Chamfering) <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्टेप टर्निंग (Step turning) <input checked="" type="checkbox"/> 4. फेसिंग (Facing)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155118</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615621</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615620</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615619</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615618</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155118	Option 1 ID :	441009615621	Option 2 ID :	441009615620	Option 3 ID :	441009615619	Option 4 ID :	441009615618	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155118																
Option 1 ID :	441009615621																
Option 2 ID :	441009615620																
Option 3 ID :	441009615619																
Option 4 ID :	441009615618																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.1 5	_____ type of check valve is best for handling slurries and viscous fluids.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Diaphragm check valve <input checked="" type="checkbox"/> 2. Lift check valve <input checked="" type="checkbox"/> 3. Ball check valve <input checked="" type="checkbox"/> 4. Swing check valve																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154865</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614607</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614606</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614608</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614609</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154865	Option 1 ID :	441009614607	Option 2 ID :	441009614606	Option 3 ID :	441009614608	Option 4 ID :	441009614609	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154865																
Option 1 ID :	441009614607																
Option 2 ID :	441009614606																
Option 3 ID :	441009614608																
Option 4 ID :	441009614609																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.1 6	5S अवधारणा में निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्थापित प्रक्रियाओं को मेंटेन रखने की आदत बनाने को संदर्भित करता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Shine (शाइन) <input checked="" type="checkbox"/> 2. Sustain (सस्टेन) <input checked="" type="checkbox"/> 3. Set (सेट) <input checked="" type="checkbox"/> 4. Sort (सॉर्ट)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009240884</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009941496</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009941495</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009941494</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009941493</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009240884	Option 1 ID :	441009941496	Option 2 ID :	441009941495	Option 3 ID :	441009941494	Option 4 ID :	441009941493	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009240884																
Option 1 ID :	441009941496																
Option 2 ID :	441009941495																
Option 3 ID :	441009941494																
Option 4 ID :	441009941493																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.1 7	निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, पावर हैमर की दक्षता को प्रभावित नहीं करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. शीतलन पंखों की संख्या <input type="checkbox"/> 2. ऐनविल द्रव्यमान (Anvil mass) <input type="checkbox"/> 3. ऑपरेटर कौशल <input type="checkbox"/> 4. घनताउन आवृत्ति																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154930</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614867</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614866</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614869</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614868</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154930	Option 1 ID :	441009614867	Option 2 ID :	441009614866	Option 3 ID :	441009614869	Option 4 ID :	441009614868	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154930																	
Option 1 ID :	441009614867																	
Option 2 ID :	441009614866																	
Option 3 ID :	441009614869																	
Option 4 ID :	441009614868																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.1 8	What is the primary objective of preventive maintenance?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. To increase production speed <input type="checkbox"/> 2. To repair equipment only after failure occurs <input checked="" type="checkbox"/> 3. To prevent equipment failures through regular inspections and upkeep <input type="checkbox"/> 4. To eliminate the need for maintenance altogether																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154893</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614720</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614718</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614719</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614721</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154893	Option 1 ID :	441009614720	Option 2 ID :	441009614718	Option 3 ID :	441009614719	Option 4 ID :	441009614721	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154893																	
Option 1 ID :	441009614720																	
Option 2 ID :	441009614718																	
Option 3 ID :	441009614719																	
Option 4 ID :	441009614721																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.1 9	Which of the following statements about slip gauges is true?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Slip gauges are flexible and can bend easily. <input type="checkbox"/> 2. Slip gauges are used only for rough measurements. <input type="checkbox"/> 3. Slip gauges do not require calibration. <input checked="" type="checkbox"/> 4. Slip gauges are used for setting measuring instruments.																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155134</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615685</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615682</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615684</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615683</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155134	Option 1 ID :	441009615685	Option 2 ID :	441009615682	Option 3 ID :	441009615684	Option 4 ID :	441009615683	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155134																	
Option 1 ID :	441009615685																	
Option 2 ID :	441009615682																	
Option 3 ID :	441009615684																	
Option 4 ID :	441009615683																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.2 एक तर्क परिपथ में, दो इनपुट A और B को AND गेट पर अप्लाई (apply) किया जाता है, और AND गेट के आउटपुट को NOT गेट के इनपुट से जोड़ा जाता है। यदि इनपुट A और B दोनों तर्क 0 पर हैं, तो पूरे परिपथ का आउटपुट कितना होगा?

- Ans
- 1. 1
 - 2. 2
 - 3. 0
 - 4. अपरिभाषित

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156517

Option 1 ID : 441009621231

Option 2 ID : 441009621233

Option 3 ID : 441009621232

Option 4 ID : 441009621234

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 10,000 ओम प्रतिरोध वाला एक वोल्टमीटर 50 V वोल्टेज वाले एक परिपथ से जुड़ा हुआ है। वोल्टमीटर से प्रवाहित धारा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 4 mA
 - 2. 2 mA
 - 3. 5 mA
 - 4. 1 mA

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156535

Option 1 ID : 441009621305

Option 2 ID : 441009621304

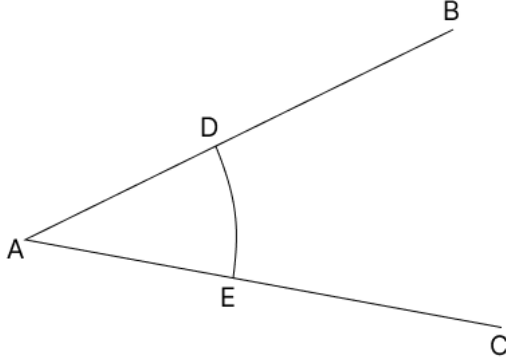
Option 3 ID : 441009621306

Option 4 ID : 441009621303

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 दी गई आकृति में कोण BAC को समद्विभाजित करने की प्रक्रिया में, हम बिंदु D और E से चाप क्यों खींचते हैं?



- Ans
- 1. बराबर लंबाई अंकित करने के लिए
 - 2. रेखा AC को प्रतिच्छेदित करने के लिए
 - 3. A के ऊपर प्रतिच्छेदित करने के लिए
 - 4. मध्य-बिंदु AB ज्ञात करने के लिए

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156572
Option 1 ID :	441009621454
Option 2 ID :	441009621451
Option 3 ID :	441009621453
Option 4 ID :	441009621452
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.2 _____ अपघर्षक पदार्थ, उच्च चाल स्टील (HSS) औजारों की लैपिंग के लिए सबसे उपयुक्त है।

- Ans
- 1. बोरॉन कार्बाइड
 - 2. सिलिकन कार्बाइड
 - 3. एल्युमिनियम ऑक्साइड
 - 4. हीरा

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009154911
Option 1 ID :	441009614792
Option 2 ID :	441009614790
Option 3 ID :	441009614791
Option 4 ID :	441009614793
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.2 4	नार्मलाइज्ड ऊष्मा उपचार (normalising heat treatment) से यांत्रिक गुणों में सुधार के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ सबसे अधिक लाभान्वित होता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. धूसर ढलवों लोहा <input checked="" type="checkbox"/> 2. ताम्र मिश्रतु <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्टेनलेस स्टील <input checked="" type="checkbox"/> 4. निम्न और मध्यम कार्बन इस्पात																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154936</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614890</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614892</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614891</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614893</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154936	Option 1 ID :	441009614890	Option 2 ID :	441009614892	Option 3 ID :	441009614891	Option 4 ID :	441009614893	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154936																
Option 1 ID :	441009614890																
Option 2 ID :	441009614892																
Option 3 ID :	441009614891																
Option 4 ID :	441009614893																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.2 5	निम्नलिखित में से किस कैलिपर का उपयोग आंतरिक और बाह्य कोरों की समांतर रेखाओं के अंकन करने और गोल बार (round bar) के केंद्र का पता लगाने के लिए किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. स्प्रिंग जॉइंट कैलिपर (Spring joint caliper) <input checked="" type="checkbox"/> 2. सिंपल कैलिपर (Simple caliper) <input checked="" type="checkbox"/> 3. फर्म जॉइंट कैलिपर (Firm joint caliper) <input checked="" type="checkbox"/> 4. लेग एंड पॉइंट कैलिपर (Leg and point caliper)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156631</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621688</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621690</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621687</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621689</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156631	Option 1 ID :	441009621688	Option 2 ID :	441009621690	Option 3 ID :	441009621687	Option 4 ID :	441009621689	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156631																
Option 1 ID :	441009621688																
Option 2 ID :	441009621690																
Option 3 ID :	441009621687																
Option 4 ID :	441009621689																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.2 6	Which of the following statements is INCORRECT about end standard?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. It is used to measure the distance between two engraved lines. <input checked="" type="checkbox"/> 2. It measures the distance between two parallel flat surfaces. <input checked="" type="checkbox"/> 3. It is slower but more accurate. <input checked="" type="checkbox"/> 4. Faces are subject to wear.																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161827</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640964</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640963</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640961</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640962</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009161827	Option 1 ID :	441009640964	Option 2 ID :	441009640963	Option 3 ID :	441009640961	Option 4 ID :	441009640962	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009161827																
Option 1 ID :	441009640964																
Option 2 ID :	441009640963																
Option 3 ID :	441009640961																
Option 4 ID :	441009640962																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.2 7	_____ are the greatest option for experts due to their durability and flexibility.																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Fine-toothed blades <input checked="" type="checkbox"/> 2. High-carbon steel blades <input checked="" type="checkbox"/> 3. Coarse-toothed blades <input checked="" type="checkbox"/> 4. Bi-metal blades																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155138</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615698</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615701</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615699</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615700</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155138	Option 1 ID :	441009615698	Option 2 ID :	441009615701	Option 3 ID :	441009615699	Option 4 ID :	441009615700	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155138																	
Option 1 ID :	441009615698																	
Option 2 ID :	441009615701																	
Option 3 ID :	441009615699																	
Option 4 ID :	441009615700																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.2 8	स्क्राइबर (scribers) के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. स्क्राइबर को अपनी जेब में न रखें। <input checked="" type="checkbox"/> 2. दुर्घटनाओं को रोकने के लिए उपयोग करते समय नोक पर कॉर्क लगाएँ। <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्क्राइबर की नोक बहुत तेज़ होती है, इसलिए उन्हें बहुत सावधानी से हैंडल करना चाहिए। <input checked="" type="checkbox"/> 4. रेखाएँ खींचते (कुरेदते) समय, स्क्राइबर का उपयोग पेंसिल की तरह किया जाता है।																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009240892</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009941528</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009941527</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009941526</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009941525</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009240892	Option 1 ID :	441009941528	Option 2 ID :	441009941527	Option 3 ID :	441009941526	Option 4 ID :	441009941525	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009240892																	
Option 1 ID :	441009941528																	
Option 2 ID :	441009941527																	
Option 3 ID :	441009941526																	
Option 4 ID :	441009941525																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.2 9	एक श्रेणी परिपथ में, 10 ओम, 20 ओम और R ओम के तीन प्रतिरोधक 12 V बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। यदि परिपथ में प्रवाहित धारा 0.2 A है, तो प्रतिरोध R का मान कितना है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 30 ओम <input checked="" type="checkbox"/> 2. 10 ओम <input checked="" type="checkbox"/> 3. 20 ओम <input checked="" type="checkbox"/> 4. 40 ओम																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156528</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621277</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621275</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621276</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621278</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156528	Option 1 ID :	441009621277	Option 2 ID :	441009621275	Option 3 ID :	441009621276	Option 4 ID :	441009621278	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156528																	
Option 1 ID :	441009621277																	
Option 2 ID :	441009621275																	
Option 3 ID :	441009621276																	
Option 4 ID :	441009621278																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.3 0	मशीनरी और उपकरणों का अनुरक्षण (maintenance) क्यों महत्वपूर्ण है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. व्यवधान (breakdown) को रोकने और सुचारू उत्पादन प्रवाह सुनिश्चित करने के लिए <input type="checkbox"/> 2. परिचालन की जटिलता बढ़ाने के लिए <input type="checkbox"/> 3. निरीक्षण की आवश्यकता को समाप्त करने के लिए <input type="checkbox"/> 4. कुशल श्रमिकों की आवश्यकता को कम करने के लिए	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154891</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614712</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614710</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614713</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614711</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154891	Option 1 ID :	441009614712	Option 2 ID :	441009614710	Option 3 ID :	441009614713	Option 4 ID :	441009614711	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154891																	
Option 1 ID :	441009614712																	
Option 2 ID :	441009614710																	
Option 3 ID :	441009614713																	
Option 4 ID :	441009614711																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 1	ऊँचाई मापने के लिए साधारण इस्पात मापनी की तुलना में वर्नियर ऊँचाई गेज को प्राथमिकता क्यों दी जाती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह अधिक सटीक माप प्रदान करता है। <input type="checkbox"/> 2. इसके लिए किसी पृष्ठीय प्लेट की आवश्यकता नहीं होती है। <input type="checkbox"/> 3. यह इस्पात मापनी की तुलना में सस्ता है। <input type="checkbox"/> 4. यह तुलनात्मक रूप से अधिक सुवाह्य (portable) है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162146</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642237</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642238</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642240</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642239</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009162146	Option 1 ID :	441009642237	Option 2 ID :	441009642238	Option 3 ID :	441009642240	Option 4 ID :	441009642239	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009162146																	
Option 1 ID :	441009642237																	
Option 2 ID :	441009642238																	
Option 3 ID :	441009642240																	
Option 4 ID :	441009642239																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 2	7-mm व्यास निकाय के 100-mm प्रिक पंच (prick punch) में ग्राउंड से _____ के कोण पर 2.5-mm व्यास बिंदु हो सकता है।																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 90° <input type="checkbox"/> 2. 120° <input type="checkbox"/> 3. 45° <input checked="" type="checkbox"/> 4. 30°	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156629</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621681</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621682</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621680</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621679</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156629	Option 1 ID :	441009621681	Option 2 ID :	441009621682	Option 3 ID :	441009621680	Option 4 ID :	441009621679	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156629																	
Option 1 ID :	441009621681																	
Option 2 ID :	441009621682																	
Option 3 ID :	441009621680																	
Option 4 ID :	441009621679																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक कारण है कि व्यापक रूप से तांबे का उपयोग विद्युत तारों में चालक के रूप में किया जाता है?

Ans 1. तांबे में निम्न प्रतिरोध और उच्च चालकता होती है।

2. तांबा प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है और सस्ता भी है।

3. तांबे का गलनांक निम्न होता है।

4. तांबे में विद्युत के प्रति उच्च प्रतिरोध होता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156532

Option 1 ID : 441009621294

Option 2 ID : 441009621293

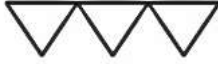
Option 3 ID : 441009621291

Option 4 ID : 441009621292

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 दिए गए रूक्षता ग्रेड प्रतीक का अवलोकन कीजिए और उस संगत रूक्षता ग्रेड संख्या की पहचान कीजिए जिसका संगत रूक्षता मान $0.2 \mu\text{m}$ है।



Ans 1. N1

2. N3

3. N2

4. N4

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155103

Option 1 ID : 441009615561

Option 2 ID : 441009615559

Option 3 ID : 441009615560

Option 4 ID : 441009615558

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 Which of the following tools is used to remove burrs from the inner surface of a pipe after cutting?
5

Ans 1. Pipe Tap
 2. Pipe Reamer
 3. Threading Die
 4. Pipe Cutter

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009154878
Option 1 ID :	441009614661
Option 2 ID :	441009614660
Option 3 ID :	441009614659
Option 4 ID :	441009614658
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.3 Which of the following statements about title block is/are true?
6

Statement 1: The title block is situated in the bottom right-hand corner of the drawing sheet.
 Statement 2: The contents of the title block are standardised and cannot be modified to suit individual company needs.

Ans 1. Statement 1 is false, but statement 2 is true
 2. Both statements are false
 3. Statement 1 is true, but statement 2 is false
 4. Both statements are true

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156563
Option 1 ID :	441009621417
Option 2 ID :	441009621418
Option 3 ID :	441009621416
Option 4 ID :	441009621415
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.3 7	निम्नलिखित प्रकार की रेखाओं का उनके अभिविन्यास (orientation) और विशेषताओं के अनुसार उनके सही विवरण से मिलान कीजिए।
	विवरण
	A. वह रेखा जो न तो क्षैतिज तल के समानांतर है और न ही लंबवत है।
	B. वह रेखा जो क्षैतिज रेखाओं के लंबवत है।
	C. वह रेखा जो निरंतर अपनी दिशा बदलती रहती है।
	D. वह रेखा जो क्षैतिज तल के समानांतर है।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. A - 2, B - 1, C - 4, D - 3 <input checked="" type="checkbox"/> 2. A - 1, B - 2, C - 3, D - 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3. A - 2, B - 3, C - 4, D - 1 <input checked="" type="checkbox"/> 4. A - 3, B - 2, C - 4, D - 1

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156574

Option 1 ID : 441009621459

Option 2 ID : 441009621462

Option 3 ID : 441009621461

Option 4 ID : 441009621460

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 8	8.5% को दशमलव में बदलिए।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 8.5 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 0.085 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 85 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 0.85

Question Type : MCQ

Question ID : 441009161836

Option 1 ID : 441009640999

Option 2 ID : 441009640997

Option 3 ID : 441009641000

Option 4 ID : 441009640998

Status : Answered

Chosen Option : 2


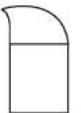
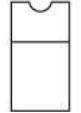

Q.3	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, परमाण्वीय हाइड्रोजन वेल्डिंग (AHW) के अनुप्रयोग का सर्वोत्तम वर्णन करता है?																
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. इसे मुख्य रूप से मृदु धातुओं की निम्न-ताप वेल्डिंग के लिए प्राथमिकता दी जाती है।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. इसका उपयोग उच्च-ताप वाले आर्क के साथ सभी लौह और अलौह धातुओं के लिए किया जाता है।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. इसकी दक्षता के कारण इसे प्रायः आधुनिक वेल्डिंग विधियों पर उपयोग किया जाता है।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. यह अन्य आर्क वेल्डिंग प्रक्रमों की तुलना में निम्नतर ताप वाला आर्क उत्पन्न करता है।</p>																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162133</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642186</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642185</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642187</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642188</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009162133	Option 1 ID :	441009642186	Option 2 ID :	441009642185	Option 3 ID :	441009642187	Option 4 ID :	441009642188	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009162133																
Option 1 ID :	441009642186																
Option 2 ID :	441009642185																
Option 3 ID :	441009642187																
Option 4 ID :	441009642188																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.4	Select the correct representation as Tolerance size for a hole from the given options.																
0																	
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. 50H8</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 50H8- c7</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 50 H8/g7</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 50g7</p>																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162135</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642196</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642195</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642194</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642193</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009162135	Option 1 ID :	441009642196	Option 2 ID :	441009642195	Option 3 ID :	441009642194	Option 4 ID :	441009642193	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009162135																
Option 1 ID :	441009642196																
Option 2 ID :	441009642195																
Option 3 ID :	441009642194																
Option 4 ID :	441009642193																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.4	पाइप के बाह्य पृष्ठ पर चूड़ी बनाने के लिए किस औजार का उपयोग किया जाता है?																
1																	
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. पाइप टैप</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. अपसारक औजार</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. पाइप रीमर</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. पाइप ड्राई</p>																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154879</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614662</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614664</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614665</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614663</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154879	Option 1 ID :	441009614662	Option 2 ID :	441009614664	Option 3 ID :	441009614665	Option 4 ID :	441009614663	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154879																
Option 1 ID :	441009614662																
Option 2 ID :	441009614664																
Option 3 ID :	441009614665																
Option 4 ID :	441009614663																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.4 2	Which of the following information is necessary to construct a rectangle?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Only the length of one side <input checked="" type="checkbox"/> 2. Length of two adjacent sides <input checked="" type="checkbox"/> 3. Only the length of the diagonal <input checked="" type="checkbox"/> 4. Length of one side and the area of the rectangle																
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156571</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621447</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621448</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621449</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621450</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156571	Option 1 ID :	441009621447	Option 2 ID :	441009621448	Option 3 ID :	441009621449	Option 4 ID :	441009621450	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156571																
Option 1 ID :	441009621447																
Option 2 ID :	441009621448																
Option 3 ID :	441009621449																
Option 4 ID :	441009621450																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.4 3	_____ must be ascribed for the sake of convenience and is the size of a part in relation to which all limits of variation are determined.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Actual size <input checked="" type="checkbox"/> 2. Basic size alone <input checked="" type="checkbox"/> 3. Nominal size <input checked="" type="checkbox"/> 4. Basic size or zero size																
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155195</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615928</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615927</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615926</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615929</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155195	Option 1 ID :	441009615928	Option 2 ID :	441009615927	Option 3 ID :	441009615926	Option 4 ID :	441009615929	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155195																
Option 1 ID :	441009615928																
Option 2 ID :	441009615927																
Option 3 ID :	441009615926																
Option 4 ID :	441009615929																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.4 4	When used for fits between shaft and hole, _____ is specified or both shaft and hole.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. the same basic size <input checked="" type="checkbox"/> 2. the shaft size is more than the hole size <input checked="" type="checkbox"/> 3. the hole size is more than the shaft size <input checked="" type="checkbox"/> 4. different size																
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155194</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615922</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615924</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615925</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615923</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155194	Option 1 ID :	441009615922	Option 2 ID :	441009615924	Option 3 ID :	441009615925	Option 4 ID :	441009615923	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155194																
Option 1 ID :	441009615922																
Option 2 ID :	441009615924																
Option 3 ID :	441009615925																
Option 4 ID :	441009615923																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.4 5	As we know from the graduation of micrometer, if we give one full round to thimble, its spindle moves $\frac{1}{2}$ mm forward or backward. Therefore, one part of the thimble is its _____.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Least count <input type="checkbox"/> 2. MSR <input type="checkbox"/> 3. Lead <input type="checkbox"/> 4. Pitch																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155186</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615891</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615890</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615893</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615892</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155186	Option 1 ID :	441009615891	Option 2 ID :	441009615890	Option 3 ID :	441009615893	Option 4 ID :	441009615892	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155186																
Option 1 ID :	441009615891																
Option 2 ID :	441009615890																
Option 3 ID :	441009615893																
Option 4 ID :	441009615892																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.4 6	निम्नलिखित में से कौन-सा टैप रिच, एक-हस्त प्रचालन की सुविधा देता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. रैचेट टैप रिच (Ratchet Tap Wrench) <input type="checkbox"/> 2. समायोज्य टैप रिच (Adjustable Tap Wrench) <input type="checkbox"/> 3. डबल-एंड टैप रिच (Double-End Tap Wrench) <input type="checkbox"/> 4. सर्पी T-हैंडल टैप रिच (Sliding T-handle Tap Wrench)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009164214</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009650474</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009650473</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009650475</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009650476</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009164214	Option 1 ID :	441009650474	Option 2 ID :	441009650473	Option 3 ID :	441009650475	Option 4 ID :	441009650476	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009164214																
Option 1 ID :	441009650474																
Option 2 ID :	441009650473																
Option 3 ID :	441009650475																
Option 4 ID :	441009650476																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.4 7	लेथ पर ग्रूविंग प्रचालनों के लिए मुख्य रूप से प्रयुक्त प्रभरण (feed) का प्रकार _____ प्रभरण है।																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. कोणीय (angular) <input type="checkbox"/> 2. अनुदैर्घ्य (longitudinal) <input checked="" type="checkbox"/> 3. अनुप्रस्थ (cross) <input type="checkbox"/> 4. घूर्णी (rotary)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155154</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615764</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615762</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615763</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615765</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155154	Option 1 ID :	441009615764	Option 2 ID :	441009615762	Option 3 ID :	441009615763	Option 4 ID :	441009615765	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155154																
Option 1 ID :	441009615764																
Option 2 ID :	441009615762																
Option 3 ID :	441009615763																
Option 4 ID :	441009615765																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.4 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

8

(A)	चूड़ीदार टूल	(P)	
(B)	प्रोफाइल टूल	(Q)	
(C)	फेसिंग टूल	(R)	
(D)	नर्लन टूल	(S)	

Ans ✓ 1. A - S, B - R, C - Q, D - P

✗ 2. A - P, B - R, C - Q, D - S

✗ 3. A - S, B - Q, C - R, D - P

✗ 4. A - S, B - R, C - P, D - Q

Question Type : MCQ

Question ID : 441009162154

Option 1 ID : 441009642269

Option 2 ID : 441009642271

Option 3 ID : 441009642272

Option 4 ID : 441009642270

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 लेख पर प्रयुक्त नीचे दिए गए औजार की पहचान कीजिए।

9



- Ans
- 1. नर्लन औजार (Knurling tool)
 - 2. चूड़ीदार औजार (Threading tool)
 - 3. वेधन औजार (Boring tool)
 - 4. पृथक्कारी औजार (Parting tool)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155171

Option 1 ID : 441009615830

Option 2 ID : 441009615831

Option 3 ID : 441009615832

Option 4 ID : 441009615833

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 5 cm भुजा लंबाई वाले घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

0

- Ans
- 1. 150 cm²
 - 2. 125 cm²
 - 3. 200 cm²
 - 4. 100 cm²

Question Type : MCQ

Question ID : 441009161835

Option 1 ID : 441009640995

Option 2 ID : 441009640994

Option 3 ID : 441009640996

Option 4 ID : 441009640993

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 1	एक रेती (file) जो एक तरफ से सपाट और दूसरी तरफ से वक्रित होती है, _____ रेती के रूप में जानी जाती है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अर्धगोल <input type="checkbox"/> 2. त्रिभुजाकार <input type="checkbox"/> 3. वर्गाकार <input type="checkbox"/> 4. आयताकार																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155142</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615715</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615714</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615717</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615716</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155142	Option 1 ID :	441009615715	Option 2 ID :	441009615714	Option 3 ID :	441009615717	Option 4 ID :	441009615716	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155142																
Option 1 ID :	441009615715																
Option 2 ID :	441009615714																
Option 3 ID :	441009615717																
Option 4 ID :	441009615716																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.5 2	ग्राइंडिंग व्हील के ग्रेन साइज़ मैटीरियल रिमूवल रेट (MRR) और पृष्ठीय परिष्करण (surface finish) को कैसे प्रभावित करता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मोटे ग्रेन (Coarse grain) व्हील उच्च MRR और खुरदरी परिष्करण प्रदान करता है, जबकि महीन ग्रेन (fine grain) व्हील कम MRR और उत्तम परिष्करण प्रदान करता है। <input type="checkbox"/> 2. महीन ग्रेन (fine grain) व्हील उच्च MRR और खुरदरा परिष्करण प्रदान करता है। <input type="checkbox"/> 3. ग्रेन साइज़, MRR या परिष्करण को प्रभावित नहीं करता है। <input type="checkbox"/> 4. मोटे ग्रेन (Coarse grain) कम MRR और उत्तम परिष्करण प्रदान करता है।																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154894</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614722</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614723</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614725</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614724</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154894	Option 1 ID :	441009614722	Option 2 ID :	441009614723	Option 3 ID :	441009614725	Option 4 ID :	441009614724	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154894																
Option 1 ID :	441009614722																
Option 2 ID :	441009614723																
Option 3 ID :	441009614725																
Option 4 ID :	441009614724																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.5 3	मशीन की गलत सेटिंग, उपकरण का गलत उपयोग, मापन उपकरण में दोष, दोषपूर्ण धातु और मैकेनिक की लापरवाही से मशीन के किसी हिस्से की उपयोगिता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। यह _____ का एक लाभ है।																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. विचलन (deviation) <input type="checkbox"/> 2. सीमा (limit) <input type="checkbox"/> 3. सह्यता (tolerance) <input checked="" type="checkbox"/> 4. अंतर्विनिमेयता (interchangeability)																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155198</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615940</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615941</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615939</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615938</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155198	Option 1 ID :	441009615940	Option 2 ID :	441009615941	Option 3 ID :	441009615939	Option 4 ID :	441009615938	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155198																
Option 1 ID :	441009615940																
Option 2 ID :	441009615941																
Option 3 ID :	441009615939																
Option 4 ID :	441009615938																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.5 4	सीमा और फिट की ISO प्रणाली (ISO:286-1:1998) में, सहिष्णुता आकार (tolerance size) को के रूप में निर्दिष्ट किया गया है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल मूल मान <input checked="" type="checkbox"/> 2. मूल मान के बाद एक संख्या <input checked="" type="checkbox"/> 3. मूल मान के बाद एक अक्षर <input checked="" type="checkbox"/> 4. मूल मान के बाद अक्षर और संख्या से बने प्रतीक																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162136</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642200</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642198</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642199</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642197</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009162136	Option 1 ID :	441009642200	Option 2 ID :	441009642198	Option 3 ID :	441009642199	Option 4 ID :	441009642197	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009162136																	
Option 1 ID :	441009642200																	
Option 2 ID :	441009642198																	
Option 3 ID :	441009642199																	
Option 4 ID :	441009642197																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.5 5	भारतीय संविधान के अनुच्छेद 24 के अनुसार, कारखानों या खदानों या अन्य खतरनाक रोजगार में नियोजन के लिए न्यूनतम आयु कितनी है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 16 वर्ष <input checked="" type="checkbox"/> 2. 14 वर्ष <input checked="" type="checkbox"/> 3. 12 वर्ष <input checked="" type="checkbox"/> 4. 18 वर्ष																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156607</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621591</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621593</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621594</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621592</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156607	Option 1 ID :	441009621591	Option 2 ID :	441009621593	Option 3 ID :	441009621594	Option 4 ID :	441009621592	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156607																	
Option 1 ID :	441009621591																	
Option 2 ID :	441009621593																	
Option 3 ID :	441009621594																	
Option 4 ID :	441009621592																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.5 6	किसी जॉइंट को किस आधार पर डबल रिवेटेड लैप जॉइंट (double-riveted lap joint) या ट्रिपल रिवेटेड लैप जॉइंट (triple riveted lap joint) कहा जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जॉइंट में रिवेट्स के स्तंभों की संख्या के आधार पर <input checked="" type="checkbox"/> 2. जॉइंट में रिवेट्स की पंक्तियों की संख्या के आधार पर <input checked="" type="checkbox"/> 3. जॉइंट की सामर्थ्य के आधार पर <input checked="" type="checkbox"/> 4. जॉइंट के प्रकार के आधार पर																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155181</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615871</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615870</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615872</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615873</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155181	Option 1 ID :	441009615871	Option 2 ID :	441009615870	Option 3 ID :	441009615872	Option 4 ID :	441009615873	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155181																	
Option 1 ID :	441009615871																	
Option 2 ID :	441009615870																	
Option 3 ID :	441009615872																	
Option 4 ID :	441009615873																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.5 Which property is the most important for materials used in automobile crash zones?
7

- Ans
- 1. High hardness
 - 2. High stiffness
 - 3. High toughness
 - 4. High brittleness

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155164

Option 1 ID : 441009615805

Option 2 ID : 441009615803

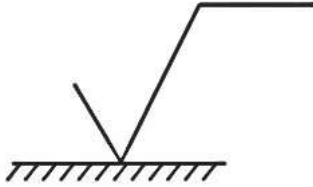
Option 3 ID : 441009615802

Option 4 ID : 441009615804

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 दी गई आकृति में प्रदर्शित पृष्ठ परिसज्जा प्रतीक क्या निरूपित करता है?
8



- Ans
- 1. एक विशिष्ट पृष्ठ बनावट आवश्यकता इंगित की गई है।
 - 2. पृष्ठ को उसकी ढलाई या फोर्जित अवस्था में ही छोड़ देना चाहिए।
 - 3. इस पृष्ठ पर किसी मशीनन की आवश्यकता नहीं है।
 - 4. पृष्ठ को सामग्री हटाए बिना लेपित किया जाना चाहिए।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155104

Option 1 ID : 441009615562

Option 2 ID : 441009615565

Option 3 ID : 441009615563

Option 4 ID : 441009615564

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 9	हाइड्रोलिक निस्यंदक में 'बीटा अनुपात' शब्द किससे संबंधित है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. निस्यंदक की निस्यंदन दक्षता <input type="checkbox"/> 2. निस्यंदित तरल के प्रतिशत <input type="checkbox"/> 3. निस्यंदक अवयव का क्षेत्रफल <input type="checkbox"/> 4. पूरे निस्यंदक में दाब पात	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154868</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614619</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614618</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614620</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614621</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154868	Option 1 ID :	441009614619	Option 2 ID :	441009614618	Option 3 ID :	441009614620	Option 4 ID :	441009614621	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154868																	
Option 1 ID :	441009614619																	
Option 2 ID :	441009614618																	
Option 3 ID :	441009614620																	
Option 4 ID :	441009614621																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.6 0	निम्नलिखित में से कौन-सा रंग, सामान्यतः सावधानी संकेतों के लिए उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. नीला <input type="checkbox"/> 2. लाल <input type="checkbox"/> 3. हरा <input checked="" type="checkbox"/> 4. पीला	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156601</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621568</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621570</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621567</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621569</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156601	Option 1 ID :	441009621568	Option 2 ID :	441009621570	Option 3 ID :	441009621567	Option 4 ID :	441009621569	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156601																	
Option 1 ID :	441009621568																	
Option 2 ID :	441009621570																	
Option 3 ID :	441009621567																	
Option 4 ID :	441009621569																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.6 1	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, वेल्डिंग फुंकनी/टॉर्च से कर्तन फुंकनी/टॉर्च को सही तरह से पृथक करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. कर्तन फुंकनी में 2 नियंत्रण वाल्व और 1 लीवर होते हैं, जबकि वेल्डिंग फुंकनी में 2 नियंत्रण वाल्व होते हैं। <input type="checkbox"/> 2. कर्तन फुंकनी में 3 नियंत्रण वाल्व होते हैं, जबकि वेल्डिंग फुंकनी में 1 वाल्व होता है। <input type="checkbox"/> 3. कर्तन फुंकनी में 1 नियंत्रण वाल्व होता है, जबकि वेल्डिंग फुंकनी में 2 नियंत्रण वाल्व होते हैं। <input type="checkbox"/> 4. कर्तन फुंकनी में 2 लीवर होते हैं, जबकि वेल्डिंग फुंकनी में 1 लीवर होता है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162132</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642182</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642181</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642183</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642184</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009162132	Option 1 ID :	441009642182	Option 2 ID :	441009642181	Option 3 ID :	441009642183	Option 4 ID :	441009642184	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009162132																	
Option 1 ID :	441009642182																	
Option 2 ID :	441009642181																	
Option 3 ID :	441009642183																	
Option 4 ID :	441009642184																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.6 BIS SP 46-2003 के अनुसार, तकनीकी आरेख (technical drawing) में छिपी हुई कोरों या पृष्ठों को निरूपित करने के लिए किस प्रकार की रेखा का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. सतत पतली रेखा (Continuous thin line)
 - 2. सतत मोटी रेखा (Continuous thick lin)
 - 3. असतत पतली रेखा (Dashed thin line)
 - 4. पतली चेन रेखा (Chain thin line)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156576

Option 1 ID : 441009621470

Option 2 ID : 441009621467

Option 3 ID : 441009621468

Option 4 ID : 441009621469

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 पारा-आधारित क्लिनिकल थर्मामीटर का सामान्य ताप परिसर क्या होता है?

- Ans
- 1. 35°C से 42°C
 - 2. 0°C से 50°C
 - 3. -10°C से 110°C
 - 4. 0°C से 100°C

Question Type : MCQ

Question ID : 441009240901

Option 1 ID : 441009941562

Option 2 ID : 441009941561

Option 3 ID : 441009941563

Option 4 ID : 441009941564

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 हेक्सॉ दाते सेट के वेव सेट में _____ का अंतराल होता है।

- Ans
- 1. 0.8 mm
 - 2. 0.5 mm
 - 3. 2.0 mm
 - 4. 1.0 mm

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156637

Option 1 ID : 441009621713

Option 2 ID : 441009621711

Option 3 ID : 441009621714

Option 4 ID : 441009621712

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 5	चेन ड्रिलिंग के बाद धातुओं को अलग करने के लिए, निम्नलिखित में से किस प्रकार की छेनी का उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. हीरक अणि छेनी <input checked="" type="checkbox"/> 2. चपटी छेनी <input checked="" type="checkbox"/> 3. क्रॉस-कट छेनी <input checked="" type="checkbox"/> 4. वेब छेनी	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156640</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621725</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621723</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621724</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621726</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156640	Option 1 ID :	441009621725	Option 2 ID :	441009621723	Option 3 ID :	441009621724	Option 4 ID :	441009621726	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156640																	
Option 1 ID :	441009621725																	
Option 2 ID :	441009621723																	
Option 3 ID :	441009621724																	
Option 4 ID :	441009621726																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.6 6	ताप का SI मात्रक _____ है/हैं।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सेल्सियस <input checked="" type="checkbox"/> 2. केल्विन और सेल्सियस दोनों <input checked="" type="checkbox"/> 3. फारेनहाइट <input checked="" type="checkbox"/> 4. केल्विन	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156656</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621788</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621790</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621789</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621787</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156656	Option 1 ID :	441009621788	Option 2 ID :	441009621790	Option 3 ID :	441009621789	Option 4 ID :	441009621787	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156656																	
Option 1 ID :	441009621788																	
Option 2 ID :	441009621790																	
Option 3 ID :	441009621789																	
Option 4 ID :	441009621787																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.6 7	निम्नलिखित में से किस 'V' ब्लॉक में दो स्थितियों में क्लैम्पिंग के लिए दोनों ओर एक 'V' खांचा और दो खांचे (स्लॉट) होंगे?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सुमेलित युग्म 'V' ब्लॉक (Matched pair 'V' block) <input checked="" type="checkbox"/> 2. सिंगल लेवल सिंगल खांचा 'V' ब्लॉक (Single level single groove 'V' block) <input checked="" type="checkbox"/> 3. सिंगल लेवल डबल खांचा 'V' ब्लॉक (Single level double groove 'V' block) <input checked="" type="checkbox"/> 4. डबल लेवल सिंगल खांचा 'V' ब्लॉक (Double level single groove 'V' block)	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009240893</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009941532</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009941529</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009941530</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009941531</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009240893	Option 1 ID :	441009941532	Option 2 ID :	441009941529	Option 3 ID :	441009941530	Option 4 ID :	441009941531	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009240893																	
Option 1 ID :	441009941532																	
Option 2 ID :	441009941529																	
Option 3 ID :	441009941530																	
Option 4 ID :	441009941531																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.6 यदि किसी शैफ्ट के व्यास का मूल आमाप 80 mm है और विचरण सीमा ± 0.07 mm है, तो इसकी उच्च सीमा और निम्न सीमा _____ एवं _____ है।

Ans 1. 80.07, 79.93

2. 79.93, 80.07

3. 80.00, 79.93

4. 79.00, 80.07

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155192

Option 1 ID : 441009615914

Option 2 ID : 441009615915

Option 3 ID : 441009615916

Option 4 ID : 441009615917

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा, माइक्रोमीटर का एक भाग नहीं है?

Ans 1. जाम (Jam)

2. स्पिंडल (Spindle)

3. फ्रेम (Frame)

4. एनविल (Anvil)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155184

Option 1 ID : 441009615885

Option 2 ID : 441009615884

Option 3 ID : 441009615882

Option 4 ID : 441009615883

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 खराद प्रचालन के दौरान, कट की कुल गहराई पर मशीनन छूट (machining allowance) का प्रभाव यह होता है कि _____।

Ans 1. इसका कट की गहराई पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है

2. यह हटाए जाने वाली कुल सामग्री को सेट करता है, जिसे बाद में कई कटों में विभाजित किया जाता है

3. यह चाल के संगत प्रभरण दर को सीधे निर्धारित करता है

4. यह प्रत्येक पारक (pass) में कट की गहराई को सीधे निर्धारित करता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155151

Option 1 ID : 441009615752

Option 2 ID : 441009615751

Option 3 ID : 441009615753

Option 4 ID : 441009615750

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 1	A material with high toughness must have:																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. high strength and high ductility <input type="checkbox"/> 2. high ductility and low strength <input type="checkbox"/> 3. low strength and low ductility <input type="checkbox"/> 4. high strength and low ductility																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155163</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615800</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615799</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615801</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615798</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155163	Option 1 ID :	441009615800	Option 2 ID :	441009615799	Option 3 ID :	441009615801	Option 4 ID :	441009615798	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155163																	
Option 1 ID :	441009615800																	
Option 2 ID :	441009615799																	
Option 3 ID :	441009615801																	
Option 4 ID :	441009615798																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.7 2	जैसा कि हम माइक्रोमीटर के अंशांकन से जानते हैं, यदि हम थिबल को एक पूर्ण चक्कर घुमाते हैं, तो इसका स्पिंडल (spindle) ½ mm आगे या पीछे चला जाता है। एक बक भाग (buck part) को 0 से 50 भागों में विभाजित किया जा सकता है। माइक्रोमीटर का अल्पतमांक _____ mm है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 0.01 <input type="checkbox"/> 2. 0.05 <input type="checkbox"/> 3. 0.10 <input type="checkbox"/> 4. 0.50																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155183</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615878</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615880</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615879</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615881</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155183	Option 1 ID :	441009615878	Option 2 ID :	441009615880	Option 3 ID :	441009615879	Option 4 ID :	441009615881	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155183																	
Option 1 ID :	441009615878																	
Option 2 ID :	441009615880																	
Option 3 ID :	441009615879																	
Option 4 ID :	441009615881																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.7 3	'आयतन' का SI मात्रक क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. घन मीटर <input type="checkbox"/> 2. घन सेंटीमीटर <input type="checkbox"/> 3. लीटर <input type="checkbox"/> 4. मिलीलीटर																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161837</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009641003</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009641002</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009641001</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009641004</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009161837	Option 1 ID :	441009641003	Option 2 ID :	441009641002	Option 3 ID :	441009641001	Option 4 ID :	441009641004	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161837																	
Option 1 ID :	441009641003																	
Option 2 ID :	441009641002																	
Option 3 ID :	441009641001																	
Option 4 ID :	441009641004																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.7 4	Fine-toothed blades are better suited for:																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. cutting metals																
	<input type="checkbox"/> 2. cutting wood and plastic																
	<input type="checkbox"/> 3. infrequent use																
	<input type="checkbox"/> 4. experts due to their durability and flexibility																
<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009155140</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615706</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615707</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615709</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615708</td></tr><tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr><tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr></table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155140	Option 1 ID :	441009615706	Option 2 ID :	441009615707	Option 3 ID :	441009615709	Option 4 ID :	441009615708	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155140																
Option 1 ID :	441009615706																
Option 2 ID :	441009615707																
Option 3 ID :	441009615709																
Option 4 ID :	441009615708																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.7 5	उच्च-गति स्वचालित होनिंग ऑपरेशन के लिए किस प्रकार का होनिंग टूल सबसे उपयुक्त है?																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. बेंच होनिंग टूल (Bench honing tool)																
	<input type="checkbox"/> 2. सिंगल-स्टोन हैंड होनिंग टूल (Single-stone hand honing tool)																
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. मल्टी-स्टोन होनिंग टूल (Multi-stone honing tool)																
	<input type="checkbox"/> 4. पोर्टेबल होनिंग टूल (Portable honing tool)																
<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009154885</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614689</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614688</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614687</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614686</td></tr><tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr><tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr></table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154885	Option 1 ID :	441009614689	Option 2 ID :	441009614688	Option 3 ID :	441009614687	Option 4 ID :	441009614686	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154885																
Option 1 ID :	441009614689																
Option 2 ID :	441009614688																
Option 3 ID :	441009614687																
Option 4 ID :	441009614686																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																