

**RRB ALP  
CBT-II**

**Previous Year Paper  
(Fitter)**

**06 May, 2025 Shift 1**

**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	9:30 AM - 12:00 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 E, F, G, H, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, E के दाएं से चौथे स्थान पर बैठा है। F और H के बीच केवल R बैठा है। H, E का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E और G के बीच केवल P बैठा है। G के दाएं से गिनती करने पर G और Q के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
1. तीन
2. दो
3. एक
4. चार

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155670
Option 1 ID :	441009617849
Option 2 ID :	441009617848
Option 3 ID :	441009617847
Option 4 ID :	441009617850
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.2 4.700 m में कितने सार्थक अंक हैं?

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

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153559
Option 1 ID :	441009609408
Option 2 ID :	441009609406
Option 3 ID :	441009609407
Option 4 ID :	441009609409
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.3 55,60,000 km के लिए वैज्ञानिक संकेतन क्या है?

- Ans
1.  $5.56 \times 10^6$  km
2.  $55.6 \times 10^4$  km
3.  $5.56 \times 10^4$  km
4.  $556 \times 10^6$  km

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153560
Option 1 ID :	441009609410
Option 2 ID :	441009609412
Option 3 ID :	441009609413
Option 4 ID :	441009609411
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.4 SI पद्धति में मूल राशि निम्नलिखित में से कौन-सी नहीं है?

- Ans
- 1. ज्योति तीव्रता
  - 2. समय
  - 3. बल
  - 4. पदार्थ की मात्रा

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153555

Option 1 ID : 441009609393

Option 2 ID : 441009609390

Option 3 ID : 441009609391

Option 4 ID : 441009609392

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 A किसी कार्य को 18 दिनों में पूरा कर सकता है। B उसी कार्य को 14 दिनों में पूरा कर सकता है। C की सहायता से, उन्होंने कार्य को 7 दिनों में पूरा कर लिया। C अकेले उस कार्य को \_\_\_\_\_ दिनों में पूरा कर सकता है।

- Ans
- 1. 63
  - 2. 42
  - 3. 64
  - 4. 36

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153597

Option 1 ID : 441009609558

Option 2 ID : 441009609561

Option 3 ID : 441009609560

Option 4 ID : 441009609559

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

87 118 149 ? 211 242

- Ans
- 1. 199
  - 2. 171
  - 3. 188
  - 4. 180

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155605

Option 1 ID : 441009617590

Option 2 ID : 441009617587

Option 3 ID : 441009617589

Option 4 ID : 441009617588

Status : Answered

Chosen Option : 4

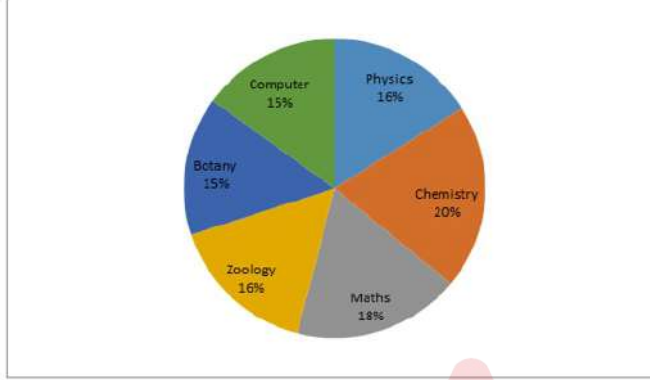
Q.7	4, 6, 4, 6, 5, 7, 5, 7, 4, 6, 7, 6 का बहुलक ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ 1. 6
	✗ 2. 5
	✗ 3. 4
	✗ 4. 7

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153644
Option 1 ID :	441009609748
Option 2 ID :	441009609747
Option 3 ID :	441009609746
Option 4 ID :	441009609749
Status :	Answered
Chosen Option :	1



Q.8 दिए गए पाई चार्ट का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

दिए गए पाई चार्ट में विभिन्न विषयों में विद्यार्थियों के प्रतिशत-वार विभाजन को दर्शाया गया है। कॉलेज में विद्यार्थियों की कुल संख्या 5000 है।



संदर्भ:-

Computer - कंप्यूटर

Physics - भौतिक विज्ञान

Chemistry - रसायन विज्ञान

Maths - गणित

Zoology - प्राणिविज्ञान

Botany - वनस्पति-विज्ञान

प्राणिविज्ञान पढ़ने वाले विद्यार्थियों और वनस्पति-विज्ञान पढ़ने वाले विद्यार्थियों का अनुपात कितना है?

Ans  1. 14 : 15

2. 15 : 14

3. 16 : 15

4. 15 : 16

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155611

Option 1 ID : 441009617613

Option 2 ID : 441009617614

Option 3 ID : 441009617611

Option 4 ID : 441009617612

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 सिमरन एक मिनट में 60 m की दूरी तय करती है और फिर उसी सीधे रास्ते से वापस आती है। उसकी यात्रा का औसत वेग ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 1 m/s
  - 2. 60 m/s
  - 3. 0 m/s
  - 4. 2 m/s

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153494

Option 1 ID : 441009609149

Option 2 ID : 441009609148

Option 3 ID : 441009609147

Option 4 ID : 441009609146

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 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. WP – RS
  - 2. SL – NP
  - 3. DW – YA
  - 4. MF – HJ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155645

Option 1 ID : 441009617748

Option 2 ID : 441009617750

Option 3 ID : 441009617749

Option 4 ID : 441009617747

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$32 + 28 + 3 \times 4 - 15 = ?$$

- Ans
- 1. 26
  - 2. 20
  - 3. 32
  - 4. 29

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155590

Option 1 ID : 441009617527

Option 2 ID : 441009617528

Option 3 ID : 441009617529

Option 4 ID : 441009617530

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 2	Which of the following is an example of uniform motion?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. A ball rolling down a slope <input checked="" type="checkbox"/> 2. A train moving at a constant speed on a straight track <input checked="" type="checkbox"/> 3. A sprinter running a 100-metre race with varying speed <input checked="" type="checkbox"/> 4. A vehicle moving through a crowded area																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153530</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609293</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609290</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609292</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609291</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 :	441009153530	Option 1 ID :	441009609293	Option 2 ID :	441009609290	Option 3 ID :	441009609292	Option 4 ID :	441009609291	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153530																	
Option 1 ID :	441009609293																	
Option 2 ID :	441009609290																	
Option 3 ID :	441009609292																	
Option 4 ID :	441009609291																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.1 3	यदि $x = 7 + \sqrt{1}$ , $y = 7 - \sqrt{1}$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 98 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 56 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 69 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 100																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153616</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609636</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609635</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609637</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609634</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 :	441009153616	Option 1 ID :	441009609636	Option 2 ID :	441009609635	Option 3 ID :	441009609637	Option 4 ID :	441009609634	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153616																	
Option 1 ID :	441009609636																	
Option 2 ID :	441009609635																	
Option 3 ID :	441009609637																	
Option 4 ID :	441009609634																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 4	सीमा की आयु, अलका की आयु की दोगुनी है। यदि अलका की आयु में से नौ वर्ष घटा दिए जाएं और सीमा की आयु में छह वर्ष जोड़ दिए जाएं, तो सीमा की आयु, अलका की आयु की चार गुनी हो जाएगी। तीन वर्ष पहले अलका की आयु कितनी थी?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 16 वर्ष <input checked="" type="checkbox"/> 2. 20 वर्ष <input checked="" type="checkbox"/> 3. 21 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>441009153587</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609521</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609519</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609518</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609520</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 :	441009153587	Option 1 ID :	441009609521	Option 2 ID :	441009609519	Option 3 ID :	441009609518	Option 4 ID :	441009609520	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153587																	
Option 1 ID :	441009609521																	
Option 2 ID :	441009609519																	
Option 3 ID :	441009609518																	
Option 4 ID :	441009609520																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.1 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।)

11 - 121 - 221 - 171; 27 - 729 - 829 - 779

Ans  1. 16 - 196 - 296 - 246

2. 13 - 169 - 244 - 188

3. 23 - 529 - 629 - 589

4. 25 - 625 - 725 - 675

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155594

Option 1 ID : 441009617544

Option 2 ID : 441009617543

Option 3 ID : 441009617545

Option 4 ID : 441009617546

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 किसी उपयोगकर्ता के लिए सुरक्षा और गोपनीयता दोनों को बढ़ाने के लिए वेब ब्राउज़र को कॉन्फ़िगर करते समय निम्नलिखित में से कौन-सा स्टेप आवश्यक होता है?

Ans  1. वेबसाइट लोडिंग समय को बेहतर बनाने के लिए ब्राउज़र के केश को डिजेबल करना

2. उपयोगकर्ता अनुभव को बेहतर बनाने के लिए सभी वेबसाइटों के पॉप-अप को इनेबल करना

3. ब्राउज़र को तृतीय-पक्ष कुकीज़ (third-party cookies) को ब्लॉक करने और HTTPS-only मोड को इनेबल करने के लिए कॉन्फ़िगर करना

4. त्वरित एक्सेस के लिए होमपेज को अक्सर देखी जाने वाली वेबसाइट पर सेट करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156671

Option 1 ID : 441009621848

Option 2 ID : 441009621847

Option 3 ID : 441009621849

Option 4 ID : 441009621850

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 7	विंडोज़ में कई टेक्स्ट एडिट एप्लीकेशन में टेक्स्ट को कॉपी करने के लिए आमतौर पर किस कुंजी संयोजन का उपयोग किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Ctrl+C <input type="checkbox"/> 2. Ctrl+V <input type="checkbox"/> 3. टैब (Tab) <input type="checkbox"/> 4. Ctrl+S																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156680</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621884</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621886</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621883</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621885</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 :	441009156680	Option 1 ID :	441009621884	Option 2 ID :	441009621886	Option 3 ID :	441009621883	Option 4 ID :	441009621885	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156680																
Option 1 ID :	441009621884																
Option 2 ID :	441009621886																
Option 3 ID :	441009621883																
Option 4 ID :	441009621885																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.1 8	इलेक्ट्रॉनिक वस्तुओं की एक वलीयरेस सेल में, ₹12,225 अंकित मूल्य की एक वस्तु को अब ₹10,758 में बेचा जाता है। वस्तु पर दी गई छूट प्रतिशत d% है। d का मान ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 11% <input type="checkbox"/> 2. 13% <input checked="" type="checkbox"/> 3. 12% <input type="checkbox"/> 4. 14%																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153603</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609583</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609584</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609582</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609585</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 :	441009153603	Option 1 ID :	441009609583	Option 2 ID :	441009609584	Option 3 ID :	441009609582	Option 4 ID :	441009609585	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153603																
Option 1 ID :	441009609583																
Option 2 ID :	441009609584																
Option 3 ID :	441009609582																
Option 4 ID :	441009609585																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.1 9	$96.86572 \times 10^7$ का मान ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 0.9686572 <input type="checkbox"/> 2. 9,68,65,720 <input type="checkbox"/> 3. 96,86,572 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 96,86,57,200																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153655</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609793</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609790</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609792</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609791</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 :	441009153655	Option 1 ID :	441009609793	Option 2 ID :	441009609790	Option 3 ID :	441009609792	Option 4 ID :	441009609791	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153655																
Option 1 ID :	441009609793																
Option 2 ID :	441009609790																
Option 3 ID :	441009609792																
Option 4 ID :	441009609791																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.2 0	निम्नलिखित में से कौन-सा 5S सिद्धांतों में से एक नहीं है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सस्टेन (Sustain) <input checked="" type="checkbox"/> 2. सुपरवाइज़ (Supervise) <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्टैंडर्डइज़्ड (Standardise) <input checked="" type="checkbox"/> 4. सॉर्ट (Sort)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156589</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621522</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621521</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621520</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621519</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 :	441009156589	Option 1 ID :	441009621522	Option 2 ID :	441009621521	Option 3 ID :	441009621520	Option 4 ID :	441009621519	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156589																
Option 1 ID :	441009621522																
Option 2 ID :	441009621521																
Option 3 ID :	441009621520																
Option 4 ID :	441009621519																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.2 1	किसी वस्तु का अंकित मूल्य ₹5,000 है तथा अंकित मूल्य पर 70% की छूट दी जाती है। नेट विक्रय मूल्य ₹1,275 तक लाने के लिए ग्राहक को पहले दी गई छूट के बाद मूल्य पर कितने प्रतिशत की अतिरिक्त छूट दी जानी चाहिए?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 18% <input checked="" type="checkbox"/> 2. 15% <input checked="" type="checkbox"/> 3. 16% <input checked="" type="checkbox"/> 4. 10%																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153608</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609604</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609602</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609605</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609603</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 :	441009153608	Option 1 ID :	441009609604	Option 2 ID :	441009609602	Option 3 ID :	441009609605	Option 4 ID :	441009609603	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153608																
Option 1 ID :	441009609604																
Option 2 ID :	441009609602																
Option 3 ID :	441009609605																
Option 4 ID :	441009609603																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.2 2	इंटरनेट आर्किटेक्चर में ट्रांसपोर्ट लेयर (Transport Layer) का मुख्य फंक्शन क्या है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. डेटा एनकेप्सुलेशन (Data encapsulation) <input checked="" type="checkbox"/> 2. पैकेट की रूटिंग (Routing of packets) <input checked="" type="checkbox"/> 3. IP एड्रेसिंग (IP addressing) <input checked="" type="checkbox"/> 4. विश्वसनीय डेटा ट्रांसफर और त्रुटि सुधार (Reliable data transfer and error correction)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156670</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621843</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621844</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621846</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621845</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 :	441009156670	Option 1 ID :	441009621843	Option 2 ID :	441009621844	Option 3 ID :	441009621846	Option 4 ID :	441009621845	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156670																
Option 1 ID :	441009621843																
Option 2 ID :	441009621844																
Option 3 ID :	441009621846																
Option 4 ID :	441009621845																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.2 3	दो पात्र, जिनमें से एक को काले रंग से तथा दूसरे को सफेद रंग से रंगा गया है, दोपहर में एक घंटे के लिए धूप में रखे गए हैं। सही प्रेक्षण का चयन कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सफेद पात्र, काले पात्र की तुलना में अधिक गर्म हो जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. काला पात्र, सफेद पात्र की तुलना में अधिक गर्म हो जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. दोनों पात्र समान रूप से गर्म हो जाते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. किसी भी पात्र पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154515</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613223</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613222</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613224</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613225</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 :	441009154515	Option 1 ID :	441009613223	Option 2 ID :	441009613222	Option 3 ID :	441009613224	Option 4 ID :	441009613225	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154515																	
Option 1 ID :	441009613223																	
Option 2 ID :	441009613222																	
Option 3 ID :	441009613224																	
Option 4 ID :	441009613225																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.2 4	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, विद्युत धारा की दिशा का उचित वर्णन करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. इलेक्ट्रॉन प्रवाह की दिशा की विपरीत दिशा <input checked="" type="checkbox"/> 2. धनात्मक आवेश प्रवाह की दिशा की विपरीत दिशा <input checked="" type="checkbox"/> 3. इलेक्ट्रॉन प्रवाह की दिशा की समान दिशा <input checked="" type="checkbox"/> 4. निम्न विभव से उच्च विभव की ओर	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153493</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609143</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609145</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609144</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609142</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 :	441009153493	Option 1 ID :	441009609143	Option 2 ID :	441009609145	Option 3 ID :	441009609144	Option 4 ID :	441009609142	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153493																	
Option 1 ID :	441009609143																	
Option 2 ID :	441009609145																	
Option 3 ID :	441009609144																	
Option 4 ID :	441009609142																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.2 5	Ampere is the SI unit of _____.																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. electric current <input checked="" type="checkbox"/> 2. mass <input checked="" type="checkbox"/> 3. electric charge <input checked="" type="checkbox"/> 4. electric power	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153556</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609396</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609394</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609397</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609395</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 :	441009153556	Option 1 ID :	441009609396	Option 2 ID :	441009609394	Option 3 ID :	441009609397	Option 4 ID :	441009609395	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153556																	
Option 1 ID :	441009609396																	
Option 2 ID :	441009609394																	
Option 3 ID :	441009609397																	
Option 4 ID :	441009609395																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.2 6	इजीनियरिंग ड्राइंग में, मुख्य रेखाएँ (principal lines) किसे प्रदर्शित करने के लिए खींची जाती हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. आंतरिक या छिपे हुए किनारे को <input checked="" type="checkbox"/> 2. चोड़ी रेखाएँ जिनके अनुदिश प्रिंट को ट्रिम किया जाता है <input checked="" type="checkbox"/> 3. वस्तुओं के प्रत्यक्ष किनारे और पृष्ठ परिसीमाओं को <input checked="" type="checkbox"/> 4. बेलनाकार, शंकाकार या गोलाकार वस्तुओं के अक्ष को	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156542</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621333</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621332</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621331</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621334</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 :	441009156542	Option 1 ID :	441009621333	Option 2 ID :	441009621332	Option 3 ID :	441009621331	Option 4 ID :	441009621334	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156542																	
Option 1 ID :	441009621333																	
Option 2 ID :	441009621332																	
Option 3 ID :	441009621331																	
Option 4 ID :	441009621334																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.2 7	<p>इस प्रश्न में, एक कथन के बाद दो कार्रवाईयाँ दी गई हैं, जिन्हें I और II से क्रमांकित किया गया है। आपको कथन में दी गई सभी जानकारी को सत्य मानना है, तथा कथन में दी गई जानकारी के आधार पर यह तय करना है कि दी गई कार्यवाहियों में से कौन-सी कार्यवाही, तार्किक रूप से अनुसरण करने योग्य है।</p> <p>कथन: जयपुर के एक मॉल में आज दोपहर भीषण आग लग गई, जिससे अंदर मौजूद कई व्यक्ति घायल हो गए।</p> <p>कार्रवाईयाँ: पुलिस को यह जांच करनी चाहिए कि मॉल में अग्नि सुरक्षा विनियमों का पालन किया गया था या नहीं। ट्रैफिक पुलिस को लोगों को सुरक्षित निकालने के लिए ट्रैफिक को अग्नि स्थल से दूसरी तरफ मोड़ना चाहिए।</p>																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. न तो I और न ही II अनुसरण करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. I और II दोनों अनुसरण करते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल II अनुसरण करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल I अनुसरण करता है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155684</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617905</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617906</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617904</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617903</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 :	441009155684	Option 1 ID :	441009617905	Option 2 ID :	441009617906	Option 3 ID :	441009617904	Option 4 ID :	441009617903	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155684																	
Option 1 ID :	441009617905																	
Option 2 ID :	441009617906																	
Option 3 ID :	441009617904																	
Option 4 ID :	441009617903																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.2 8	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। BSR : QGW LOB : QMG																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. QGT : TDW <input checked="" type="checkbox"/> 2. KRW : NPZ <input checked="" type="checkbox"/> 3. HVD : LTH <input checked="" type="checkbox"/> 4. RWH : WUM																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155636</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617713</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617714</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617711</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617712</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 :	441009155636	Option 1 ID :	441009617713	Option 2 ID :	441009617714	Option 3 ID :	441009617711	Option 4 ID :	441009617712	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155636																	
Option 1 ID :	441009617713																	
Option 2 ID :	441009617714																	
Option 3 ID :	441009617711																	
Option 4 ID :	441009617712																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.2 9	कौन-सा शब्द (term) सौर ऊर्जा की उस अधिकतम मात्रा का वर्णन करता है जिसे प्रकाश-वोल्टीय (PV) प्रणाली, मानक परीक्षण परिस्थितियों के तहत विद्युत में परिवर्तित कर सकती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. प्रभावी क्षमता (Effective capacity) <input checked="" type="checkbox"/> 2. निर्धारित क्षमता (Rated capacity) <input checked="" type="checkbox"/> 3. नेमप्लेट क्षमता (Nameplate capacity) <input checked="" type="checkbox"/> 4. शिखर लोड (Peak load)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158532</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629065</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629063</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629066</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629064</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 :	441009158532	Option 1 ID :	441009629065	Option 2 ID :	441009629063	Option 3 ID :	441009629066	Option 4 ID :	441009629064	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158532																	
Option 1 ID :	441009629065																	
Option 2 ID :	441009629063																	
Option 3 ID :	441009629066																	
Option 4 ID :	441009629064																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 0	35 ओम प्रतिरोध वाला एक विद्युत लैम्प तथा 5 ओम प्रतिरोध वाला एक चालक, 8 V की बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में संयोजित हैं। परिपथ में प्रवाहित धारा ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 2 A <input checked="" type="checkbox"/> 2. 40 A <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1.82 A <input checked="" type="checkbox"/> 4. 0.2 A																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153505</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609193</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609191</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609192</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609190</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 :	441009153505	Option 1 ID :	441009609193	Option 2 ID :	441009609191	Option 3 ID :	441009609192	Option 4 ID :	441009609190	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153505																	
Option 1 ID :	441009609193																	
Option 2 ID :	441009609191																	
Option 3 ID :	441009609192																	
Option 4 ID :	441009609190																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.3 1	30 ओम, 20 ओम और 60 ओम के प्रतिरोध समांतर क्रम में संयोजित हैं। इस संयोजन का तुल्य प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 110 ओम <input checked="" type="checkbox"/> 2. 12 ओम <input checked="" type="checkbox"/> 3. 10 ओम <input checked="" type="checkbox"/> 4. 0.1 ओम																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153489</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609128</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609127</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609129</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609126</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 :	441009153489	Option 1 ID :	441009609128	Option 2 ID :	441009609127	Option 3 ID :	441009609129	Option 4 ID :	441009609126	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153489																	
Option 1 ID :	441009609128																	
Option 2 ID :	441009609127																	
Option 3 ID :	441009609129																	
Option 4 ID :	441009609126																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.3 2	कौन-सी प्रौद्योगिकी, विद्युत-रासायनिक प्रक्रम के माध्यम से प्रचालित होती है जो हाइड्रोजन गैस (H <sub>2</sub> ) और ऑक्सीजन में संग्रहीत ऊर्जा को दहन के बिना विद्युत ऊर्जा में रूपांतरित करती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जलविद्युत ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 2. सौर तापीय ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 3. हाइड्रोजन ईंधन सेल <input checked="" type="checkbox"/> 4. पवन ऊर्जा																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158535</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629075</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629078</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629077</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629076</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 :	441009158535	Option 1 ID :	441009629075	Option 2 ID :	441009629078	Option 3 ID :	441009629077	Option 4 ID :	441009629076	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158535																	
Option 1 ID :	441009629075																	
Option 2 ID :	441009629078																	
Option 3 ID :	441009629077																	
Option 4 ID :	441009629076																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 3	एक शहर में, टैक्सी के किराये में तय की गई दूरी के लिए प्रति किलोमीटर किराये के साथ स्थायी (fixed) किराया भी जुड़ा होता है। 35 km की दूरी के लिए, भुगतान किया गया किराया ₹375 है और 48 km की दूरी के लिए, भुगतान किया गया किराया ₹427 है। क्रमशः स्थायी किराया और प्रति km किराया (₹ में) ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 220 और 6 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 235 और 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 227 और 5 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 275 और 3																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153584</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609506</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609508</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609507</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609509</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 :	441009153584	Option 1 ID :	441009609506	Option 2 ID :	441009609508	Option 3 ID :	441009609507	Option 4 ID :	441009609509	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153584																	
Option 1 ID :	441009609506																	
Option 2 ID :	441009609508																	
Option 3 ID :	441009609507																	
Option 4 ID :	441009609509																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.3 4 एक व्यवसाय में, तुषार ने ₹10,000 का निवेश किया तथा सलिल ने ₹20,000 का निवेश किया। तुषार को व्यवसाय के प्रबंधन के लिए लाभ का 10% भाग प्राप्त हुआ और शेष लाभ को उनकी पूंजी के अनुपात में विभाजित किया गया। ₹14,400 के लाभ में तुषार का लाभ हिस्सा (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 5,610
  - 2. 5,510
  - 3. 5,760
  - 4. 5,910

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153601

Option 1 ID : 441009609576

Option 2 ID : 441009609575

Option 3 ID : 441009609574

Option 4 ID : 441009609577

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 5 कार्यस्थल में 5S संकल्पना का अनुप्रयोग निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- 1. उचित भंडारण के बिना अतिरिक्त उपकरणों का उपयोग करना।
  - 2. दक्षता में सुधार के लिए सुरक्षा प्रोटोकॉल हटाना।
  - 3. सुगम अभिगम्यता के लिए उपकरण और सामग्री को व्यवस्थित रूप से रखना।
  - 4. सुरक्षा पर्यवेक्षकों की संख्या बढ़ाना।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156588

Option 1 ID : 441009621518

Option 2 ID : 441009621517

Option 3 ID : 441009621515

Option 4 ID : 441009621516

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 6 द्रव्यमान  $m$  वाली किसी वस्तु को  $h$  ऊँचाई से मुक्त रूप से गिराया जाता है। वस्तु के गिरने के साथ उसकी ऊर्जा में क्या परिवर्तन होगा?

- Ans
- 1. स्थितिज ऊर्जा में वृद्धि होगी जबकि गतिज ऊर्जा में कमी होगी।
  - 2. स्थितिज ऊर्जा में कमी होगी जबकि गतिज ऊर्जा में वृद्धि होगी।
  - 3. गतिज ऊर्जा और स्थितिज ऊर्जा में कोई परिवर्तन नहीं होगा।
  - 4. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा दोनों में वृद्धि होगी।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153509

Option 1 ID : 441009609208

Option 2 ID : 441009609209

Option 3 ID : 441009609207

Option 4 ID : 441009609206

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 7	एक धातु के तार का प्रतिरोध R है। यदि अन्य सभी पैरामीटर समान रखते हुए धातु के तार की त्रिज्या को उसकी प्रारंभिक त्रिज्या से आधा कर दिया जाए, तो नया प्रतिरोध _____ हो जाता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $\frac{R}{2}$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $\frac{R}{4}$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. 4R <input checked="" type="checkbox"/> 4. 2R	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153488</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609124</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609125</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609123</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609122</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 :	441009153488	Option 1 ID :	441009609124	Option 2 ID :	441009609125	Option 3 ID :	441009609123	Option 4 ID :	441009609122	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153488																	
Option 1 ID :	441009609124																	
Option 2 ID :	441009609125																	
Option 3 ID :	441009609123																	
Option 4 ID :	441009609122																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.3 8	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, गतिज ऊर्जा वाली वस्तु को निरूपित करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. एक संपीड़ित स्प्रिंग <input checked="" type="checkbox"/> 2. एक मेज पर रखी हुई किताब <input checked="" type="checkbox"/> 3. एक विस्तारित रबर बैंड <input checked="" type="checkbox"/> 4. एक गतिमान पत्थर	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160695</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636568</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636565</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636566</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636567</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 :	441009160695	Option 1 ID :	441009636568	Option 2 ID :	441009636565	Option 3 ID :	441009636566	Option 4 ID :	441009636567	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160695																	
Option 1 ID :	441009636568																	
Option 2 ID :	441009636565																	
Option 3 ID :	441009636566																	
Option 4 ID :	441009636567																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.3 9	एक डॉक्टरी थर्मामीटर में तापमान परास निम्नलिखित में से क्या होती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 31°C से 44°C <input checked="" type="checkbox"/> 2. 10°C से 45°C <input checked="" type="checkbox"/> 3. 35°C से 42°C <input checked="" type="checkbox"/> 4. 30°C से 43°C	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154527</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613273</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613271</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613270</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613272</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 :	441009154527	Option 1 ID :	441009613273	Option 2 ID :	441009613271	Option 3 ID :	441009613270	Option 4 ID :	441009613272	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154527																	
Option 1 ID :	441009613273																	
Option 2 ID :	441009613271																	
Option 3 ID :	441009613270																	
Option 4 ID :	441009613272																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.4 0	निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर, उपयोगकर्ता को किसी विशिष्ट प्रेषक से प्राप्त ई-मेल को शीघ्रता से खोजने की सुविधा देता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. फ़िल्टर (Filter) <input checked="" type="checkbox"/> 2. सॉर्ट (Sort) <input checked="" type="checkbox"/> 3. आर्काइव (Archive) <input checked="" type="checkbox"/> 4. ड्राफ़्ट (Draft)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156675</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621864</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621863</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621865</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621866</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 :	441009156675	Option 1 ID :	441009621864	Option 2 ID :	441009621863	Option 3 ID :	441009621865	Option 4 ID :	441009621866	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156675																	
Option 1 ID :	441009621864																	
Option 2 ID :	441009621863																	
Option 3 ID :	441009621865																	
Option 4 ID :	441009621866																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 1	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान 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	<input checked="" type="checkbox"/> 1. MU – QL <input checked="" type="checkbox"/> 2. SA – WQ <input checked="" type="checkbox"/> 3. WE – AU <input checked="" type="checkbox"/> 4. DL – HB	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155644</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617744</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617746</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617743</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617745</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 :	441009155644	Option 1 ID :	441009617744	Option 2 ID :	441009617746	Option 3 ID :	441009617743	Option 4 ID :	441009617745	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155644																	
Option 1 ID :	441009617744																	
Option 2 ID :	441009617746																	
Option 3 ID :	441009617743																	
Option 4 ID :	441009617745																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 2	कार्यस्थल पर आग लगने पर तत्काल क्या कार्रवाई की जानी चाहिए?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. स्थिति का निरीक्षण करने के लिए आग के पास इकट्ठे हो जाएं। <input checked="" type="checkbox"/> 2. अलार्म बजाएँ और क्षेत्र को खाली करें। <input checked="" type="checkbox"/> 3. आग के प्रकार को जाने बिना पानी का उपयोग करके इसे बुझाने का प्रयास करें। <input checked="" type="checkbox"/> 4. आग की उपेक्षा करते हुए, काम करना जारी रखें।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156585</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621504</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621503</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621505</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621506</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 :	441009156585	Option 1 ID :	441009621504	Option 2 ID :	441009621503	Option 3 ID :	441009621505	Option 4 ID :	441009621506	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156585																	
Option 1 ID :	441009621504																	
Option 2 ID :	441009621503																	
Option 3 ID :	441009621505																	
Option 4 ID :	441009621506																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.4 3	एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। उसने 40% सेब बेच दिए और अब उसके पास 900 सेब हैं। प्रारंभ में उसके पास कितने सेब थे?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 2250 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1800 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1350 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 1500																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153626</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609675</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609677</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609676</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609674</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 :	441009153626	Option 1 ID :	441009609675	Option 2 ID :	441009609677	Option 3 ID :	441009609676	Option 4 ID :	441009609674	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153626																
Option 1 ID :	441009609675																
Option 2 ID :	441009609677																
Option 3 ID :	441009609676																
Option 4 ID :	441009609674																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.4 4	यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 35 A 7 C 9 B 3 D 16 = ?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 10 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 16 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 18 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 21																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155592</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617538</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617535</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617536</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617537</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 :	441009155592	Option 1 ID :	441009617538	Option 2 ID :	441009617535	Option 3 ID :	441009617536	Option 4 ID :	441009617537	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155592																
Option 1 ID :	441009617538																
Option 2 ID :	441009617535																
Option 3 ID :	441009617536																
Option 4 ID :	441009617537																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.4 5	ऊष्मा का कुचालक निम्नलिखित में से कौन है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ताँबा <input checked="" type="checkbox"/> 2. ऐलुमिनियम छड़ <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्टील की चम्मच <input checked="" type="checkbox"/> 4. ऊन																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154517</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613230</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613233</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613232</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613231</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 :	441009154517	Option 1 ID :	441009613230	Option 2 ID :	441009613233	Option 3 ID :	441009613232	Option 4 ID :	441009613231	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154517																
Option 1 ID :	441009613230																
Option 2 ID :	441009613233																
Option 3 ID :	441009613232																
Option 4 ID :	441009613231																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.4 निम्नलिखित का मिलान कीजिए।

6

- (A) सतत मोटी रेखाएँ (Continuous thick lines) (P) प्रक्षेपण रेखाएँ (Projection lines)  
 (B) प्रच्छन्न रेखाएँ (Hidden lines) (Q) मुख्य रेखाएँ (Principal lines)  
 (C) परिरेखाएँ (Outlines) (R) खंडित रेखाएँ (Dotted lines)  
 (D) विस्तार रेखाएँ (Extension lines) (S) वस्तु रेखाएँ (Object lines)

- Ans  1. A-S, B-R, C-P, D-Q  
 2. A-S, B-R, C-Q, D-P  
 3. A-P, B-R, C-Q, D-S  
 4. A-R, B-S, C-Q, D-P

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156541

Option 1 ID : 441009621329

Option 2 ID : 441009621327

Option 3 ID : 441009621328

Option 4 ID : 441009621330

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 मंगल स्थान A से चलना शुरू करता है और उत्तर की ओर 14 m चलता है। वह दाएं मुड़ता है, 9 m चलता है और फिर दाएं मुड़ता है, 37 m चलता है, स्थान B पर पहुंच जाता है और रुक जाता है। जयंती स्थान Z से चलना शुरू करती है जो स्थान B से 15 m पूर्व की ओर है। वह पूर्व की ओर 11 m चलती है, बाएं मुड़ती है, 42 m चलती है, बाएं मुड़ती है और 63 m चलती है, बाएं मुड़ती है और 19 m चलती है और स्थान Y पर रुक जाती है। स्थान A और स्थान Y के बीच न्यूनतम दूरी क्या है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans  1. 26 m  
 2. 28 m  
 3. 31 m  
 4. 25 m

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156634

Option 1 ID : 441009617705

Option 2 ID : 441009617703

Option 3 ID : 441009617706

Option 4 ID : 441009617704

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि एक समांतर चतुर्भुज की दो आसन्न भुजाओं की लंबाइयों का योगफल 12 cm है, तो समांतर चतुर्भुज का परिमाप कितना होगा?

- Ans
- 1. 20 cm
  - 2. 24 cm
  - 3. 34 cm
  - 4. 36 cm

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153673

Option 1 ID : 441009609863

Option 2 ID : 441009609862

Option 3 ID : 441009609865

Option 4 ID : 441009609864

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा समूह ऊष्मा चालकों को निरूपित करता है?

- Ans
- 1. लकड़ी, कागज, चाँदी
  - 2. ऐलुमिनियम, प्लास्टिक, लकड़ी
  - 3. ऐलुमिनियम, चाँदी, तांबा
  - 4. कागज, तांबा, प्लास्टिक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009154521

Option 1 ID : 441009613246

Option 2 ID : 441009613247

Option 3 ID : 441009613248

Option 4 ID : 441009613249

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BORE' को '8624' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'TABS' को '3217' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'B' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- 1. 8
  - 2. 1
  - 3. 7
  - 4. 2

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155624

Option 1 ID : 441009617666

Option 2 ID : 441009617664

Option 3 ID : 441009617665

Option 4 ID : 441009617663

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 1	एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल $162 \text{ cm}^2$ , $144 \text{ cm}^2$ और $50 \text{ cm}^2$ है। घनाभ का आयतन ( $\text{cm}^3$ में) ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 833 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1080 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 805 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 1365																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153666</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609835</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609834</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609837</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609836</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 :	441009153666	Option 1 ID :	441009609835	Option 2 ID :	441009609834	Option 3 ID :	441009609837	Option 4 ID :	441009609836	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153666																
Option 1 ID :	441009609835																
Option 2 ID :	441009609834																
Option 3 ID :	441009609837																
Option 4 ID :	441009609836																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.5 2	दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 17 29 41 59 77 101 125 ?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 161 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 149 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 155 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 175																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155606</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617593</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617592</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617591</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617594</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 :	441009155606	Option 1 ID :	441009617593	Option 2 ID :	441009617592	Option 3 ID :	441009617591	Option 4 ID :	441009617594	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155606																
Option 1 ID :	441009617593																
Option 2 ID :	441009617592																
Option 3 ID :	441009617591																
Option 4 ID :	441009617594																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.5 3	सर्दियों में, लोग जैकेट पहनते हैं क्योंकि _____																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जैकेट का कपड़ा ऊष्मारोधी होता है, इसलिए यह शरीर की ऊष्मा को रोक लेता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह अच्छा दिखता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. जैकेट का कपड़ा ऊष्मा का चालक होता है इसलिए यह शरीर की ऊष्मा को रोक लेता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. जैकेट ऊष्मा को हमारे शरीर से परिवेश में प्रवाहित होने देती है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154519</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613240</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613238</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613239</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613241</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 :	441009154519	Option 1 ID :	441009613240	Option 2 ID :	441009613238	Option 3 ID :	441009613239	Option 4 ID :	441009613241	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154519																
Option 1 ID :	441009613240																
Option 2 ID :	441009613238																
Option 3 ID :	441009613239																
Option 4 ID :	441009613241																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.5	What is the main advantage of using solar energy over fossil fuels?																	
4																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Solar energy extraction requires high operational cost when compared to fossil fuels. <input checked="" type="checkbox"/> 2. Solar energy is abundantly available and renewable in nature. <input checked="" type="checkbox"/> 3. Greenhouse gas emission is higher when solar energy is used. <input checked="" type="checkbox"/> 4. Solar energy requires mining and extraction, whereas fossil fuels are free of cost.																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009158533</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009629067</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009629068</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009629069</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009629070</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 :	441009158533	Option 1 ID :	441009629067	Option 2 ID :	441009629068	Option 3 ID :	441009629069	Option 4 ID :	441009629070	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158533																	
Option 1 ID :	441009629067																	
Option 2 ID :	441009629068																	
Option 3 ID :	441009629069																	
Option 4 ID :	441009629070																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.5	एक विद्युत हीटर, अपने सिरों के बीच 75 V का विभावांतर होने पर 5 A की धारा कर्षित करता है। यदि विभावांतर बढ़ा कर 150 V कर दिया जाए, तो विद्युत हीटर कितनी धारा कर्षित करेगा?																	
5																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 10 A <input checked="" type="checkbox"/> 2. 30 A <input checked="" type="checkbox"/> 3. 20 A <input checked="" type="checkbox"/> 4. 15 A																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009153507</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009609199</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009609200</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009609201</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009609198</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 :	441009153507	Option 1 ID :	441009609199	Option 2 ID :	441009609200	Option 3 ID :	441009609201	Option 4 ID :	441009609198	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153507																	
Option 1 ID :	441009609199																	
Option 2 ID :	441009609200																	
Option 3 ID :	441009609201																	
Option 4 ID :	441009609198																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.5	अप्रयुक्त विद्युत उपकरणों को ऑफ करना (turning off), ऊर्जा संरक्षण में किस प्रकार योगदान देता है?																	
6																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. विद्युत उपकरणों का तलावचन करके <input checked="" type="checkbox"/> 2. ऊर्जा उपयोग बढ़ाकर <input checked="" type="checkbox"/> 3. उपयोगिता बिलों को कम करके <input checked="" type="checkbox"/> 4. उपकरण के निष्पादन को बढ़ाकर																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009158537</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009629085</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009629083</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009629084</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009629086</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 :	441009158537	Option 1 ID :	441009629085	Option 2 ID :	441009629083	Option 3 ID :	441009629084	Option 4 ID :	441009629086	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158537																	
Option 1 ID :	441009629085																	
Option 2 ID :	441009629083																	
Option 3 ID :	441009629084																	
Option 4 ID :	441009629086																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.5 7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का ताकिक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ जहाज, नाव हैं।  
सभी नाव, पनडुब्बी हैं।  
कुछ पनडुब्बी, नौका हैं।

निष्कर्ष:

(I) कुछ नौका, नाव हैं।  
(II) कुछ नौका, जहाज हैं।

Ans  1. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है।  
 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।  
 3. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है।  
 4. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155654

Option 1 ID : 441009617785

Option 2 ID : 441009617786

Option 3 ID : 441009617784

Option 4 ID : 441009617783

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 8 हम निरपेक्ष त्रुटि कैसे ज्ञात करते हैं?

Ans  1. निरपेक्ष त्रुटि = वास्तविक मान + प्रेक्षित मान  
 2. निरपेक्ष त्रुटि = वास्तविक मान  $\times$  प्रेक्षित मान  
 3. निरपेक्ष त्रुटि = वास्तविक मान - प्रेक्षित मान  
 4. निरपेक्ष त्रुटि = वास्तविक मान/प्रेक्षित मान

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153558

Option 1 ID : 441009609403

Option 2 ID : 441009609404

Option 3 ID : 441009609402

Option 4 ID : 441009609405

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 आठ व्यक्ति दो समांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न 9 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। R के दाएं केवल तीन व्यक्ति बैठे हैं। D का मुख उस व्यक्ति के सम्मुख है जो S और P का निकटतम पड़ोसी है। C का मुख उस व्यक्ति के सम्मुख है जो S के बाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। R का मुख A के सम्मुख नहीं है। निम्नलिखित में से कौन B के सम्मुख है?

- Ans
- 1. P
  - 2. S
  - 3. R
  - 4. Q

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155639

Option 1 ID : 441009617723

Option 2 ID : 441009617725

Option 3 ID : 441009617724

Option 4 ID : 441009617726

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 जब 10 kg द्रव्यमान वाली किसी वस्तु को धरातल से 5 m की ऊंचाई तक उठाया जाता है, तो इस वस्तु में 0 निहित ऊर्जा की गणना कीजिए।  $g = 9.8 \text{ m s}^{-2}$  लीजिए।

- Ans
- 1. 490 J
  - 2. 500 J
  - 3. 450 J
  - 4. 400 J

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153500

Option 1 ID : 441009609170

Option 2 ID : 441009609171

Option 3 ID : 441009609173

Option 4 ID : 441009609172

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 1	दी गई अक्षरांकीय श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 2M, 5O, 10R, 13T, 18W, 21Y, ?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 26C <input checked="" type="checkbox"/> 2. 26B <input checked="" type="checkbox"/> 3. 24B <input checked="" type="checkbox"/> 4. 26A																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155674</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617864</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617866</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617863</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617865</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 :	441009155674	Option 1 ID :	441009617864	Option 2 ID :	441009617866	Option 3 ID :	441009617863	Option 4 ID :	441009617865	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155674																	
Option 1 ID :	441009617864																	
Option 2 ID :	441009617866																	
Option 3 ID :	441009617863																	
Option 4 ID :	441009617865																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.6 2	यदि $a = 21$ और $b = 19$ है, तो $\frac{a^2 + b^2 + ab}{a^3 - b^3}$ का मान ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $\frac{3}{5}$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $\frac{2}{3}$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $\frac{2}{5}$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $\frac{1}{2}$																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153591</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609537</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609535</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609536</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609534</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 :	441009153591	Option 1 ID :	441009609537	Option 2 ID :	441009609535	Option 3 ID :	441009609536	Option 4 ID :	441009609534	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153591																	
Option 1 ID :	441009609537																	
Option 2 ID :	441009609535																	
Option 3 ID :	441009609536																	
Option 4 ID :	441009609534																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.6 एक निश्चित कूट भाषा में, 'WILD' को '8164' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'DOGS' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'D' के लिए कूट क्या है?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155627

Option 1 ID : 441009617678

Option 2 ID : 441009617676

Option 3 ID : 441009617677

Option 4 ID : 441009617675

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित अक्षर, संख्या और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।  
4 गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) K A T & 4 @ Y # 6 K & 2 R % 7 D 3 5 E \* S (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक संख्या और ठीक बाद में एक अक्षर है?

- Ans
- 1. एक
  - 2. दो
  - 3. चार
  - 4. तीन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160820

Option 1 ID : 441009637004

Option 2 ID : 441009637005

Option 3 ID : 441009637007

Option 4 ID : 441009637006

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 5	कार्यस्थल पर विद्युत दुर्घटनाओं को रोकने के लिए प्रभावी तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अत्यधिक गर्म हो चुके विद्युत उपकरणों को शीतल करने के लिए जल का उपयोग करना। <input checked="" type="checkbox"/> 2. विद्युत् रोधी उपकरणों का उपयोग करना और रबर के दस्ताने पहनना। <input checked="" type="checkbox"/> 3. नंगे हाथों से विद्युन्मय तारों पर काम करना। <input checked="" type="checkbox"/> 4. छोटे-मोटे वैद्युत दोषों की उपेक्षा करना।

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156591
Option 1 ID :	441009621530
Option 2 ID :	441009621527
Option 3 ID :	441009621528
Option 4 ID :	441009621529
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.6 6	BIS SP: 46-2003 के अनुसार, अक्षर लेखन और संख्यांकन (अपरकेस अक्षर लेखन) के अनुसार निम्नलिखित का मिलान करें।  चौड़ाई (W) बड़े अक्षर (A) 5 (I) W (B) 6 (II) A, M, Q, V, X, Y (C) 7 (III) B, D, G, H, K, N, O, P, R, S, T, U और Z (D) 9 (IV) C, E, F, L
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. A-(I), B-(III), C-(II), D-(IV) <input checked="" type="checkbox"/> 2. A-(IV), B-(III), C-(II), D-(I) <input checked="" type="checkbox"/> 3. A-(IV), B-(II), C-(III), D-(I) <input checked="" type="checkbox"/> 4. A-(IV), B-(III), C-(I), D-(II)

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156546
Option 1 ID :	441009621348
Option 2 ID :	441009621347
Option 3 ID :	441009621349
Option 4 ID :	441009621350
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.6 7	इजीनियरिंग ड्राइंग में, निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द 'विमा' की सही परिभाषा है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मापन के उपयुक्त मात्रक में व्यक्त संख्यात्मक मान <input type="checkbox"/> 2. एक सतत मोटी या चौड़ी रेखा जिसके अनुदिश प्रिंटों को ट्रिम किया जाता है <input type="checkbox"/> 3. एक रेखा जो किसी खंड को स्पष्ट करने के लिए खींची जाती है <input type="checkbox"/> 4. किसी अक्षर की रेखा की मोटाई	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009156548</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009621355</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009621357</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009621358</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009621356</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 :	441009156548	Option 1 ID :	441009621355	Option 2 ID :	441009621357	Option 3 ID :	441009621358	Option 4 ID :	441009621356	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156548																	
Option 1 ID :	441009621355																	
Option 2 ID :	441009621357																	
Option 3 ID :	441009621358																	
Option 4 ID :	441009621356																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.6 8	एक निश्चित कूट भाषा में, 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और 'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'। यदि 'M × N % P + S - T' है, तो M का T से क्या संबंध है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. भाई की पत्नी के पिता का भाई <input type="checkbox"/> 2. भाई की पत्नी का पिता <input type="checkbox"/> 3. भाई की पत्नी के पिता का पिता <input checked="" type="checkbox"/> 4. भाई की पत्नी का भाई	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009155668</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009617841</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009617840</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009617842</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009617839</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 :	441009155668	Option 1 ID :	441009617841	Option 2 ID :	441009617840	Option 3 ID :	441009617842	Option 4 ID :	441009617839	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155668																	
Option 1 ID :	441009617841																	
Option 2 ID :	441009617840																	
Option 3 ID :	441009617842																	
Option 4 ID :	441009617839																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.6 9	6C आवेश को 120 V विभव वाले बिंदु से 140 V विभव वाले बिंदु तक ले जाने में किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 840 J <input checked="" type="checkbox"/> 2. 120 J <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3.33 J <input checked="" type="checkbox"/> 4. 720 J																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153508</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609204</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609202</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609203</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609205</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 :	441009153508	Option 1 ID :	441009609204	Option 2 ID :	441009609202	Option 3 ID :	441009609203	Option 4 ID :	441009609205	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153508																	
Option 1 ID :	441009609204																	
Option 2 ID :	441009609202																	
Option 3 ID :	441009609203																	
Option 4 ID :	441009609205																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.7 0	वैद्युत तापन उपकरणों (electrical heating devices) में शुद्ध धातुओं की तुलना में मिश्रतुओं को क्यों प्राथमिकता दी जाती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. क्योंकि मिश्रतुओं की प्रतिरोधकता समान्यतः उनकी अवयवी धातुओं की तुलना में अधिक होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. क्योंकि मिश्रतुओं की प्रतिरोधकता उनकी अवयवी धातुओं की तुलना में कम होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. क्योंकि मिश्रतुओं की प्रत्यास्थता उनकी अवयवी धातुओं की तुलना में अधिक होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. क्योंकि मिश्रतुओं का उच्च ताप पर शीघ्र ही उपचयन (दहन) हो जाता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153506</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609194</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609195</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609196</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609197</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 :	441009153506	Option 1 ID :	441009609194	Option 2 ID :	441009609195	Option 3 ID :	441009609196	Option 4 ID :	441009609197	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153506																	
Option 1 ID :	441009609194																	
Option 2 ID :	441009609195																	
Option 3 ID :	441009609196																	
Option 4 ID :	441009609197																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.7 1	किसी वस्तु की गति के कारण उसमें निहित ऊर्जा को क्या कहा जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ऊष्मीय ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्रकाश ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 3. गतिज ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 4. स्थितिज ऊर्जा																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153499</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609167</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609166</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609169</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609168</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 :	441009153499	Option 1 ID :	441009609167	Option 2 ID :	441009609166	Option 3 ID :	441009609169	Option 4 ID :	441009609168	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153499																	
Option 1 ID :	441009609167																	
Option 2 ID :	441009609166																	
Option 3 ID :	441009609169																	
Option 4 ID :	441009609168																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.7 2	A, B से तीन गुना कुशल श्रमिक है और वे दोनों मिलकर किसी कार्य को 12 दिन में पूरा कर सकते हैं। A अकेले उस कार्य को कितने दिन में पूरा कर सकता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 14 दिन <input checked="" type="checkbox"/> 2. 18 दिन <input checked="" type="checkbox"/> 3. 16 दिन <input checked="" type="checkbox"/> 4. 12 दिन																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153651</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609775</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609777</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609776</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609774</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 :	441009153651	Option 1 ID :	441009609775	Option 2 ID :	441009609777	Option 3 ID :	441009609776	Option 4 ID :	441009609774	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153651																
Option 1 ID :	441009609775																
Option 2 ID :	441009609777																
Option 3 ID :	441009609776																
Option 4 ID :	441009609774																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.7 3	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, इंटरनेट आर्किटेक्चर में DNS (डोमेन नेम सिस्टम) की भूमिका का उचित वर्णन करता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. DNS, इंटरनेट पर प्रसारित डेटा को एन्क्रिप्ट करके सुरक्षित करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. DNS, डेटा पैकेट को इंटरनेट पर उनके गंतव्य तक पहुंचाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. DNS, IP पत्तों को डोमेन नामों में रूपांतरित करता है ताकि उन्हें याद रखना आसान हो जाए। <input checked="" type="checkbox"/> 4. DNS, डोमेन नामों को IP पत्तों में रूपांतरित करता है ताकि ब्राउज़र वेब सर्वर का पता लगा सकें।																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156674</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621862</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621860</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621859</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621861</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 :	441009156674	Option 1 ID :	441009621862	Option 2 ID :	441009621860	Option 3 ID :	441009621859	Option 4 ID :	441009621861	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156674																
Option 1 ID :	441009621862																
Option 2 ID :	441009621860																
Option 3 ID :	441009621859																
Option 4 ID :	441009621861																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.7 4	आंकड़ों 2, 6, 4, 8, 1, 2, 5, 8, 9, 10, 12, 9, 7, 8, 3, 1, 0, 9, 2, 5 की माधिका ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 5 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 5.5 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 6.5 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 6																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153634</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609706</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609707</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609709</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609708</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 :	441009153634	Option 1 ID :	441009609706	Option 2 ID :	441009609707	Option 3 ID :	441009609709	Option 4 ID :	441009609708	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153634																
Option 1 ID :	441009609706																
Option 2 ID :	441009609707																
Option 3 ID :	441009609709																
Option 4 ID :	441009609708																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.7 5	निम्नलिखित में से कौन-सा, शक्ति का गलत सूत्र है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $I^2Rt$ <input type="checkbox"/> 2. $VI$ <input type="checkbox"/> 3. $V^2/R$ <input type="checkbox"/> 4. $I^2R$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153492</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609139</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609138</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609141</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609140</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 :	441009153492	Option 1 ID :	441009609139	Option 2 ID :	441009609138	Option 3 ID :	441009609141	Option 4 ID :	441009609140	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153492																	
Option 1 ID :	441009609139																	
Option 2 ID :	441009609138																	
Option 3 ID :	441009609141																	
Option 4 ID :	441009609140																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.7 6	एक लड़का 5 km/hr की चाल से विद्यालय जाता है। वह 14 km/hr की चाल से वापस घर आ जाता है। उसे विद्यालय जाने और वापस घर आने में कुल 8 घंटे लगते हैं। उसके घर और विद्यालय के बीच की दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 27 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 29.5 <input type="checkbox"/> 3. 28.6 <input type="checkbox"/> 4. 31																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153599</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609568</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609566</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609567</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609569</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 :	441009153599	Option 1 ID :	441009609568	Option 2 ID :	441009609566	Option 3 ID :	441009609567	Option 4 ID :	441009609569	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153599																	
Option 1 ID :	441009609568																	
Option 2 ID :	441009609566																	
Option 3 ID :	441009609567																	
Option 4 ID :	441009609569																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.7 7	अक्षय को अपनी बिक्री राशि में पहले वर्ष में 2% की वृद्धि और दूसरे वर्ष में 25% की वृद्धि प्राप्त होती है। इस प्रकार, उसकी वर्तमान बिक्री ₹1,42,800 है। दो वर्ष पहले उसकी बिक्री (₹ में) कितनी थी?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 1,40,000 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1,12,000 <input type="checkbox"/> 3. 92,000 <input type="checkbox"/> 4. 1,14,240																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153618</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609644</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609642</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609645</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609643</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 :	441009153618	Option 1 ID :	441009609644	Option 2 ID :	441009609642	Option 3 ID :	441009609645	Option 4 ID :	441009609643	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153618																	
Option 1 ID :	441009609644																	
Option 2 ID :	441009609642																	
Option 3 ID :	441009609645																	
Option 4 ID :	441009609643																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.7	एक व्यक्ति अपनी आय का 50% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹640 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?
8	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1,320 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1,280 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 560 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 600

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153622
Option 1 ID :	441009609661
Option 2 ID :	441009609658
Option 3 ID :	441009609660
Option 4 ID :	441009609659
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.7	दो संख्याओं के म.स.प. (HCF) का मान 62 है, तथा इनके ल.स.प. (LCM) के गुणखंडों (factors) के अन्य दो गुणज (factors) 7 और 9 हैं। दो संख्याओं में से छोटी संख्या का संभावित मान नीचे दिए गए विकल्पों में से कौन-सा हो सकता है?
9	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 432 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 433 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 434 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 431

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160922
Option 1 ID :	441009637394
Option 2 ID :	441009637395
Option 3 ID :	441009637396
Option 4 ID :	441009637393
Status :	Answered
Chosen Option :	3

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।)

24 - 48 - 108 - 36; 18 - 36 - 96 - 32

Ans  1. 53 - 106 - 166 - 55

2. 48 - 96 - 156 - 52

3. 132 - 264 - 444 - 138

4. 82 - 139 - 234 - 78

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155596

Option 1 ID : 441009617554

Option 2 ID : 441009617553

Option 3 ID : 441009617552

Option 4 ID : 441009617551

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 यदि  $\frac{\sin\theta + \cos\theta}{\sin\theta - \cos\theta} = 12$  है, तो  $\frac{121\tan^2\theta - 3}{169\cot^2\theta + 1}$  का मान ज्ञात कीजिए।

Ans  1.  $-\frac{83}{61}$

2.  $\frac{83}{61}$

3.  $-\frac{83}{21}$

4.  $\frac{83}{21}$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153669

Option 1 ID : 441009609849

Option 2 ID : 441009609847

Option 3 ID : 441009609848

Option 4 ID : 441009609846

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 2	वाणिज्यिक भवन में ऊर्जा ऑडिट करके, निम्नलिखित में से कौन से लाभ प्राप्त किए जा सकते हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ऊर्जा बचत के अवसरों की पहचान करना <input type="checkbox"/> 2. भवन के बाजार मूल्य में कमी <input type="checkbox"/> 3. ऊर्जा बिलों की लागत में वृद्धि <input type="checkbox"/> 4. ऊर्जा के प्रति यूनिट उपयोग पर इसकी कीमत में कमी	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158536</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629080</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629079</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629081</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629082</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 :	441009158536	Option 1 ID :	441009629080	Option 2 ID :	441009629079	Option 3 ID :	441009629081	Option 4 ID :	441009629082	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158536																	
Option 1 ID :	441009629080																	
Option 2 ID :	441009629079																	
Option 3 ID :	441009629081																	
Option 4 ID :	441009629082																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.8 3	SI पद्धति में कितने मूल मात्रक दिए गए हैं?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 9 <input type="checkbox"/> 2. 3 <input type="checkbox"/> 3. 11 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 7	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153557</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609400</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609398</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609401</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609399</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 :	441009153557	Option 1 ID :	441009609400	Option 2 ID :	441009609398	Option 3 ID :	441009609401	Option 4 ID :	441009609399	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153557																	
Option 1 ID :	441009609400																	
Option 2 ID :	441009609398																	
Option 3 ID :	441009609401																	
Option 4 ID :	441009609399																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.8 4	जब समान तापमान पर दो वस्तुओं को एक-दूसरे के संपर्क में रखा जाता है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. दोनों वस्तुएं एक-दूसरे को ऊष्मा अंतरित करती हैं। <input type="checkbox"/> 2. ऊष्मा वस्तु 2 से वस्तु 1 में अंतरित होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. कोई ऊष्मा अंतरित नहीं होती है। <input type="checkbox"/> 4. ऊष्मा वस्तु 1 से वस्तु 2 में अंतरित होती है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154526</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613269</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613267</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613268</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613266</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 :	441009154526	Option 1 ID :	441009613269	Option 2 ID :	441009613267	Option 3 ID :	441009613268	Option 4 ID :	441009613266	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154526																	
Option 1 ID :	441009613269																	
Option 2 ID :	441009613267																	
Option 3 ID :	441009613268																	
Option 4 ID :	441009613266																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.8 5	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? UT27, RQ25, NM23, ?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. IH21 <input type="checkbox"/> 2. IH29 <input type="checkbox"/> 3. IG21 <input type="checkbox"/> 4. JH19																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155678</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617882</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617881</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617879</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617880</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 :	441009155678	Option 1 ID :	441009617882	Option 2 ID :	441009617881	Option 3 ID :	441009617879	Option 4 ID :	441009617880	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155678																	
Option 1 ID :	441009617882																	
Option 2 ID :	441009617881																	
Option 3 ID :	441009617879																	
Option 4 ID :	441009617880																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.8 6	I, J, K, L, U, V और W में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। J की परीक्षा शुक्रवार को है। V और J के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। L और V के बीच केवल चार व्यक्तियों की परीक्षा है। U की परीक्षा W के ठीक बाद है। K की परीक्षा सोमवार को नहीं है। K से पहले और I के बाद कितने व्यक्तियों की परीक्षा है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चार <input type="checkbox"/> 2. एक <input type="checkbox"/> 3. तीन <input type="checkbox"/> 4. दो																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155662</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617818</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617815</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617817</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617816</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 :	441009155662	Option 1 ID :	441009617818	Option 2 ID :	441009617815	Option 3 ID :	441009617817	Option 4 ID :	441009617816	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155662																	
Option 1 ID :	441009617818																	
Option 2 ID :	441009617815																	
Option 3 ID :	441009617817																	
Option 4 ID :	441009617816																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.8 7	आदित्य सर्दियों में खुद को गर्म रखने के लिए एक मोटे कंबल के स्थान पर दो पतले कंबलों का उपयोग कर रहा है क्योंकि _____																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. दो कंबलों के बीच घर्षण से ऊष्मा उत्पन्न होती है। <input type="checkbox"/> 2. परिवेश की तुलना में कंबलों का तापमान उच्च होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. कंबलों के बीच ग्राहित वायु ऊष्मा की अल्प चालक होती है। <input type="checkbox"/> 4. एक मोटे कंबल की तुलना में दो कंबल सस्ते हैं।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154516</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613228</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613229</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613227</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613226</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 :	441009154516	Option 1 ID :	441009613228	Option 2 ID :	441009613229	Option 3 ID :	441009613227	Option 4 ID :	441009613226	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154516																	
Option 1 ID :	441009613228																	
Option 2 ID :	441009613229																	
Option 3 ID :	441009613227																	
Option 4 ID :	441009613226																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.8	यदि $11.6 : x :: x : 2.9$ , और $x > 0$ है, तो $x$ का मान ज्ञात कीजिए।
8	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 10.9 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 5.8 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3.1 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 7.7

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153612
Option 1 ID :	441009609620
Option 2 ID :	441009609618
Option 3 ID :	441009609621
Option 4 ID :	441009609619
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 संक्रियाएं करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएं करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी गणितीय संक्रियाएं की जाती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, संक्रियाओं के उसी समुच्चयों का अनुसरण करता है जो दिए गए समुच्चयों में अनुसरण किया गया है?
9	<p>(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करना अनुमत नहीं है।)</p> <p>4 - 8 - 18 - 9 6 - 12 - 22 - 11</p>
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 9 - 18 - 28 - 20 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 8 - 16 - 26 - 13 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3 - 15 - 12 - 20 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 11 - 13 - 22 - 63

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155600
Option 1 ID :	441009617570
Option 2 ID :	441009617569
Option 3 ID :	441009617567
Option 4 ID :	441009617568
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.9 राकेश ने ₹2,50,000 की पूंजी के साथ एक व्यवसाय शुरू किया। पहले वर्ष के दौरान उसे 5% की हानि हुई। हालाँकि, दूसरे वर्ष के दौरान वह अपने शेष निवेश पर 4% का लाभ अर्जित करता है। अंत में, वह तीसरे वर्ष के दौरान अपनी नई पूंजी पर 20% का लाभ अर्जित करता है। तीन वर्ष के अंत में उसका कुल लाभ ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. ₹46,700
  - 2. ₹46,600
  - 3. ₹46,500
  - 4. ₹46,400

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153653

Option 1 ID : 441009609785

Option 2 ID : 441009609784

Option 3 ID : 441009609783

Option 4 ID : 441009609782

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 उस त्रिक का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

JK - LM - NO

TU - VW - XY

- Ans
- 1. WE - DF - HI
  - 2. DE - FB - DF
  - 3. DE - FG - HI
  - 4. DE - FG - KL

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155650

Option 1 ID : 441009617770

Option 2 ID : 441009617769

Option 3 ID : 441009617767

Option 4 ID : 441009617768

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 2	155 m और 160 m लंबी दो ट्रेनें समांतर पटरियों पर विपरीत दिशाओं में क्रमशः 74 km/hr और 52 km/hr की चाल से चल रही हैं। वे एक-दूसरे को कितने सेकंड में पार करेंगी?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 14 सेकंड <input checked="" type="checkbox"/> 2. 7 सेकंड <input checked="" type="checkbox"/> 3. 9 सेकंड <input checked="" type="checkbox"/> 4. 18 सेकंड																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153640</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609732</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609731</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609733</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609730</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 :	441009153640	Option 1 ID :	441009609732	Option 2 ID :	441009609731	Option 3 ID :	441009609733	Option 4 ID :	441009609730	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153640																	
Option 1 ID :	441009609732																	
Option 2 ID :	441009609731																	
Option 3 ID :	441009609733																	
Option 4 ID :	441009609730																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.9 3	जसप्रीत ने वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 5% वार्षिक ब्याज दर पर ₹12,800 जमा किए। 2 वर्ष बाद जसप्रीत को कुल कितनी धनराशि (₹ में) प्राप्त होगी?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 13,997 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 14,512 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 14,112 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 14,442																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153606</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609595</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609596</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609594</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609597</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 :	441009153606	Option 1 ID :	441009609595	Option 2 ID :	441009609596	Option 3 ID :	441009609594	Option 4 ID :	441009609597	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153606																	
Option 1 ID :	441009609595																	
Option 2 ID :	441009609596																	
Option 3 ID :	441009609594																	
Option 4 ID :	441009609597																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.9 4	इंजीनियरिंग ड्राइंग में एक रेखा, _____ है/हैं।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. एक-विमिय आकृति है, जिसमें लंबाई तो होती है लेकिन चौड़ाई नहीं होती <input checked="" type="checkbox"/> 2. लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई वाली त्रि-विमिय वस्तु होती <input checked="" type="checkbox"/> 3. बंद वक्र होती है जहां सभी बिंदु एक निश्चित केंद्र बिंदु से समान दूरी पर होते <input checked="" type="checkbox"/> 4. स्पेस में या ड्राइंग शीट पर विमाहीन स्थान है जिसमें कोई चौड़ाई, ऊंचाई या गहराई नहीं होती																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156540</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621326</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621324</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621325</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621323</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 :	441009156540	Option 1 ID :	441009621326	Option 2 ID :	441009621324	Option 3 ID :	441009621325	Option 4 ID :	441009621323	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156540																	
Option 1 ID :	441009621326																	
Option 2 ID :	441009621324																	
Option 3 ID :	441009621325																	
Option 4 ID :	441009621323																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.9 पिहू 9 a.m. पर कार से अपने ऑफिस पहुंचने के लिए निकलती है, जो 20 km दूर है। वह शुरूआती 10 km की दूरी 30 मिनट में तय करती है और 10 a.m. पर अपने ऑफिस पहुंचती है। पिहू की गति, है।

- Ans
- 1. एकसमान गति
  - 2. मंदित गति
  - 3. असमान गति
  - 4. त्वरित गति

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153496
Option 1 ID :	441009609154
Option 2 ID :	441009609157
Option 3 ID :	441009609155
Option 4 ID :	441009609156
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.9 कार्यस्थल पर सिस्टम विफलता (system failure) का सामना करते समय पहला चरण क्या होना चाहिए?

- Ans
- 1. बिना निरीक्षण के सभी सिस्टम को तुरंत पुनः आरंभ करें।
  - 2. सभी बिजली स्रोतों को स्थायी रूप से डिस्कनेक्ट करें।
  - 3. समस्या की रिपोर्ट करें और आपातकालीन प्रोटोकॉल का पालन करें।
  - 4. विफलता को अनदेखा करें और कार्य जारी रखें।

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156584
Option 1 ID :	441009621499
Option 2 ID :	441009621500
Option 3 ID :	441009621501
Option 4 ID :	441009621502
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.9 15 kg द्रव्यमान वाली बिल्ली को कितनी तेज दौड़ना चाहिए जिससे कि उसकी गतिज ऊर्जा 120 J हो जाए?

- Ans
- 1. 16 m/s
  - 2. 4 m/s
  - 3. 0.16 m/s
  - 4. 40 m/s

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153510
Option 1 ID :	441009609210
Option 2 ID :	441009609211
Option 3 ID :	441009609213
Option 4 ID :	441009609212
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.9 किसी आयताकार हॉल के फर्श का परिमाण 220 m है। यदि हॉल की चारों दीवारों को ₹10 प्रति m<sup>2</sup> की दर से पेंट करने की लागत ₹11,000 है, तो हॉल का आयतन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 19,200 m<sup>3</sup>
  - 2. 19,520 m<sup>3</sup>
  - 3. 18,250 m<sup>3</sup>
  - 4. 19,250 m<sup>3</sup>

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153674

Option 1 ID : 441009609868

Option 2 ID : 441009609867

Option 3 ID : 441009609866

Option 4 ID : 441009609869

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 जब 5 ओम वाले प्रतिरोधक में से 2A धारा प्रवाहित होती है, तो 2 मिनट में उसमें उत्पन्न होने वाली ऊष्मा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 500 J
  - 2. 40 J
  - 3. 1000 J
  - 4. 2400 J

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153491

Option 1 ID : 441009609135

Option 2 ID : 441009609136

Option 3 ID : 441009609134

Option 4 ID : 441009609137

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'LOVE' को '8364' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'EARS' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'E' के लिए कूट क्या है?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155628

Option 1 ID : 441009617680

Option 2 ID : 441009617679

Option 3 ID : 441009617681

Option 4 ID : 441009617682

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : PART-B

Q.1 Which of the following flat belt drives is provided to obtain high velocity ratio and when the required belt tension cannot be obtained by other means?

- Ans
- 1. Quarter turn belt drive
  - 2. Belt drive with idler pulleys
  - 3. Crossed or twist belt drive
  - 4. Open belt drive

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009162138
Option 1 ID :	441009642207
Option 2 ID :	441009642208
Option 3 ID :	441009642206
Option 4 ID :	441009642205
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.2 3-जॉ चक (3-jaw chuck) की तुलना में 4-जॉ चक (4-jaw chuck) का उपयोग करने का मुख्य दोष क्या है?

- Ans
- 1. यह कम सुरक्षित ग्रिप (grip) प्रदान करता है
  - 2. यह अंदर के पृष्ठ पर वर्क (work) को ग्रिप नहीं सकता है
  - 3. यह केवल नियमित आकृति के जॉब (job) को होल्ड कर सकता है
  - 4. इसे अधिक स्थापना काल (setting time) की आवश्यकता होती है

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155145
Option 1 ID :	441009615726
Option 2 ID :	441009615729
Option 3 ID :	441009615728
Option 4 ID :	441009615727
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.3 परिशुद्ध ऊँचाई मापन के लिए प्लानर गेज के साथ प्रायः निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. गहराई गेज
  - 2. वर्नियर कैलिपर
  - 3. डायल स्क्वैर
  - 4. माइक्रोमीटर

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155120
Option 1 ID :	441009615629
Option 2 ID :	441009615626
Option 3 ID :	441009615628
Option 4 ID :	441009615627
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.4 NTC प्रकार के थर्मिस्टर और DC विद्युत प्रदाय से श्रेणी क्रम में जुड़े एक अपरिवर्ती प्रतिरोधक वाले परिपथ में, ताप में वृद्धि होने पर आउटपुट वोल्टता पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- Ans
- 1. आउटपुट वोल्टता कम हो जाएगी।
  - 2. प्रतिरोधक मान के आधार पर आउटपुट वोल्टता में उतार-चढ़ाव होगा।
  - 3. आउटपुट वोल्टता बढ़ जाएगी।
  - 4. आउटपुट वोल्टता नियत बनी रहेगी।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156523

Option 1 ID : 441009621255

Option 2 ID : 441009621258

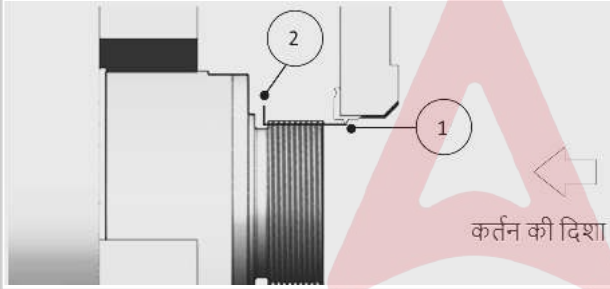
Option 3 ID : 441009621256

Option 4 ID : 441009621257

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 चूड़ी कर्तन कार्य में, प्रतीक 1 और 2, \_\_\_\_\_ और \_\_\_\_\_ को इंगित करते हैं।



- Ans
- 1. स्टार्ट कट; स्टार्ट कट
  - 2. स्टार्ट कट; पुल ऑफ
  - 3. पुल ऑफ; पुल ऑफ
  - 4. पुल ऑफ; स्टार्ट कट

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155167

Option 1 ID : 441009615817

Option 2 ID : 441009615814

Option 3 ID : 441009615816

Option 4 ID : 441009615815

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 जब समांतर व्यास वाले जॉब के एक साइड को काटकर, लेथ मशीन द्वारा उसके व्यास को कम करने के लिए पूरी तरह अथवा आंशिक रूप से टर्न किया जाता है, तो इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. नर्लिंग (knurling)
  - 2. चैम्फरिंग (chamfering)
  - 3. टेपर टर्निंग (taper turning)
  - 4. टर्निंग (turning)

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155117
Option 1 ID :	441009615617
Option 2 ID :	441009615616
Option 3 ID :	441009615614
Option 4 ID :	441009615615
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.7 वाहन सड़क परीक्षण कराने का मुख्य कारण क्या है?

- Ans
- 1. ईंधन दक्षता बढ़ाने के लिए
  - 2. यह जांचने के लिए कि वाहन कितनी तेजी से चल सकता है
  - 3. निरीक्षणों की आवश्यकता से बचने के लिए
  - 4. यह सुनिश्चित करने के लिए कि वाहन सुरक्षित और उचित प्रकार से कार्य कर रहा है

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156597
Option 1 ID :	441009621551
Option 2 ID :	441009621553
Option 3 ID :	441009621554
Option 4 ID :	441009621552
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.8 भारी पट्टा चालन (belt drive) का उपयोग \_\_\_\_\_ की पट्टा चाल पर बृहत् शक्तियों को ट्रांसमिट करने के लिए किया जाता है।

- Ans
- 1. 22 m/s से ऊपर
  - 2. 10 m/s से 15 m/s के बीच
  - 3. 15 m/s से 22 m/s के बीच
  - 4. लगभग 10 m/s तक

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009162140
Option 1 ID :	441009642216
Option 2 ID :	441009642214
Option 3 ID :	441009642215
Option 4 ID :	441009642213
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.9	बल फिट (force fit), _____ छूट प्रकार प्रदान करेगा।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. न तो धनात्मक और न ही ऋणात्मक <input checked="" type="checkbox"/> 2. या तो धनात्मक या ऋणात्मक <input checked="" type="checkbox"/> 3. धनात्मक <input checked="" type="checkbox"/> 4. ऋणात्मक																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155187</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615897</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615896</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615894</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615895</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 :	441009155187	Option 1 ID :	441009615897	Option 2 ID :	441009615896	Option 3 ID :	441009615894	Option 4 ID :	441009615895	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155187																
Option 1 ID :	441009615897																
Option 2 ID :	441009615896																
Option 3 ID :	441009615894																
Option 4 ID :	441009615895																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ सबसे अधिक आघातवर्ध है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. कांच <input checked="" type="checkbox"/> 2. सोना <input checked="" type="checkbox"/> 3. तांबा <input checked="" type="checkbox"/> 4. दलवाई लोहा																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162153</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642265</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642267</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642266</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642268</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 :	441009162153	Option 1 ID :	441009642265	Option 2 ID :	441009642267	Option 3 ID :	441009642266	Option 4 ID :	441009642268	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009162153																
Option 1 ID :	441009642265																
Option 2 ID :	441009642267																
Option 3 ID :	441009642266																
Option 4 ID :	441009642268																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.11	Which of the following methods is NOT a case hardening process?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Cyaniding <input checked="" type="checkbox"/> 2. Nitriding <input checked="" type="checkbox"/> 3. Carburising <input checked="" type="checkbox"/> 4. Tempering																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154932</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614874</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614876</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614877</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614875</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 :	441009154932	Option 1 ID :	441009614874	Option 2 ID :	441009614876	Option 3 ID :	441009614877	Option 4 ID :	441009614875	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154932																
Option 1 ID :	441009614874																
Option 2 ID :	441009614876																
Option 3 ID :	441009614877																
Option 4 ID :	441009614875																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.1 2	एकल दिशा में रेडियल और अक्षीय दोनों भारों का वहन करने हेतु ऑटोमोबाइल अनुप्रयोग के लिए किस प्रकार का रोलर बेयरिंग (roller bearing) सबसे उपयुक्त है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. बेलनाकार रोलर बेयरिंग (Cylindrical roller bearing) <input checked="" type="checkbox"/> 2. सुई रोलर बेयरिंग (Needle roller bearing) <input checked="" type="checkbox"/> 3. गोलाकार रोलर बेयरिंग (Spherical roller bearing) <input checked="" type="checkbox"/> 4. टेपर्ड रोलर बेयरिंग (Tapered roller bearing)																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154882</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614677</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614675</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614676</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614674</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 :	441009154882	Option 1 ID :	441009614677	Option 2 ID :	441009614675	Option 3 ID :	441009614676	Option 4 ID :	441009614674	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154882																
Option 1 ID :	441009614677																
Option 2 ID :	441009614675																
Option 3 ID :	441009614676																
Option 4 ID :	441009614674																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.1 3	भारत में बट-वेल्ड पाइप फिटिंग (butt-weld pipe fittings) के लिए विमा और सहिष्णुता को कौन-सा मानक निर्दिष्ट करता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. IS 554 <input checked="" type="checkbox"/> 2. IS 1239 <input checked="" type="checkbox"/> 3. IS 6392 <input checked="" type="checkbox"/> 4. IS 1879																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154875</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614646</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614649</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614647</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614648</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 :	441009154875	Option 1 ID :	441009614646	Option 2 ID :	441009614649	Option 3 ID :	441009614647	Option 4 ID :	441009614648	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154875																
Option 1 ID :	441009614646																
Option 2 ID :	441009614649																
Option 3 ID :	441009614647																
Option 4 ID :	441009614648																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.1 4	ट्राई स्क्वायर द्वारा मापन की यथार्थता लगभग _____ होती है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 0.02 mm प्रति 10 mm लंबाई <input checked="" type="checkbox"/> 2. 0.004 mm प्रति 10 mm लंबाई <input checked="" type="checkbox"/> 3. 0.002 mm प्रति 10 mm लंबाई <input checked="" type="checkbox"/> 4. 0.001 mm प्रति 10 mm लंबाई																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009240891</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009941524</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009941523</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009941522</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009941521</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 :	441009240891	Option 1 ID :	441009941524	Option 2 ID :	441009941523	Option 3 ID :	441009941522	Option 4 ID :	441009941521	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009240891																
Option 1 ID :	441009941524																
Option 2 ID :	441009941523																
Option 3 ID :	441009941522																
Option 4 ID :	441009941521																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.1 5	डिजिटल वर्नियर कैलिपर पर जीरो बटन (zero button) दबाने का उद्देश्य _____ होता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. रीडिंग को शून्य पर सेट करना <input type="checkbox"/> 2. जबड़ों (jaws) को एक निश्चित स्थिति में लॉक करना <input type="checkbox"/> 3. LCD डिस्ले को चालू या बंद करना <input type="checkbox"/> 4. मापन की यूनिटों को बदलना	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155156</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615772</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615773</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615771</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615770</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 :	441009155156	Option 1 ID :	441009615772	Option 2 ID :	441009615773	Option 3 ID :	441009615771	Option 4 ID :	441009615770	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155156																	
Option 1 ID :	441009615772																	
Option 2 ID :	441009615773																	
Option 3 ID :	441009615771																	
Option 4 ID :	441009615770																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.1 6	ऐसीटिलीन गैस को इसके गैसीय रूप में सिलेंडरों में 1 kg/cm <sup>2</sup> से अधिक दाब पर क्यों संग्रहित नहीं किया जाता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. क्योंकि यह सिलेंडर की सामग्री के साथ अभिक्रिया करता है और संक्षारण का कारण बनता है <input type="checkbox"/> 2. क्योंकि यह द्रव में संघनित हो जाता है और दक्षता कम कर देता है <input checked="" type="checkbox"/> 3. क्योंकि यह अस्थायी हो जाता है और उच्च दाब में विस्फोटित हो सकता है <input type="checkbox"/> 4. क्योंकि यह अपनी ज्वलनशीलता का त्याग कर देता है और अप्रभावी हो जाता है	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155106</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615571</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615573</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615570</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615572</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 :	441009155106	Option 1 ID :	441009615571	Option 2 ID :	441009615573	Option 3 ID :	441009615570	Option 4 ID :	441009615572	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155106																	
Option 1 ID :	441009615571																	
Option 2 ID :	441009615573																	
Option 3 ID :	441009615570																	
Option 4 ID :	441009615572																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.1 7	स्क्रैपिंग (scraping) से पहले सरफेस प्लेट पर प्रशियन ब्लू (Prussian blue) क्यों लगाया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सटीक स्क्रैपिंग के लिए वर्कपीस पर ऊंचे स्थानों की पहचान करने के लिए <input type="checkbox"/> 2. जॉब (job) पर स्थायी चिह्नंकन करने के लिए <input type="checkbox"/> 3. आसान आवाजाही के लिए सरफेस को चिकना करने के लिए <input type="checkbox"/> 4. सरफेस प्लेट को खरोंच से बचाने के लिए	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154888</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614699</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614701</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614698</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614700</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 :	441009154888	Option 1 ID :	441009614699	Option 2 ID :	441009614701	Option 3 ID :	441009614698	Option 4 ID :	441009614700	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154888																	
Option 1 ID :	441009614699																	
Option 2 ID :	441009614701																	
Option 3 ID :	441009614698																	
Option 4 ID :	441009614700																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.1 8	The _____ is commonly used to assess hardenability of steel.																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Brinell hardness test <input checked="" type="checkbox"/> 2. Jominy end-quench test <input checked="" type="checkbox"/> 3. Vickers hardness test <input checked="" type="checkbox"/> 4. Rockwell hardness test																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154933</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614881</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614879</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614878</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614880</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 :	441009154933	Option 1 ID :	441009614881	Option 2 ID :	441009614879	Option 3 ID :	441009614878	Option 4 ID :	441009614880	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154933																	
Option 1 ID :	441009614881																	
Option 2 ID :	441009614879																	
Option 3 ID :	441009614878																	
Option 4 ID :	441009614880																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.1 9	40 mm के मूल साइज़ वाले शैफ्ट में निष्कासन (clearance) के लिए 0.06 mm की छूट है। शैफ्ट का डिज़ाइन साइज़ कितना है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 40.06 mm <input checked="" type="checkbox"/> 2. 40.00 mm <input checked="" type="checkbox"/> 3. 39.04 mm <input checked="" type="checkbox"/> 4. 39.94 mm																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155161</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615790</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615791</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615793</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615792</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 :	441009155161	Option 1 ID :	441009615790	Option 2 ID :	441009615791	Option 3 ID :	441009615793	Option 4 ID :	441009615792	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155161																	
Option 1 ID :	441009615790																	
Option 2 ID :	441009615791																	
Option 3 ID :	441009615793																	
Option 4 ID :	441009615792																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.2 0	180 डिग्री से अधिक के कोण को _____ कहा जाता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. समकोण (right angle) <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्रतिवर्त कोण (reflex angle) <input checked="" type="checkbox"/> 3. अधिक कोण (obtuse angle) <input checked="" type="checkbox"/> 4. न्यून कोण (acute angle)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156539</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621320</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621322</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621319</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621321</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 :	441009156539	Option 1 ID :	441009621320	Option 2 ID :	441009621322	Option 3 ID :	441009621319	Option 4 ID :	441009621321	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156539																	
Option 1 ID :	441009621320																	
Option 2 ID :	441009621322																	
Option 3 ID :	441009621319																	
Option 4 ID :	441009621321																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.2 1	What is the primary purpose of preventive maintenance?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. To reduce unexpected equipment failures <input type="checkbox"/> 2. To delay repairs until breakdowns occur <input type="checkbox"/> 3. To increase the workload of employees <input type="checkbox"/> 4. To eliminate the need for regular inspections																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156593</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621535</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621537</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621536</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621538</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 :	441009156593	Option 1 ID :	441009621535	Option 2 ID :	441009621537	Option 3 ID :	441009621536	Option 4 ID :	441009621538	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156593																	
Option 1 ID :	441009621535																	
Option 2 ID :	441009621537																	
Option 3 ID :	441009621536																	
Option 4 ID :	441009621538																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.2 2	प्राथमिक और द्वितीयक वेदयुतरासायनिक सेल के बीच मुख्य अंतर निम्नलिखित में क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. प्राथमिक सेल को पुनः आवेशित नहीं किया जा सकता, जबकि द्वितीयक सेल को पुनः आवेशित किया जा सकता है। <input type="checkbox"/> 2. प्राथमिक और द्वितीयक सेल में कोई अंतर नहीं है। <input type="checkbox"/> 3. प्राथमिक सेल को पुनः आवेशित किया जा सकता है, जबकि द्वितीयक सेल को पुनः आवेशित नहीं किया जा सकता। <input type="checkbox"/> 4. द्वितीयक सेल प्राथमिक सेल की तुलना में अधिक ऊर्जा उत्पन्न करता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156522</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621252</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621254</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621251</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621253</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 :	441009156522	Option 1 ID :	441009621252	Option 2 ID :	441009621254	Option 3 ID :	441009621251	Option 4 ID :	441009621253	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156522																	
Option 1 ID :	441009621252																	
Option 2 ID :	441009621254																	
Option 3 ID :	441009621251																	
Option 4 ID :	441009621253																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.2 3	3-जबड़ा चक (3-jaw chuck) वाली लेथ मशीन में, जबड़े किस प्रकार संचलित होते हैं?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. व्यक्तिगत लीवर का उपयोग करके स्वतंत्र रूप से <input checked="" type="checkbox"/> 2. पिनियन को घुमाकर एक साथ त्रिज्य दिशा में <input type="checkbox"/> 3. चुंबकीय बल द्वारा <input type="checkbox"/> 4. वायुचालित दाब द्वारा																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155147</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615734</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615735</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615736</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615737</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 :	441009155147	Option 1 ID :	441009615734	Option 2 ID :	441009615735	Option 3 ID :	441009615736	Option 4 ID :	441009615737	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155147																	
Option 1 ID :	441009615734																	
Option 2 ID :	441009615735																	
Option 3 ID :	441009615736																	
Option 4 ID :	441009615737																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.2 4	_____ , इंजीनियरिंग ड्राइंग में शीट आकार AO और A1 के लिए 20 mm चौड़े मार्जिन का सुझाव देती/देता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ग्रिड संदर्भ पद्धति (Grid reference system) <input checked="" type="checkbox"/> 2. भौगोलिक निर्देशांक पद्धति (Geographic coordinate systems) <input checked="" type="checkbox"/> 3. कस्टम ग्रिड (Custom grids) <input checked="" type="checkbox"/> 4. बॉर्डर और फ्रेम: SP: 46 (2003) (Borders and frames: SP: 46 (2003))	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156544</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621339</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621342</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621341</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621340</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 :	441009156544	Option 1 ID :	441009621339	Option 2 ID :	441009621342	Option 3 ID :	441009621341	Option 4 ID :	441009621340	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156544																	
Option 1 ID :	441009621339																	
Option 2 ID :	441009621342																	
Option 3 ID :	441009621341																	
Option 4 ID :	441009621340																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.2 5	उभय-क्रिय सिलिंडर (double-acting cylinder) को नियंत्रित करने के लिए किस वाल्व का उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. दाब विमोचन वाल्व <input checked="" type="checkbox"/> 2. 5/2 दिशिक नियंत्रक वाल्व <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3/2 दिशिक नियंत्रक वाल्व <input checked="" type="checkbox"/> 4. 2/2 दिशिक नियंत्रक वाल्व	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154863</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614599</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614598</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614600</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614601</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 :	441009154863	Option 1 ID :	441009614599	Option 2 ID :	441009614598	Option 3 ID :	441009614600	Option 4 ID :	441009614601	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154863																	
Option 1 ID :	441009614599																	
Option 2 ID :	441009614598																	
Option 3 ID :	441009614600																	
Option 4 ID :	441009614601																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.2 6	प्लानर गेज (planer gauge) की ऊंचाई कैसे समायोजित की जाती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. वर्नियर स्केल को घुमाकर <input checked="" type="checkbox"/> 2. मैग्नुअल रूप से दाब डालकर <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्लिप गेज का उपयोग करके <input checked="" type="checkbox"/> 4. माइक्रोमीटर स्कू को कसकर	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155119</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615624</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615625</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615622</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615623</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 :	441009155119	Option 1 ID :	441009615624	Option 2 ID :	441009615625	Option 3 ID :	441009615622	Option 4 ID :	441009615623	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155119																	
Option 1 ID :	441009615624																	
Option 2 ID :	441009615625																	
Option 3 ID :	441009615622																	
Option 4 ID :	441009615623																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.2 7	100 mm के बिंदु पंच में 10 mm व्यास का बॉडी तथा _____ के कोण पर 6 mm व्यास का प्वाइंट ग्राउंड (point ground) हो सकता है।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 60°
	<input type="checkbox"/> 2. 120°
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 90°
	<input type="checkbox"/> 4. 30°

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009161829
Option 1 ID :	441009640970
Option 2 ID :	441009640972
Option 3 ID :	441009640971
Option 4 ID :	441009640969
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.2 8	What is the term used to describe programs that distinguish between uppercase and lowercase letters, treating "yes" and "YES" as different inputs?
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Alphabetical
	<input type="checkbox"/> 2. Numerical
	<input type="checkbox"/> 3. Case-insensitive
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. Case-sensitive

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156569
Option 1 ID :	441009621441
Option 2 ID :	441009621442
Option 3 ID :	441009621439
Option 4 ID :	441009621440
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Adda247

Q.2 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, टेपर टर्निंग में टेपर कोण ( $\theta$ ) के लिए सही संबंध को संदर्भित करता है, जहाँ  $l$  = टेपर की लंबाई,  $D$  = दीर्घ व्यास और  $d$  = लघु व्यास है।

Ans  1.  $\frac{1}{2\tan\theta} = \frac{(D + d)}{2l}$

2.  $\frac{1}{2\tan\theta} = \frac{(D - d)}{2l}$

3.  $\tan\theta = \frac{(D - d)}{2l}$

4.  $\tan\theta = \frac{(D + d)}{2l}$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009162141

Option 1 ID : 441009642219

Option 2 ID : 441009642217

Option 3 ID : 441009642218

Option 4 ID : 441009642220

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 \_\_\_\_\_ लकड़ी और प्लास्टिक जैसी मृदु पदार्थों को काटने के लिए सबसे अच्छे तरीके से कार्य करते हैं।

Ans  1. उच्च कार्बन इस्पात ब्लेड (High-carbon steel blades)

2. सूक्ष्म दंतुर ब्लेड (Fine-toothed blades)

3. द्वि-धात्विक ब्लेड (Bi-metal blades)

4. स्थूल दंतुर ब्लेड (Coarse-toothed blades)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155139

Option 1 ID : 441009615705

Option 2 ID : 441009615702

Option 3 ID : 441009615704

Option 4 ID : 441009615703

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 Match the following columns.

1

**Column I Column II**

Hinge (A) Reinforcing the downward projecting sand mass (P)

Welding (B) Finishing flat surfaces and joints (Q)

Trowels (C) Permanent joint (R)

Gaggers (D) Movable joint (S)

Ans  1. A-R, B-S, C-Q, D-P

2. A-S, B-R, C-Q, D-P

3. A-S, B-P, C-Q, D-R

4. A-S, B-R, C-P, D-Q

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155175

Option 1 ID : 441009615848

Option 2 ID : 441009615846

Option 3 ID : 441009615849

Option 4 ID : 441009615847

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 जब किसी चालक से विद्युत धारा प्रवाहित होती है, तो उसमें ऊष्मीय प्रभाव उत्पन्न होने का प्राथमिक कारण क्या है?

2

Ans  1. इलेक्ट्रॉनों की गति के कारण ऊष्मा उत्पन्न होती है।

2. चालक में विद्युत क्षेत्र के कारण ऊष्मा उत्पन्न होती है।

3. प्रोटॉन की गति के कारण ऊष्मा उत्पन्न होती है।

4. चालक आस-पास के वातावरण से ऊष्मा को अवशोषित करता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156524

Option 1 ID : 441009621260

Option 2 ID : 441009621262

Option 3 ID : 441009621259

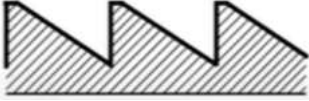

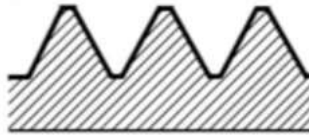

Option 4 ID : 441009621261

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 3	27°C को केल्विन पैमाने में परिवर्तित करने पर कौन-सा विकल्प सही होगा?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 246 K <input checked="" type="checkbox"/> 2. - 300 K <input checked="" type="checkbox"/> 3. - 246 K <input checked="" type="checkbox"/> 4. 300 K																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156653</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621776</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621775</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621777</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621778</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 :	441009156653	Option 1 ID :	441009621776	Option 2 ID :	441009621775	Option 3 ID :	441009621777	Option 4 ID :	441009621778	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156653																	
Option 1 ID :	441009621776																	
Option 2 ID :	441009621775																	
Option 3 ID :	441009621777																	
Option 4 ID :	441009621778																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.3 4	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प ईंधन उत्प्लाव से संबंधित प्रमुख जोखिम है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. वेंटिलेशन (ventilation) की कम आवश्यकता <input checked="" type="checkbox"/> 2. अग्नि का संकट और पर्यावरण प्रदूषण <input checked="" type="checkbox"/> 3. उत्पादकता में वृद्धि <input checked="" type="checkbox"/> 4. कार्यशाला के फर्श के लिए उचित सेहन																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156599</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621562</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621559</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621560</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621561</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 :	441009156599	Option 1 ID :	441009621562	Option 2 ID :	441009621559	Option 3 ID :	441009621560	Option 4 ID :	441009621561	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156599																	
Option 1 ID :	441009621562																	
Option 2 ID :	441009621559																	
Option 3 ID :	441009621560																	
Option 4 ID :	441009621561																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.3 5	एक मापन युक्ति है, जिसमें किसी जॉब की माप को निर्धारित करने के लिए दो पृथक मापन यंत्र स्केल के बीच के अंतर का उपयोग होता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. वर्नियर कैलिपर या माइक्रोमीटर का सिद्धांत <input checked="" type="checkbox"/> 2. वर्नियर कैलिपर का सिद्धांत <input checked="" type="checkbox"/> 3. वर्नियर माइक्रोमीटर का सिद्धांत <input checked="" type="checkbox"/> 4. न तो वर्नियर कैलिपर का सिद्धांत और न ही माइक्रोमीटर का सिद्धांत																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155143</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615720</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615718</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615719</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615721</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 :	441009155143	Option 1 ID :	441009615720	Option 2 ID :	441009615718	Option 3 ID :	441009615719	Option 4 ID :	441009615721	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155143																	
Option 1 ID :	441009615720																	
Option 2 ID :	441009615718																	
Option 3 ID :	441009615719																	
Option 4 ID :	441009615721																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.3 6	पट्टा-धिरनी प्रणाली (belt-pulley system) के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?																
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. लंबा पट्टा एक तरफ से दूसरी तरफ प्रदोलन (swing) करता रहता है, जिससे पट्टा धिरनी से बाहर निकल जाता है।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. धिरनियाँ एक-दूसरे से बहुत दूर नहीं होनी चाहिए।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. छोटी धिरनी पर संपर्क चाप, जितना संभव हो उतना छोटा हो सकता है।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. धिरनियाँ एक-दूसरे के बहुत निकट नहीं होनी चाहिए।</p>																
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009155112</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009615597</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009615595</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009615596</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009615594</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 :	441009155112	Option 1 ID :	441009615597	Option 2 ID :	441009615595	Option 3 ID :	441009615596	Option 4 ID :	441009615594	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155112																
Option 1 ID :	441009615597																
Option 2 ID :	441009615595																
Option 3 ID :	441009615596																
Option 4 ID :	441009615594																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.3 7	खराब सेवा परिस्थितियाँ उपकरण विफलता में कैसे योगदान कर सकती हैं?																
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. घटकों पर लोडिंग की दर को कम करके</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. घटकों को चरम स्थितियों में उजागर करके, जिसके लिए उन्हें डिज़ाइन नहीं किया गया था</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. सामग्री और पर्यावरण के बीच संगतता बढ़ाकर</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. सामग्री स्थायित्व में सुधार करके</p>																
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009154892</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009614715</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009614717</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009614716</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009614714</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 :	441009154892	Option 1 ID :	441009614715	Option 2 ID :	441009614717	Option 3 ID :	441009614716	Option 4 ID :	441009614714	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154892																
Option 1 ID :	441009614715																
Option 2 ID :	441009614717																
Option 3 ID :	441009614716																
Option 4 ID :	441009614714																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.3 8	ACME चूड़ी की पहचान कीजिए।																	
Ans	<p>✘ 1. </p> <p>✘ 2. </p> <p>✘ 3. </p> <p>✔ 4. </p>																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155169</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615823</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615822</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615825</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615824</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 :	441009155169	Option 1 ID :	441009615823	Option 2 ID :	441009615822	Option 3 ID :	441009615825	Option 4 ID :	441009615824	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155169																	
Option 1 ID :	441009615823																	
Option 2 ID :	441009615822																	
Option 3 ID :	441009615825																	
Option 4 ID :	441009615824																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.3 9	समतल पृष्ठ पर परस्पर लंबवत रेखाएँ खींचने के लिए निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<p>✔ 1. ट्राय स्क्वायर (Try Square)</p> <p>✘ 2. वलयन मापनी (Folding rule)</p> <p>✘ 3. बेवेल स्क्वायर (Bevel square)</p> <p>✘ 4. ऋजु कोर (Straight edge)</p>																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155124</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615645</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615642</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615644</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615643</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 :	441009155124	Option 1 ID :	441009615645	Option 2 ID :	441009615642	Option 3 ID :	441009615644	Option 4 ID :	441009615643	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155124																	
Option 1 ID :	441009615645																	
Option 2 ID :	441009615642																	
Option 3 ID :	441009615644																	
Option 4 ID :	441009615643																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.4 0	10 m × 8 m माप वाले एक आयताकार फर्श पर टाइल लगाई जानी है। यदि प्रत्येक टाइल 0.25 m <sup>2</sup> को कवर करती है, तो कितनी टाइलों की आवश्यकता होगी?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 250 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 300 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 200 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 320

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156654
Option 1 ID :	441009621780
Option 2 ID :	441009621781
Option 3 ID :	441009621779
Option 4 ID :	441009621782
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.4 1	<p>चादरों के निम्नलिखित पदों (designations) का मिलान, उनके लम्बाई और चौड़ाई में समाकर्तित आकारों से कीजिए।</p> <p>पद समाकर्तित आकार</p> <p>A) A0 P) 297 × 420          B) A1 Q) 420 × 594          C) A2 R) 594 × 841          D) A3 S) 841 × 1189</p>
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. A-P ; B-R ; C-Q ; D-S <input checked="" type="checkbox"/> 2. A-Q ; B-R ; C-S ; D-P <input checked="" type="checkbox"/> 3. A-S ; B-P ; C-Q ; D-R <input checked="" type="checkbox"/> 4. A-S ; B-R ; C-Q ; D-P

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156553
Option 1 ID :	441009621376
Option 2 ID :	441009621378
Option 3 ID :	441009621377
Option 4 ID :	441009621375
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.4 2	'चरम प्रतिबल' की SI मात्रक _____ है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. न्यूटन (N) <input checked="" type="checkbox"/> 2. जूल प्रति वर्ग मीटर ( $J/m^2$ ) <input checked="" type="checkbox"/> 3. न्यूटन प्रति मीटर (N/m) <input checked="" type="checkbox"/> 4. पास्कल (Pa)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156645</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621743</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621746</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621745</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621744</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 :	441009156645	Option 1 ID :	441009621743	Option 2 ID :	441009621746	Option 3 ID :	441009621745	Option 4 ID :	441009621744	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156645																	
Option 1 ID :	441009621743																	
Option 2 ID :	441009621746																	
Option 3 ID :	441009621745																	
Option 4 ID :	441009621744																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.4 3	रिवेटेड जोड़ में, प्लेटों की दी गई मोटाई के लिए व्यास (d) _____ द्वारा दिया जाता है, जहाँ t = प्लेटों की मोटाई mm में है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $d = 12 (t)^{1/2}$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $d = 3.5 (t)^{1/2}$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $d = 15 (t)^{1/2}$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $d = 6 (t)^{1/2}$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155176</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615852</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615851</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615850</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615853</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 :	441009155176	Option 1 ID :	441009615852	Option 2 ID :	441009615851	Option 3 ID :	441009615850	Option 4 ID :	441009615853	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155176																	
Option 1 ID :	441009615852																	
Option 2 ID :	441009615851																	
Option 3 ID :	441009615850																	
Option 4 ID :	441009615853																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.4 4	निम्नलिखित में से कौन-सा, वर्नियर कैलिपर का घटक नहीं है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. लॉकिंग स्क्रू <input checked="" type="checkbox"/> 2. मुख्य स्केल <input checked="" type="checkbox"/> 3. एन्विल <input checked="" type="checkbox"/> 4. वर्नियर स्केल																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155144</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615724</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615722</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615725</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615723</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 :	441009155144	Option 1 ID :	441009615724	Option 2 ID :	441009615722	Option 3 ID :	441009615725	Option 4 ID :	441009615723	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155144																	
Option 1 ID :	441009615724																	
Option 2 ID :	441009615722																	
Option 3 ID :	441009615725																	
Option 4 ID :	441009615723																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

<p><b>Q.4</b> 5</p>	<p>निम्नलिखित में से किस स्क्रू ड्राइवर में क्रॉस-आकृति की युक्तियाँ होती हैं जिनके फिलिप्स रिसेस हेड स्क्रू में क्रॉसिफॉर्म खांचे से स्लिप होने की संभावना नहीं होती है?</p>																
<p><b>Ans</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 1. रैचेट स्क्रू ड्राइवर (Ratchet screwdriver)</p> <p><input type="checkbox"/> 2. स्टम्पी स्क्रू ड्राइवर (Stumpy screwdriver)</p> <p><input type="checkbox"/> 3. ऑफ़सेट स्क्रू ड्राइवर (Offset screwdriver)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. क्रॉस-रिसेस स्क्रू ड्राइवर (Cross-recess screwdriver)</p>																
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156638</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621717</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621718</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621716</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621715</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 :	441009156638	Option 1 ID :	441009621717	Option 2 ID :	441009621718	Option 3 ID :	441009621716	Option 4 ID :	441009621715	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156638																
Option 1 ID :	441009621717																
Option 2 ID :	441009621718																
Option 3 ID :	441009621716																
Option 4 ID :	441009621715																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
<p><b>Q.4</b> 6</p>	<p>What is the primary purpose of countersinking?</p>																
<p><b>Ans</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 1. To increase the depth of a drilled hole</p> <p><input type="checkbox"/> 2. To make a hole deeper without changing its shape</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. To create a conical recess at the entrance of the hole</p> <p><input type="checkbox"/> 4. To reduce the hole diameter</p>																
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154890</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614706</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614709</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614707</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614708</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 :	441009154890	Option 1 ID :	441009614706	Option 2 ID :	441009614709	Option 3 ID :	441009614707	Option 4 ID :	441009614708	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154890																
Option 1 ID :	441009614706																
Option 2 ID :	441009614709																
Option 3 ID :	441009614707																
Option 4 ID :	441009614708																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
<p><b>Q.4</b> 7</p>	<p>निम्नलिखित में से कौन-से रूपांतरण, सही हैं?</p>																
<p><b>Ans</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 1. <math>1000\text{ L} = 1\text{ dm}^3</math> और <math>1000\text{ mL} = 1\text{ cm}^3</math></p> <p><input type="checkbox"/> 2. <math>1\text{ L} = 1000\text{ dm}^3</math> और <math>1\text{ mL} = 1000\text{ cm}^3</math></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. <math>1\text{ L} = 1\text{ dm}^3</math> और <math>1\text{ mL} = 1\text{ cm}^3</math></p> <p><input type="checkbox"/> 4. <math>1000\text{ L} = 1\text{ dm}^3</math> और <math>1\text{ mL} = 1000\text{ cm}^3</math></p>																
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156659</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621800</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621801</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621799</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621802</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 :	441009156659	Option 1 ID :	441009621800	Option 2 ID :	441009621801	Option 3 ID :	441009621799	Option 4 ID :	441009621802	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156659																
Option 1 ID :	441009621800																
Option 2 ID :	441009621801																
Option 3 ID :	441009621799																
Option 4 ID :	441009621802																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.4 8	In Total Productive Maintenance (TPM), what does the term 'Six Big Losses' refer to?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Major financial losses in maintenance costs <input checked="" type="checkbox"/> 2. Categories of equipment-related inefficiencies <input checked="" type="checkbox"/> 3. Losses due to defective raw materials <input checked="" type="checkbox"/> 4. Reduced employee productivity due to training sessions																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154914</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614805</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614803</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614802</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614804</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 :	441009154914	Option 1 ID :	441009614805	Option 2 ID :	441009614803	Option 3 ID :	441009614802	Option 4 ID :	441009614804	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154914																
Option 1 ID :	441009614805																
Option 2 ID :	441009614803																
Option 3 ID :	441009614802																
Option 4 ID :	441009614804																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.4 9	For which of the following calipers, a screw and nut are provided for opening and closing the caliper legs?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Firm joint calipers <input checked="" type="checkbox"/> 2. Leg and point calipers <input checked="" type="checkbox"/> 3. Simple calipers <input checked="" type="checkbox"/> 4. Spring joint calipers																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156632</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621691</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621693</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621694</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621692</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 :	441009156632	Option 1 ID :	441009621691	Option 2 ID :	441009621693	Option 3 ID :	441009621694	Option 4 ID :	441009621692	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156632																
Option 1 ID :	441009621691																
Option 2 ID :	441009621693																
Option 3 ID :	441009621694																
Option 4 ID :	441009621692																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.5 0	मार्किंग टेबल (marking table) के देखभाल और अनुरक्षण के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मार्किंग टेबल के पृष्ठ पर तेल की पतली परत नहीं लगानी चाहिए। <input checked="" type="checkbox"/> 2. मार्किंग टेबल को क्षतिग्रस्त होने से बचना चाहिए। <input checked="" type="checkbox"/> 3. उपयोग के बाद, मार्किंग टेबल को मुलायम कपड़े से साफ करना चाहिए। <input checked="" type="checkbox"/> 4. मार्किंग टेबल को जंग लगने से बचना चाहिए।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156628</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621677</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621675</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621676</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621678</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 :	441009156628	Option 1 ID :	441009621677	Option 2 ID :	441009621675	Option 3 ID :	441009621676	Option 4 ID :	441009621678	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156628																
Option 1 ID :	441009621677																
Option 2 ID :	441009621675																
Option 3 ID :	441009621676																
Option 4 ID :	441009621678																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.5 1	Which type of tap is best suited for starting a thread in a blind hole?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Taper Tap <input type="checkbox"/> 2. Plug Tap <input type="checkbox"/> 3. Spiral Point Tap <input type="checkbox"/> 4. Bottoming Tap																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154873</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614638</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614641</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614640</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614639</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 :	441009154873	Option 1 ID :	441009614638	Option 2 ID :	441009614641	Option 3 ID :	441009614640	Option 4 ID :	441009614639	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154873																	
Option 1 ID :	441009614638																	
Option 2 ID :	441009614641																	
Option 3 ID :	441009614640																	
Option 4 ID :	441009614639																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.5 2	निम्नलिखित में से कौन-सा, कार्यशाला में प्रमुख विद्युत सुरक्षा सुझाव (tip) है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. विद्युत पैनों को साफ करने के लिए जल का उपयोग करें <input type="checkbox"/> 2. यदि डिवाइस अभी भी कार्य कर रहा है तो घिसे हुए तारों की उपेक्षा करें <input type="checkbox"/> 3. गीले हाथों से मशीनों को प्रचालित करें <input checked="" type="checkbox"/> 4. सुनिश्चित करें कि विद्युत उपकरण ठीक से ग्राउंडेड (grounded) है																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156596</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621549</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621548</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621550</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621547</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 :	441009156596	Option 1 ID :	441009621549	Option 2 ID :	441009621548	Option 3 ID :	441009621550	Option 4 ID :	441009621547	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156596																	
Option 1 ID :	441009621549																	
Option 2 ID :	441009621548																	
Option 3 ID :	441009621550																	
Option 4 ID :	441009621547																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.5 3	0.025 $\mu\text{m}$ के रूक्षता मान के लिए रूक्षता ग्रेड संख्या की पहचान कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. N1 <input type="checkbox"/> 2. N3 <input type="checkbox"/> 3. N2 <input type="checkbox"/> 4. N4																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155102</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615557</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615555</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615556</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615554</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 :	441009155102	Option 1 ID :	441009615557	Option 2 ID :	441009615555	Option 3 ID :	441009615556	Option 4 ID :	441009615554	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155102																	
Option 1 ID :	441009615557																	
Option 2 ID :	441009615555																	
Option 3 ID :	441009615556																	
Option 4 ID :	441009615554																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.5	What is the primary goal of the 5S concept?																	
4																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. To improve workplace organisation and efficiency <input type="checkbox"/> 2. To increase the number of safety regulations <input type="checkbox"/> 3. To eliminate the need for maintenance <input type="checkbox"/> 4. To replace traditional safety measures																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009156590</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009621523</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009621524</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009621525</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009621526</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 :	441009156590	Option 1 ID :	441009621523	Option 2 ID :	441009621524	Option 3 ID :	441009621525	Option 4 ID :	441009621526	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156590																	
Option 1 ID :	441009621523																	
Option 2 ID :	441009621524																	
Option 3 ID :	441009621525																	
Option 4 ID :	441009621526																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.5	_____ शून्य विचलन की रेखा है और मूल आमाप को निरूपित करती है।																	
5																		
Ans	<input type="checkbox"/> 1. शून्य रेखा (Zero line) <input type="checkbox"/> 2. टोलरेबल आमाप (Tolerable size) <input checked="" type="checkbox"/> 3. अभिहित आमाप (Nominal size) <input type="checkbox"/> 4. वास्तविक आमाप (Actual size)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009155191</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009615913</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009615911</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009615910</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009615912</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 :	441009155191	Option 1 ID :	441009615913	Option 2 ID :	441009615911	Option 3 ID :	441009615910	Option 4 ID :	441009615912	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155191																	
Option 1 ID :	441009615913																	
Option 2 ID :	441009615911																	
Option 3 ID :	441009615910																	
Option 4 ID :	441009615912																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.5	त्रिज्या प्रमापी (radius gauge) का उपयोग करके किस प्रकार की पृष्ठों की जाँच की जा सकती है?																	
6																		
Ans	<input type="checkbox"/> 1. केवल आंतरिक वक्रित पृष्ठ <input checked="" type="checkbox"/> 2. आंतरिक और बाहरी दोनों वक्रित पृष्ठ <input type="checkbox"/> 3. केवल सपाट पृष्ठ <input type="checkbox"/> 4. केवल बाहरी वक्रित पृष्ठ																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009162145</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009642233</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009642235</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009642236</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009642234</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 :	441009162145	Option 1 ID :	441009642233	Option 2 ID :	441009642235	Option 3 ID :	441009642236	Option 4 ID :	441009642234	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009162145																	
Option 1 ID :	441009642233																	
Option 2 ID :	441009642235																	
Option 3 ID :	441009642236																	
Option 4 ID :	441009642234																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.5	When is the use of a sensitive measuring instrument necessary?																	
7																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. When working with large surfaces <input checked="" type="checkbox"/> 2. When high accuracy is required <input checked="" type="checkbox"/> 3. When machining soft materials <input checked="" type="checkbox"/> 4. When comparing colours																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154906</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614772</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614770</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614773</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614771</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 :	441009154906	Option 1 ID :	441009614772	Option 2 ID :	441009614770	Option 3 ID :	441009614773	Option 4 ID :	441009614771	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154906																	
Option 1 ID :	441009614772																	
Option 2 ID :	441009614770																	
Option 3 ID :	441009614773																	
Option 4 ID :	441009614771																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.5	प्राकृतिक रबर उच्च ताप पर नरम और निम्न ताप पर भंगुर होता है; इसलिए कच्चे रबर को प्रबल बनाने के लिए इसे 373 - 415 K के बीच के तापमान पर सल्फर और अन्य योजकों के साथ गर्म किया जाता है। इस प्रक्रिया को रबर का _____ कहा जाता है।																	
8																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उत्सारण <input checked="" type="checkbox"/> 2. लेटेक्स <input checked="" type="checkbox"/> 3. वल्कनीकरण <input checked="" type="checkbox"/> 4. मोल्डिंग																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156647</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621754</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621753</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621751</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621752</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 :	441009156647	Option 1 ID :	441009621754	Option 2 ID :	441009621753	Option 3 ID :	441009621751	Option 4 ID :	441009621752	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156647																	
Option 1 ID :	441009621754																	
Option 2 ID :	441009621753																	
Option 3 ID :	441009621751																	
Option 4 ID :	441009621752																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.5	In a logic circuit, three SPST (Single Pole Single Throw) switches are used to implement a logic gate. The switches are connected in series. What is the output of the circuit if all switches are closed?																	
9																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Undefined <input checked="" type="checkbox"/> 2. The output will depend on the type of gate used <input checked="" type="checkbox"/> 3. 0 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 1																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156516</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621229</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621230</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621228</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621227</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 :	441009156516	Option 1 ID :	441009621229	Option 2 ID :	441009621230	Option 3 ID :	441009621228	Option 4 ID :	441009621227	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156516																	
Option 1 ID :	441009621229																	
Option 2 ID :	441009621230																	
Option 3 ID :	441009621228																	
Option 4 ID :	441009621227																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.6 0	कारों में ट्रेडेड टायर क्यों होते हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. घर्षण कम करने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 2. चाल बढ़ाने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 3. भार कम करने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 4. सड़क पर घर्षण और पकड़ में वृद्धि के लिए																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156649</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621762</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621761</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621759</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621760</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 :	441009156649	Option 1 ID :	441009621762	Option 2 ID :	441009621761	Option 3 ID :	441009621759	Option 4 ID :	441009621760	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156649																	
Option 1 ID :	441009621762																	
Option 2 ID :	441009621761																	
Option 3 ID :	441009621759																	
Option 4 ID :	441009621760																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.6 1	स्क्रेपिंग में ब्लू मैचिंग (blue matching) के लिए सामान्यतः _____ सामग्री का उपयोग किया जाता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. रेगमाल <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्रशियन नील <input checked="" type="checkbox"/> 3. चाक चूर्ण <input checked="" type="checkbox"/> 4. ग्रेफाइट चूर्ण																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154925</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614846</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614847</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614848</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614849</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 :	441009154925	Option 1 ID :	441009614846	Option 2 ID :	441009614847	Option 3 ID :	441009614848	Option 4 ID :	441009614849	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154925																	
Option 1 ID :	441009614846																	
Option 2 ID :	441009614847																	
Option 3 ID :	441009614848																	
Option 4 ID :	441009614849																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.6 2	चित्रिय ड्राइंग (Pictorial drawing) के लिए एक कथन और निष्कर्ष नीचे दिया गया है। उनके बीच तार्किक संबंध निर्धारित कीजिए।  कथन: चित्रिय ड्राइंग त्रि-विमीय होती है और किसी वस्तु का दृश्य निरूपण प्रदान करती है।  निष्कर्ष: इसलिए, चित्रिय ड्राइंग किसी पीस पार्ट (piece part) या घटक की आकृति का वर्णन करने के लिए उपयोगी होती है।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. निष्कर्ष, कथन से असंबंधित है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. निष्कर्ष, कथन का तार्किक रूप से अनुसरण नहीं करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. निष्कर्ष आंशिक रूप से कथन द्वारा समर्थित है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. निष्कर्ष, कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156561
Option 1 ID :	441009621410
Option 2 ID :	441009621408
Option 3 ID :	441009621409
Option 4 ID :	441009621407
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.6 3	साइन बार (Sine bars) का उपयोग तब किया जाता है जब कोणों को मापने के लिए _____ से कम उच्च कोटि की यथार्थता की आवश्यकता होती है।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 30 मिनट <input checked="" type="checkbox"/> 2. 30 डिग्री <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1 मिनट <input checked="" type="checkbox"/> 4. 1 डिग्री

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009240890
Option 1 ID :	441009941519
Option 2 ID :	441009941520
Option 3 ID :	441009941517
Option 4 ID :	441009941518
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.6 निम्नलिखित में से किस कठोरता परीक्षण में कठोर इस्पात गेंद को इंडेंटर (indenter) के रूप में प्रयुक्त किया जाता है?

- Ans
- 1. रॉकवेल कठोरता परीक्षण (Rockwell Hardness Test)
  - 2. विकर्स कठोरता परीक्षण (Vickers Hardness Test)
  - 3. नूप कठोरता परीक्षण (Knoop Hardness Test)
  - 4. ब्रिनेल कठोरता परीक्षण (Brinell Hardness Test)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155168

Option 1 ID : 441009615820

Option 2 ID : 441009615819

Option 3 ID : 441009615821

Option 4 ID : 441009615818

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 What type of valve is used to prevent backflow in a pneumatic system?

- Ans
- 1. Check valve
  - 2. Directional control valve
  - 3. Pressure relief valve
  - 4. Flow control valve

Question Type : MCQ

Question ID : 441009154864

Option 1 ID : 441009614604

Option 2 ID : 441009614605

Option 3 ID : 441009614603

Option 4 ID : 441009614602

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 इंजीनियरिंग ड्राइंग में गैर-कार्यात्मक विमाओं (Non-Functional Dimensions - NF) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?

कथन 1: गैर-कार्यात्मक विमाओं को बिना किसी सीमा के दिखाया जाता है, क्योंकि वे घटक या स्थान की कार्यक्षमता को प्रभावित नहीं करती हैं।  
कथन 2: गैर-कार्यात्मक विमाओं का उपयोग विशिष्ट रूप से केवल संदर्भ उद्देश्यों के लिए किया जाता है और यह घटक या स्थान की असेंबली या प्रदर्शन को प्रभावित नहीं करती हैं।

- Ans
1. दोनों कथन सत्य हैं
2. केवल कथन 2 सत्य है
3. केवल कथन 1 सत्य है
4. कोई भी कथन सत्य नहीं है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156567

Option 1 ID : 441009621433

Option 2 ID : 441009621432

Option 3 ID : 441009621431

Option 4 ID : 441009621434

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 सक्रिय आपातकाल के दौरान आपातकालीन सहायता दल के उत्तरदायित्वों में निम्नलिखित में से कौन-सी कार्यवाही शामिल है?

- Ans
1. नियमित निकासी अभ्यास (evacuation drill) का समय निर्धारित करना
2. नियमित सुरक्षा जांच आयोजित करना
3. तत्काल खतरे में फंसे व्यक्तियों को बचाना
4. आपातकालीन घटनाओं पर रिपोर्ट तैयार करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156603

Option 1 ID : 441009621577

Option 2 ID : 441009621575

Option 3 ID : 441009621576

Option 4 ID : 441009621578

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ऑक्सी-अन्य ईंधन (oxy-other fuel) गैस वेल्डिंग के अनुप्रयोग का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- Ans
- 1. इसे निम्नतर ऊष्मा आवश्यकताओं वाली धातुओं की वेल्डिंग के लिए प्राथमिकता दी जाती है।
  - 2. इसका उपयोग उच्च ऊष्मा निवेश आवश्यकता वाली धातुओं की वेल्डिंग के लिए किया जाता है।
  - 3. यह ऑक्सी-ऐसीटिलीन वेल्डिंग की तुलना में उच्चतर ज्वाला ताप उत्पन्न करता है।
  - 4. इसका उपयोग मुख्य रूप से मोटी स्टील प्लेटों की वेल्डिंग के लिए किया जाता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155108

Option 1 ID : 441009615579

Option 2 ID : 441009615578

Option 3 ID : 441009615580

Option 4 ID : 441009615581

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 मशीनिंग में पृष्ठीय रूक्षता (surface roughness) और विमीय सहिष्णुता (dimensional tolerance) के बीच क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पृष्ठीय रूक्षता, विमीय सहिष्णुता को प्रभावित नहीं करता है।
  - 2. खुरदरा पृष्ठ सदैव बेहतर सहिष्णुता नियंत्रण प्रदान करता है।
  - 3. संकीर्ण सहिष्णुता के लिए बेहतर पृष्ठीय परिष्करण की आवश्यकता होती है।
  - 4. बेहतर पृष्ठीय परिष्करण से सदैव संकीर्ण सहिष्णुता प्राप्त होती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009154910

Option 1 ID : 441009614786

Option 2 ID : 441009614788

Option 3 ID : 441009614787

Option 4 ID : 441009614789

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 रेखा मानक (line standard) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?

- Ans
- 1. लंबन त्रुटि के अधीन होता है
  - 2. विस्तृत परास में त्वरित माप देता है
  - 3. रेखा की मोटाई के कारण अधिक परिशुद्ध होता है
  - 4. दो उत्कीर्ण रेखाओं के बीच दूरी मापने के लिए उपयोग किया जाता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156627

Option 1 ID : 441009621674

Option 2 ID : 441009621673

Option 3 ID : 441009621672

Option 4 ID : 441009621671

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 1	BS मानकों के अनुसार, पर्यावरण प्रबंधन कोड क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. BS EN ISO 14001 <input type="checkbox"/> 2. BS ISO 45001 <input type="checkbox"/> 3. BS EN ISO/IEC 27001 <input type="checkbox"/> 4. BS EN ISO 9001	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155111</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615591</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615593</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615592</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615590</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 :	441009155111	Option 1 ID :	441009615591	Option 2 ID :	441009615593	Option 3 ID :	441009615592	Option 4 ID :	441009615590	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155111																	
Option 1 ID :	441009615591																	
Option 2 ID :	441009615593																	
Option 3 ID :	441009615592																	
Option 4 ID :	441009615590																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.7 2	The primary function of 'ferrule' is _____ in tube fitting.																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. to reduce pressure losses <input type="checkbox"/> 2. to prevent corrosion <input type="checkbox"/> 3. to increase the flow rate in the tube <input checked="" type="checkbox"/> 4. to create a leak-proof seal between the tube and fitting	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154869</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614623</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614624</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614625</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614622</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 :	441009154869	Option 1 ID :	441009614623	Option 2 ID :	441009614624	Option 3 ID :	441009614625	Option 4 ID :	441009614622	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154869																	
Option 1 ID :	441009614623																	
Option 2 ID :	441009614624																	
Option 3 ID :	441009614625																	
Option 4 ID :	441009614622																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.7 3	विद्युत केबलों में परिरक्षण (shielding) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. केबल की धारावाही क्षमता को बढ़ाना <input type="checkbox"/> 2. केबल की वोल्टेज क्षमता (voltage capacity) को बढ़ाना <input type="checkbox"/> 3. केबल से होने वाली ऊष्मा हानि को रोकना <input checked="" type="checkbox"/> 4. केबल को बाह्य वैद्युतचुंबकीय व्यतिकरण से बचाना	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156531</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621290</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621287</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621288</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621289</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 :	441009156531	Option 1 ID :	441009621290	Option 2 ID :	441009621287	Option 3 ID :	441009621288	Option 4 ID :	441009621289	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156531																	
Option 1 ID :	441009621290																	
Option 2 ID :	441009621287																	
Option 3 ID :	441009621288																	
Option 4 ID :	441009621289																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.7 4	Malleability is most important for which type of industrial application?																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Cutting tool manufacturing																
	<input type="checkbox"/> 2. Bearing production																
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. Sheet metal fabrication																
	<input type="checkbox"/> 4. Wire manufacturing																
<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009162152</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642264</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642263</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642262</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642261</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 :	441009162152	Option 1 ID :	441009642264	Option 2 ID :	441009642263	Option 3 ID :	441009642262	Option 4 ID :	441009642261	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009162152																
Option 1 ID :	441009642264																
Option 2 ID :	441009642263																
Option 3 ID :	441009642262																
Option 4 ID :	441009642261																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.7 5	ट्विस्ट ड्रिल (twist drill) का घटक निम्नलिखित में से क्या नहीं है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. नेक (Neck)																
	<input type="checkbox"/> 2. शेक (Shank)																
	<input type="checkbox"/> 3. बॉडी (Body)																
	<input type="checkbox"/> 4. फ्लूट (Flutes)																
<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009155133</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615680</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615678</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615679</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615681</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 :	441009155133	Option 1 ID :	441009615680	Option 2 ID :	441009615678	Option 3 ID :	441009615679	Option 4 ID :	441009615681	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155133																
Option 1 ID :	441009615680																
Option 2 ID :	441009615678																
Option 3 ID :	441009615679																
Option 4 ID :	441009615681																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																