

**RRB ALP  
CBT-II**

**Previous Year Paper  
(Mechanic Diesel)  
02 May, 2025 Shift 2**

**Adda247**

Adda247

# Test Prime

**ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION**



**1,00,000+**  
Mock Tests



**Personalised  
Report Card**



**Unlimited  
Re-Attempt**



**600+**  
Exam Covered



**25,000+** Previous  
Year Papers



**500%**  
Refund



**ATTEMPT FREE MOCK NOW**



सत्यमेव जयते

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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	
Community	
Test Date	02/05/2025
Test Time	2:30 PM - 5:00 PM
Subject	Mechanic Diesel
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.

Section : PART-A

Q.1 नेहा 50 मीटर लंबे पूल में तैरती है। वह पूल के एक छोर से दूसरे छोर तक और उसी सीधे पथ के अनुदिश वापस तैरकर 1 मिनट में 100 मीटर की दूरी तय करती है। उसका औसत वेग (m/s) में ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 3.2 m/s
  - 2. 1.7 m/s
  - 3. 2.5 m/s
  - 4. 0 m/s

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160686

Option 1 ID : 441009636532

Option 2 ID : 441009636530

Option 3 ID : 441009636531

Option 4 ID : 441009636529

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 एक व्यक्ति ने दो किस्म के सेब क्रमशः ₹4 प्रति 5 सेब और ₹4 प्रति सेब की दर से खरीदे। यदि उसने प्रत्येक किस्म के सेब को बराबर संख्या में खरीदा और फिर सभी सेबों को ₹3 प्रति सेब की दर से बेच दिया, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?

- Ans
- 1. 0.2%
  - 2. 0.24%
  - 3. 0.25%
  - 4. 0.23%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153615

Option 1 ID : 441009609632

Option 2 ID : 441009609631

Option 3 ID : 441009609630

Option 4 ID : 441009609633

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष, कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं।

कथन:

कुछ बिल्लियाँ, चूहे हैं।  
सभी चमगादड़, टेबल हैं।  
सभी चूहे, चमगादड़ हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ बिल्लियाँ, चमगादड़ हैं।  
(II): सभी चमगादड़, चूहे हैं।

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155655

Option 1 ID : 441009617788

Option 2 ID : 441009617789

Option 3 ID : 441009617790

Option 4 ID : 441009617787

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
1. कंडक्टर की लंबाई बढ़ाने पर प्रतिरोध अपरिवर्तित रहता है।
2. कंडक्टर की लंबाई बढ़ाने पर प्रतिरोध बढ़ जाता है।
3. कंडक्टर की लंबाई बढ़ाने पर प्रतिरोध कम हो जाता है।
4. कंडक्टर की मोटाई बढ़ाने पर प्रतिरोध बढ़ जाता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153547

Option 1 ID : 441009609361

Option 2 ID : 441009609358

Option 3 ID : 441009609359

Option 4 ID : 441009609360

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5	एक आयताकार शीट की लम्बाई $15.2 \text{ cm} \pm 0.1 \text{ cm}$ तथा चौड़ाई $9.1 \text{ cm} \pm 0.1 \text{ cm}$ है। आयताकार शीट के क्षेत्रफल के प्राक्कलन में हुई त्रुटि कितनी है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $5 \text{ cm}^2$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $0.3 \text{ cm}^2$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $2 \text{ cm}^2$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $13 \text{ cm}^2$																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153572</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609460</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609461</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609458</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609459</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 :	441009153572	Option 1 ID :	441009609460	Option 2 ID :	441009609461	Option 3 ID :	441009609458	Option 4 ID :	441009609459	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153572																
Option 1 ID :	441009609460																
Option 2 ID :	441009609461																
Option 3 ID :	441009609458																
Option 4 ID :	441009609459																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.6	निम्नांकित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। GRAND-GRNAD-DNARG																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. INDEX-DEXIN-XDEIN <input checked="" type="checkbox"/> 2. FRUIT-FRIUT-TIURF <input checked="" type="checkbox"/> 3. NIGHT-NGHIT-THGIN <input checked="" type="checkbox"/> 4. MINOR-MOINR-RNOIM																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160832</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637053</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637052</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637055</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637054</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 :	441009160832	Option 1 ID :	441009637053	Option 2 ID :	441009637052	Option 3 ID :	441009637055	Option 4 ID :	441009637054	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160832																
Option 1 ID :	441009637053																
Option 2 ID :	441009637052																
Option 3 ID :	441009637055																
Option 4 ID :	441009637054																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.7	गर्म बर्तन से ऊष्मा हास के लिए मुख्य रूप से निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्रम उत्तरदायी है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अवशोषण <input checked="" type="checkbox"/> 2. चालन <input checked="" type="checkbox"/> 3. विकिरण <input checked="" type="checkbox"/> 4. संवहन																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154518</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613237</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613236</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613235</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613234</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 :	441009154518	Option 1 ID :	441009613237	Option 2 ID :	441009613236	Option 3 ID :	441009613235	Option 4 ID :	441009613234	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154518																
Option 1 ID :	441009613237																
Option 2 ID :	441009613236																
Option 3 ID :	441009613235																
Option 4 ID :	441009613234																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.8	ऑनलाइन बातचीत (online conversation) में गलतफ़हमी से निपटने का उचित तरीका क्या है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उस व्यक्ति को तुरंत ब्लॉक करना <input checked="" type="checkbox"/> 2. दूसरे व्यक्ति को सार्वजनिक रूप से शर्मिंदा करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. बातचीत को नज़रअंदाज़ करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. गलतफ़हमी को विनम्रतापूर्वक और निजी तौर पर संबोधित करना																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160892</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637276</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637273</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637274</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637275</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 :	441009160892	Option 1 ID :	441009637276	Option 2 ID :	441009637273	Option 3 ID :	441009637274	Option 4 ID :	441009637275	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160892																
Option 1 ID :	441009637276																
Option 2 ID :	441009637273																
Option 3 ID :	441009637274																
Option 4 ID :	441009637275																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.9	एक $8\ \Omega$ का प्रतिरोधक, प्रति सेकंड 200 J ऊष्मा उत्पन्न करता है। प्रतिरोधक पर विभवांतर ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 40 V <input checked="" type="checkbox"/> 2. 30 V <input checked="" type="checkbox"/> 3. 20 V <input checked="" type="checkbox"/> 4. 10 V																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153518</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609242</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609243</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609244</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609245</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 :	441009153518	Option 1 ID :	441009609242	Option 2 ID :	441009609243	Option 3 ID :	441009609244	Option 4 ID :	441009609245	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153518																
Option 1 ID :	441009609242																
Option 2 ID :	441009609243																
Option 3 ID :	441009609244																
Option 4 ID :	441009609245																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.1	Which of the following terms describes the process of the gradual increase in the average temperature of the Earth's atmosphere, due to the greenhouse effect caused by increased levels of carbon dioxide, CFCs and other pollutants?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Acid rain <input checked="" type="checkbox"/> 2. Ozone depletion <input checked="" type="checkbox"/> 3. Deforestation <input checked="" type="checkbox"/> 4. Global warming																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158530</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629057</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629055</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629058</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629056</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 :	441009158530	Option 1 ID :	441009629057	Option 2 ID :	441009629055	Option 3 ID :	441009629058	Option 4 ID :	441009629056	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009158530																
Option 1 ID :	441009629057																
Option 2 ID :	441009629055																
Option 3 ID :	441009629058																
Option 4 ID :	441009629056																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.1 1	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 67 106 88 127 109 148 ?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 108 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 117 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 126 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 130																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155608</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617602</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617599</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617600</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617601</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 :	441009155608	Option 1 ID :	441009617602	Option 2 ID :	441009617599	Option 3 ID :	441009617600	Option 4 ID :	441009617601	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155608																	
Option 1 ID :	441009617602																	
Option 2 ID :	441009617599																	
Option 3 ID :	441009617600																	
Option 4 ID :	441009617601																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 2	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, मानक ई-मेल स्ट्रक्चर के मुख्य घटकों की सही पहचान को संदर्भित करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सब्जेक्ट लाइन, प्राप्तकर्ता का एड्रेस, मैसेज बॉडी और हस्ताक्षर <input checked="" type="checkbox"/> 2. हेडर, बॉडी, फुटर और एन्क्रिप्शन कुंजी <input checked="" type="checkbox"/> 3. यूजरनेम, पासवर्ड, मैसेज बॉडी और हस्ताक्षर <input checked="" type="checkbox"/> 4. प्राप्तकर्ता का एड्रेस, CC, BCC और अटैचमेंट																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156679</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621880</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621879</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621882</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621881</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156679	Option 1 ID :	441009621880	Option 2 ID :	441009621879	Option 3 ID :	441009621882	Option 4 ID :	441009621881	Status :	Marked For Review	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156679																	
Option 1 ID :	441009621880																	
Option 2 ID :	441009621879																	
Option 3 ID :	441009621882																	
Option 4 ID :	441009621881																	
Status :	Marked For Review																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 3	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. तापमान को एक ताप पैमाने से दूसरे ताप पैमाने में परिवर्तित करने की कोई विधि नहीं है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. मानव शरीर का तापमान मापने के लिए प्रयोगशाला थर्मामीटर का उपयोग किया जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. सामान्य मानव शरीर का तापमान 45°C होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. सामान्य मानव शरीर का तापमान 98.6°F होता है।																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160724</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636684</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636681</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636682</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636683</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 :	441009160724	Option 1 ID :	441009636684	Option 2 ID :	441009636681	Option 3 ID :	441009636682	Option 4 ID :	441009636683	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160724																	
Option 1 ID :	441009636684																	
Option 2 ID :	441009636681																	
Option 3 ID :	441009636682																	
Option 4 ID :	441009636683																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.1 4	निम्नलिखित श्रृंखला में से, केवल एक अक्षर-समूह गलत है। गलत अक्षर-समूह का चयन कीजिए। INK KPJ MRI OTH QWG SXF																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. QWG <input type="checkbox"/> 2. SXF <input type="checkbox"/> 3. MRI <input type="checkbox"/> 4. OTH	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155648</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617761</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617762</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617759</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617760</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 :	441009155648	Option 1 ID :	441009617761	Option 2 ID :	441009617762	Option 3 ID :	441009617759	Option 4 ID :	441009617760	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155648																	
Option 1 ID :	441009617761																	
Option 2 ID :	441009617762																	
Option 3 ID :	441009617759																	
Option 4 ID :	441009617760																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.1 5	एक दुर्लभ सिक्के के संग्रह में, हर पाँच गैर-सोने के सिक्कों पर एक सोने का सिक्का था। फिर, संग्रह में 18 और सोने के सिक्के जोड़े गए, जिसके बाद सोने के सिक्कों और गैर-सोने के सिक्कों का अनुपात 5: 7 हो गया। अब संग्रह में कुल कितने सिक्के हैं?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 55 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 60 <input type="checkbox"/> 3. 45 <input type="checkbox"/> 4. 75	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160908</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637338</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637339</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637337</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637340</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 :	441009160908	Option 1 ID :	441009637338	Option 2 ID :	441009637339	Option 3 ID :	441009637337	Option 4 ID :	441009637340	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160908																	
Option 1 ID :	441009637338																	
Option 2 ID :	441009637339																	
Option 3 ID :	441009637337																	
Option 4 ID :	441009637340																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.1 6	किसी विशेष पदार्थ के तार जिसकी लम्बाई L तथा अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल A है, का प्रतिरोध $2\ \Omega$ है। उसी पदार्थ के दूसरे तार जिसकी लम्बाई 2L तथा अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल A/2 है, का प्रतिरोध क्या होगा?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. $4\ \Omega$ <input type="checkbox"/> 2. $1\ \Omega$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $8\ \Omega$ <input type="checkbox"/> 4. $2\ \Omega$	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153527</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609281</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609280</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609278</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609279</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 :	441009153527	Option 1 ID :	441009609281	Option 2 ID :	441009609280	Option 3 ID :	441009609278	Option 4 ID :	441009609279	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153527																	
Option 1 ID :	441009609281																	
Option 2 ID :	441009609280																	
Option 3 ID :	441009609278																	
Option 4 ID :	441009609279																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.1 7	_____ का योगफल, यांत्रिक ऊर्जा होता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ऊष्मीय ऊर्जा और रासायनिक ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 2. विद्युत ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 4. रासायनिक ऊर्जा और विद्युत ऊर्जा																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153511</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609214</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609215</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609216</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609217</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 :	441009153511	Option 1 ID :	441009609214	Option 2 ID :	441009609215	Option 3 ID :	441009609216	Option 4 ID :	441009609217	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153511																	
Option 1 ID :	441009609214																	
Option 2 ID :	441009609215																	
Option 3 ID :	441009609216																	
Option 4 ID :	441009609217																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.1 8	निम्नलिखित में से कौन ऊष्मारोधी नहीं है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चाँदी <input checked="" type="checkbox"/> 2. ऊन <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्लास्टिक <input checked="" type="checkbox"/> 4. रबर																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154523</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613254</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613257</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613255</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613256</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 :	441009154523	Option 1 ID :	441009613254	Option 2 ID :	441009613257	Option 3 ID :	441009613255	Option 4 ID :	441009613256	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154523																	
Option 1 ID :	441009613254																	
Option 2 ID :	441009613257																	
Option 3 ID :	441009613255																	
Option 4 ID :	441009613256																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.1 9	एक स्वस्थ मानव शरीर के लिए तापमान की सामान्य परास केल्विन में क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. (283.15-323.15) K <input checked="" type="checkbox"/> 2. (293.15-323.15) K <input checked="" type="checkbox"/> 3. (301.15-323.15) K <input checked="" type="checkbox"/> 4. (308.15-315.15) K																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154532</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613293</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613292</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613291</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613290</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 :	441009154532	Option 1 ID :	441009613293	Option 2 ID :	441009613292	Option 3 ID :	441009613291	Option 4 ID :	441009613290	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154532																	
Option 1 ID :	441009613293																	
Option 2 ID :	441009613292																	
Option 3 ID :	441009613291																	
Option 4 ID :	441009613290																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.2 0	एक व्यवसाय में चार साझेदार A, B, C और D हैं। A का निवेश, D के निवेश का दो-तिहाई है। B और C बराबर राशि निवेश करते हैं, तथा C का निवेश, D के निवेश का आधा है। यदि वे एक वर्ष के अंत में ₹137.6 लाख अर्जित करते हैं, तो A और B का कुल हिस्सा (₹ लाख में) ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 62.2 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 59.2 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 63.2 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 60.2																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160911</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637351</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637350</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637352</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637349</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 :	441009160911	Option 1 ID :	441009637351	Option 2 ID :	441009637350	Option 3 ID :	441009637352	Option 4 ID :	441009637349	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160911																
Option 1 ID :	441009637351																
Option 2 ID :	441009637350																
Option 3 ID :	441009637352																
Option 4 ID :	441009637349																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.2 1	यदि $46.4 : x :: x : 2.9$ , और $x > 0$ है, तो $x$ का मान ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 15.6 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 14.3 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 11.6 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 13.4																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160913</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637359</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637358</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637357</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637360</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 :	441009160913	Option 1 ID :	441009637359	Option 2 ID :	441009637358	Option 3 ID :	441009637357	Option 4 ID :	441009637360	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160913																
Option 1 ID :	441009637359																
Option 2 ID :	441009637358																
Option 3 ID :	441009637357																
Option 4 ID :	441009637360																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.2 2	BIS SP: 46-2003 के अनुसार, A2 आकार की ड्राइंग शीट (420 mm × 594 mm) को मोड़ने के लिए कितनी तहों (folds) की आवश्यकता होती है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 4 तहों की <input checked="" type="checkbox"/> 2. 3 तहों की <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1 तह की <input checked="" type="checkbox"/> 4. 2 तहों की																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156580</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621486</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621484</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621485</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621483</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 :	441009156580	Option 1 ID :	441009621486	Option 2 ID :	441009621484	Option 3 ID :	441009621485	Option 4 ID :	441009621483	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156580																
Option 1 ID :	441009621486																
Option 2 ID :	441009621484																
Option 3 ID :	441009621485																
Option 4 ID :	441009621483																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.2 एक कक्षा के 30 विद्यार्थी किसी परीक्षा में सम्मिलित हुए, जिसमें 12 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 68 है, 3 तथा शेष का औसत स्कोर 70 है। कक्षा का औसत स्कोर कितना है?

- Ans
- 1. 67.2
  - 2. 68.2
  - 3. 69.2
  - 4. 70.2

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153631

Option 1 ID : 441009609697

Option 2 ID : 441009609695

Option 3 ID : 441009609694

Option 4 ID : 441009609696

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	सोमवार को बेचे गए आमों की संख्या	मंगलवार को बेचे गए आमों की संख्या	बुधवार
दुकान X	58	19	25
दुकान Y	42	34	30

यदि मंगलवार को दुकान Y द्वारा एक आम ₹80 में बेचा गया, तो मंगलवार को दुकान Y को कितनी राशि प्राप्त हुई?

- Ans
- 1. ₹2,620
  - 2. ₹2,560
  - 3. ₹2,780
  - 4. ₹2,720

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160818

Option 1 ID : 441009636998

Option 2 ID : 441009636997

Option 3 ID : 441009636999

Option 4 ID : 441009636996

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित दो कथनों, अभिकथन (A) और कारण (R) के संबंध में सही विकल्प का चयन कीजिए।

5

अभिकथन (A): यदि आप जल्दी में हैं, तो निलंबित भार के अधीन कार्य करना सुरक्षित है।  
कारण (R): आप जिस उपकरण का उपयोग कर रहे हैं, उसके सुवहनीय भार (safe working load-SWL) की सीमा को कभी भी पार न करें।

- Ans
1. अभिकथन (A) सत्य है, लेकिन कारण (R) असत्य है।
2. (A) और (R) दोनों सत्य हैं, लेकिन (R), (A) का सही स्पष्टीकरण नहीं है।
3. अभिकथन (A) असत्य है, लेकिन कारण (R) सत्य है।
4. (A) और (R) दोनों सत्य हैं, और (R), (A) का सही स्पष्टीकरण है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009161825

Option 1 ID : 441009640955

Option 2 ID : 441009640954

Option 3 ID : 441009640956

Option 4 ID : 441009640953

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 एक निश्चित कूट भाषा में, 'while you wait' को 'ns bg sp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'why wait now' को 'kc rw bg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'wait' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

6

- Ans
1. ns
2. bg
3. kc
4. sp

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155637

Option 1 ID : 441009617715

Option 2 ID : 441009617716

Option 3 ID : 441009617717

Option 4 ID : 441009617718

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 7	$5 \text{ m s}^{-1}$ के एकसमान वेग से गतिमान $10 \text{ kg}$ द्रव्यमान वाले पिंड की गतिज ऊर्जा ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $125 \text{ J}$ <input type="checkbox"/> 2. $120 \text{ J}$ <input type="checkbox"/> 3. $25 \text{ J}$ <input type="checkbox"/> 4. $50 \text{ J}$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153498</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609163</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609164</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609165</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609162</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 :	441009153498	Option 1 ID :	441009609163	Option 2 ID :	441009609164	Option 3 ID :	441009609165	Option 4 ID :	441009609162	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153498																	
Option 1 ID :	441009609163																	
Option 2 ID :	441009609164																	
Option 3 ID :	441009609165																	
Option 4 ID :	441009609162																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.2 8	निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह को # और % द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो? #: EAG :: IEK : %																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. # = FBH, % = HEJ <input type="checkbox"/> 2. # = FBH, % = HDI <input type="checkbox"/> 3. # = FBG, % = HDJ <input checked="" type="checkbox"/> 4. # = FBH, % = HDJ																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155622</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617658</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617656</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617657</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617655</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 :	441009155622	Option 1 ID :	441009617658	Option 2 ID :	441009617656	Option 3 ID :	441009617657	Option 4 ID :	441009617655	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155622																	
Option 1 ID :	441009617658																	
Option 2 ID :	441009617656																	
Option 3 ID :	441009617657																	
Option 4 ID :	441009617655																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.2 9	निम्नलिखित में से कौन निरोधक अनुरक्षण का उदाहरण है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. लागत बचाने के लिए छोटे-मोटे दोषों की उपेक्षा करना। <input checked="" type="checkbox"/> 2. नियमित रूप से स्नेहन और निरीक्षण करना। <input type="checkbox"/> 3. मशीन की मरम्मत से पहले उसके खराब होने की प्रतीक्षा करना। <input type="checkbox"/> 4. उपकरणों का उपयोग तब तक करना जब तक कि वे खराब न हो जाएँ।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156592</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621533</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621532</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621531</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621534</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 :	441009156592	Option 1 ID :	441009621533	Option 2 ID :	441009621532	Option 3 ID :	441009621531	Option 4 ID :	441009621534	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156592																	
Option 1 ID :	441009621533																	
Option 2 ID :	441009621532																	
Option 3 ID :	441009621531																	
Option 4 ID :	441009621534																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.3 0	निम्नलिखित में से किसका उपयोग सामान्यतः पेयजल के उपचार के लिए किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अम्ल उदासीनीकरण <input checked="" type="checkbox"/> 2. तेल निस्संदन <input checked="" type="checkbox"/> 3. भस्मीकरण <input checked="" type="checkbox"/> 4. क्लोरीनीकरण																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009158542</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009629106</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009629105</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009629104</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009629103</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 :	441009158542	Option 1 ID :	441009629106	Option 2 ID :	441009629105	Option 3 ID :	441009629104	Option 4 ID :	441009629103	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009158542																
Option 1 ID :	441009629106																
Option 2 ID :	441009629105																
Option 3 ID :	441009629104																
Option 4 ID :	441009629103																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.3 1	निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएँ से दाएँ की जानी है। (बाएँ) ^ T J # L R Ω Y # % S U \$ E K Q & * £ B (दाएँ) ऐसे कितने प्रतीक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक प्रतीक है और ठीक बाद में एक अक्षर भी है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चार <input checked="" type="checkbox"/> 2. तीन <input checked="" type="checkbox"/> 3. एक <input checked="" type="checkbox"/> 4. दो																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009155618</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009617642</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009617641</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009617639</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009617640</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 :	441009155618	Option 1 ID :	441009617642	Option 2 ID :	441009617641	Option 3 ID :	441009617639	Option 4 ID :	441009617640	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155618																
Option 1 ID :	441009617642																
Option 2 ID :	441009617641																
Option 3 ID :	441009617639																
Option 4 ID :	441009617640																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.3	कार्यशाला में सामान्य सुरक्षा के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सत्य हैं? 2 कथन 1: जॉब के लिए किसी भी उपलब्ध औजार का उपयोग करना, भले ही वह सही उपकरण न हो। कथन 2: उपयोग के बाद औजारों को उनके उचित स्थान पर रखना। कथन 3: मशीन चालू रहने पर उसे साफ करना। कथन 4: पुराने/टूटे फूटे या क्षतिग्रस्त औजारों को तुरंत बदलना।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. कथन 2 और 4 सत्य हैं। <input type="checkbox"/> 2. कथन 1 और 3 सत्य हैं। <input type="checkbox"/> 3. कथन 1 और 2 सत्य हैं। <input type="checkbox"/> 4. कथन 3 और 4 सत्य हैं।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156622</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621652</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621651</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621653</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621654</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 :	441009156622	Option 1 ID :	441009621652	Option 2 ID :	441009621651	Option 3 ID :	441009621653	Option 4 ID :	441009621654	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156622																
Option 1 ID :	441009621652																
Option 2 ID :	441009621651																
Option 3 ID :	441009621653																
Option 4 ID :	441009621654																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.3	प्रायः द्रवों में ऊष्मा अंतरण का प्रक्रम क्या है?																
3																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. केवल चालन <input type="checkbox"/> 2. चालन और विकिरण दोनों <input type="checkbox"/> 3. केवल विकिरण <input checked="" type="checkbox"/> 4. संवहन																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154531</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613286</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613289</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613288</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613287</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 :	441009154531	Option 1 ID :	441009613286	Option 2 ID :	441009613289	Option 3 ID :	441009613288	Option 4 ID :	441009613287	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154531																
Option 1 ID :	441009613286																
Option 2 ID :	441009613289																
Option 3 ID :	441009613288																
Option 4 ID :	441009613287																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.3 4	एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 10% बचत करता है। यदि उसकी मासिक आय में 30% की वृद्धि होती है, तो वह पिछली बचत से 20% अधिक बचत करता है। उसके व्यय में प्रतिशत वृद्धि (दशमलव के दो स्थानों तक) है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 40.44% <input checked="" type="checkbox"/> 2. 31.11% <input checked="" type="checkbox"/> 3. 37.33% <input checked="" type="checkbox"/> 4. 24.89%																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160916</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637372</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637369</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637370</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637371</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 :	441009160916	Option 1 ID :	441009637372	Option 2 ID :	441009637369	Option 3 ID :	441009637370	Option 4 ID :	441009637371	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160916																	
Option 1 ID :	441009637372																	
Option 2 ID :	441009637369																	
Option 3 ID :	441009637370																	
Option 4 ID :	441009637371																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.3 5	बड़ी और खतरनाक मशीनों का प्रचालन करते समय यांत्रिक संकट से बचने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उचित प्रशिक्षण और अनुभव <input checked="" type="checkbox"/> 2. केवल कर्मचारी शारीरिक फिटनेस प्रशिक्षण <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल नियमित मशीन अनुरक्षण <input checked="" type="checkbox"/> 4. खतरों को समाप्त करने के लिए मशीन को फिर से डिजाइन करना																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156612</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621613</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621612</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621611</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621614</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 :	441009156612	Option 1 ID :	441009621613	Option 2 ID :	441009621612	Option 3 ID :	441009621611	Option 4 ID :	441009621614	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156612																	
Option 1 ID :	441009621613																	
Option 2 ID :	441009621612																	
Option 3 ID :	441009621611																	
Option 4 ID :	441009621614																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 6	ज्योति तीव्रता का SI मात्रक _____ है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. कैंडेला <input checked="" type="checkbox"/> 2. मोल <input checked="" type="checkbox"/> 3. वाट <input checked="" type="checkbox"/> 4. मीटर																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160709</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636621</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636622</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636623</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636624</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 :	441009160709	Option 1 ID :	441009636621	Option 2 ID :	441009636622	Option 3 ID :	441009636623	Option 4 ID :	441009636624	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160709																	
Option 1 ID :	441009636621																	
Option 2 ID :	441009636622																	
Option 3 ID :	441009636623																	
Option 4 ID :	441009636624																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.3 अधिकांश वाणिज्यिक पवन टर्बाइनों के कुशल संचालन के लिए आवश्यक पवन गति की प्ररूपी परास (m/s में) कितनी होती है?

- Ans
- 1. 12 - 25 m/s
  - 2. 3 - 5 m/s
  - 3. 5 - 15 m/s
  - 4. 0 - 2 m/s

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009158531
Option 1 ID :	441009629061
Option 2 ID :	441009629060
Option 3 ID :	441009629062
Option 4 ID :	441009629059
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.3 एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। उसने 40% सेब बेच दिए और अब उसके पास 840 सेब हैं। मूलतः उसके पास कितने सेब थे?

- Ans
- 1. 1260
  - 2. 1800
  - 3. 2100
  - 4. 1400

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153627
Option 1 ID :	441009609680
Option 2 ID :	441009609681
Option 3 ID :	441009609679
Option 4 ID :	441009609678
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा?  
6S, 24T, 12V, 48Y, 24C, ?

- Ans
- 1. 96I
  - 2. 60H
  - 3. 96H
  - 4. 96G

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160835
Option 1 ID :	441009637065
Option 2 ID :	441009637067
Option 3 ID :	441009637066
Option 4 ID :	441009637064
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.4 0	पृष्ठ तनाव की विमा _____ है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $ML^0T$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $ML^2T^{-2}$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $ML^0T^{-2}$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $MLT^{-2}$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153570</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609453</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609452</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609450</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609451</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 :	441009153570	Option 1 ID :	441009609453	Option 2 ID :	441009609452	Option 3 ID :	441009609450	Option 4 ID :	441009609451	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153570																	
Option 1 ID :	441009609453																	
Option 2 ID :	441009609452																	
Option 3 ID :	441009609450																	
Option 4 ID :	441009609451																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.4 1	निम्नलिखित व्यंजक को सरलीकृत कीजिए: $(x - y - z)^2 - (x + y + z)^2$																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $-4y(x + z)$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $-4z(x + y)$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $-4x(y + z)$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $-4(xy + yz + zx)$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160907</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637334</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637333</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637336</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637335</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 :	441009160907	Option 1 ID :	441009637334	Option 2 ID :	441009637333	Option 3 ID :	441009637336	Option 4 ID :	441009637335	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160907																	
Option 1 ID :	441009637334																	
Option 2 ID :	441009637333																	
Option 3 ID :	441009637336																	
Option 4 ID :	441009637335																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.4 2	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, E के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और B दोनों का निकटतम पड़ोसी C है। D, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E के दाएं से गिनने पर E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. एक <input checked="" type="checkbox"/> 2. तीन <input checked="" type="checkbox"/> 3. दो <input checked="" type="checkbox"/> 4. चार																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160834</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637060</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637062</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637061</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637063</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 :	441009160834	Option 1 ID :	441009637060	Option 2 ID :	441009637062	Option 3 ID :	441009637061	Option 4 ID :	441009637063	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160834																	
Option 1 ID :	441009637060																	
Option 2 ID :	441009637062																	
Option 3 ID :	441009637061																	
Option 4 ID :	441009637063																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.4 किसी चालक में दिए गए विभवान्तर (V), धारा (I) और प्रतिरोध (R) के लिए ओम का नियम, \_\_\_\_\_ के रूप में दर्शाया जाता है।

- Ans
- 1.  $V = I - R$
  - 2.  $I = VR$
  - 3.  $V = IR$
  - 4.  $V = I + R$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153539

Option 1 ID : 441009609328

Option 2 ID : 441009609326

Option 3 ID : 441009609327

Option 4 ID : 441009609329

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 सरकार द्वारा स्थापित सूचना कियोस्क (Information kiosks) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. सरकारी कर्मचारियों को नागरिकों की सोशल मीडिया गतिविधियों को मॉनिटर करने के लिए इनेबल करना
  - 2. नागरिकों को नि:शुल्क भोजन और पेय पदार्थ उपलब्ध कराना
  - 3. नागरिकों को ऑनलाइन गेमिंग प्रतियोगिताओं में भाग लेने की सुविधा देना
  - 4. नागरिकों को बिल भुगतान, पंजीकरण और सार्वजनिक सूचना जैसी सूचना और सेवाओं तक आसान पहुंच प्रदान करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156673

Option 1 ID : 441009621858

Option 2 ID : 441009621855

Option 3 ID : 441009621857

Option 4 ID : 441009621856

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

- Ans
- 1. WC – UL
  - 2. MS – KB
  - 3. DJ – BT
  - 4. TZ – RI

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160827

Option 1 ID : 441009637032

Option 2 ID : 441009637034

Option 3 ID : 441009637033

Option 4 ID : 441009637035

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 जल का तापीय प्रदूषण, जल की गुणवत्ता को किस प्रकार प्रभावित करता है?

- Ans
- 1. अवसाद जल्द ही जम जाते हैं
  - 2. जल का pH बढ़ता है
  - 3. जल में ऑक्सीजन का स्तर कम करता है
  - 4. जल का रंग बदल देता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009158541

Option 1 ID : 441009629102

Option 2 ID : 441009629099

Option 3 ID : 441009629100

Option 4 ID : 441009629101

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, किए गए कार्य के समीकरण को निरूपित करता है?

- Ans
- 1. किया गया कार्य = बल - विस्थापन
  - 2. किया गया कार्य = बल / विस्थापन
  - 3. किया गया कार्य = बल + विस्थापन
  - 4. किया गया कार्य = बल × विस्थापन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153544

Option 1 ID : 441009609349

Option 2 ID : 441009609347

Option 3 ID : 441009609348

Option 4 ID : 441009609346

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 8	केवल मूल भौतिक राशियों को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मात्रक का उपयोग किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. व्युत्पन्न मात्रक <input checked="" type="checkbox"/> 2. न तो मूल और न ही व्युत्पन्न मात्रक <input checked="" type="checkbox"/> 3. मूल और व्युत्पन्न दोनों मात्रक <input checked="" type="checkbox"/> 4. मूल मात्रक																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153574</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609467</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609469</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609468</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609466</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 :	441009153574	Option 1 ID :	441009609467	Option 2 ID :	441009609469	Option 3 ID :	441009609468	Option 4 ID :	441009609466	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153574																
Option 1 ID :	441009609467																
Option 2 ID :	441009609469																
Option 3 ID :	441009609468																
Option 4 ID :	441009609466																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.4 9	यदि A तथा B का समांतर माध्य 70 है और B तथा C का समांतर माध्य 110 है, तो C - A का मान क्या होगा?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 90 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 60 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 80 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 70																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160923</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637400</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637397</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637399</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637398</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 :	441009160923	Option 1 ID :	441009637400	Option 2 ID :	441009637397	Option 3 ID :	441009637399	Option 4 ID :	441009637398	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160923																
Option 1 ID :	441009637400																
Option 2 ID :	441009637397																
Option 3 ID :	441009637399																
Option 4 ID :	441009637398																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.5 0	दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 197 112 189 129 181 146 173 163 ?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 153 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 144 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 165 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 156																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155607</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617596</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617595</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617598</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617597</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 :	441009155607	Option 1 ID :	441009617596	Option 2 ID :	441009617595	Option 3 ID :	441009617598	Option 4 ID :	441009617597	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155607																
Option 1 ID :	441009617596																
Option 2 ID :	441009617595																
Option 3 ID :	441009617598																
Option 4 ID :	441009617597																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.5 1	फ्यूज बदलने से पहले क्या करने की सलाह दी जाती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सुरक्षा बेल्ट पहनने। <input checked="" type="checkbox"/> 2. रबर के दस्ताने पहनने। <input checked="" type="checkbox"/> 3. परिपथ बंद करने। <input checked="" type="checkbox"/> 4. स्टूल पर खड़े होने।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156611</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621607</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621609</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621608</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621610</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 :	441009156611	Option 1 ID :	441009621607	Option 2 ID :	441009621609	Option 3 ID :	441009621608	Option 4 ID :	441009621610	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156611																	
Option 1 ID :	441009621607																	
Option 2 ID :	441009621609																	
Option 3 ID :	441009621608																	
Option 4 ID :	441009621610																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.5 2	यदि किसी पिंड पर 6 N का बल लगाया जाता है, जो बल की दिशा में 2 m विस्थापित होता है, तो किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 4 J <input checked="" type="checkbox"/> 2. 12 J <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3 J <input checked="" type="checkbox"/> 4. 10 J																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160684</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636521</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636524</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636523</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636522</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 :	441009160684	Option 1 ID :	441009636521	Option 2 ID :	441009636524	Option 3 ID :	441009636523	Option 4 ID :	441009636522	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160684																	
Option 1 ID :	441009636521																	
Option 2 ID :	441009636524																	
Option 3 ID :	441009636523																	
Option 4 ID :	441009636522																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.5 3	निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर, Google Docs (गूगल डॉक्स) में उपलब्ध नहीं है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. इन्सर्ट इमेजेज (Insert images) <input checked="" type="checkbox"/> 2. कमेंट ऑन टेक्स्ट (Comment on text) <input checked="" type="checkbox"/> 3. क्रिएट टेबल्स (Create tables) <input checked="" type="checkbox"/> 4. ट्रैक चेंजेज़ (Track changes)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160895</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637287</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637286</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637288</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637285</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 :	441009160895	Option 1 ID :	441009637287	Option 2 ID :	441009637286	Option 3 ID :	441009637288	Option 4 ID :	441009637285	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160895																	
Option 1 ID :	441009637287																	
Option 2 ID :	441009637286																	
Option 3 ID :	441009637288																	
Option 4 ID :	441009637285																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.5 4	45 के 60% का मान 25 के $\frac{4}{5}$ से कितना अधिक है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1.7 <input type="checkbox"/> 2.1 <input type="checkbox"/> 3.4 <input type="checkbox"/> 4.5																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153630</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609690</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609692</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609691</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609693</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 :	441009153630	Option 1 ID :	441009609690	Option 2 ID :	441009609692	Option 3 ID :	441009609691	Option 4 ID :	441009609693	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153630																
Option 1 ID :	441009609690																
Option 2 ID :	441009609692																
Option 3 ID :	441009609691																
Option 4 ID :	441009609693																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.5 5	चार अंकों की वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 21, 42, 147 और 105 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 14, 35, 140 और 98 प्राप्त होता है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 8813 <input type="checkbox"/> 2. 8816 <input type="checkbox"/> 3. 8019 <input type="checkbox"/> 4. 8034																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153648</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609762</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609765</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609764</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609763</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 :	441009153648	Option 1 ID :	441009609762	Option 2 ID :	441009609765	Option 3 ID :	441009609764	Option 4 ID :	441009609763	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153648																
Option 1 ID :	441009609762																
Option 2 ID :	441009609765																
Option 3 ID :	441009609764																
Option 4 ID :	441009609763																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.5 6	$32 - 4 [ 4 + 5 ( 4 - 4 ( 6 - 2 ) + 4 ) - 18 ] + 6$ का मान ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 56 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 68 <input type="checkbox"/> 3. 58 <input type="checkbox"/> 4. 60																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153654</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609787</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609786</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609788</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609789</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 :	441009153654	Option 1 ID :	441009609787	Option 2 ID :	441009609786	Option 3 ID :	441009609788	Option 4 ID :	441009609789	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153654																
Option 1 ID :	441009609787																
Option 2 ID :	441009609786																
Option 3 ID :	441009609788																
Option 4 ID :	441009609789																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.5 वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 5, 6 और 7 से विभाजित करने पर शेषफल 4, 5 और 6 प्राप्त होता है।

Ans ✓ 1. 209

✗ 2. 208

✗ 3. 207

✗ 4. 210

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153642

Option 1 ID : 441009609740

Option 2 ID : 441009609739

Option 3 ID : 441009609738

Option 4 ID : 441009609741

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 कथन I और कथन II नीचे दिए गए हैं। ये कथन स्वतंत्र कारण या स्वतंत्र कारणों के प्रभाव या उभयनिष्ठ कारण हो सकते हैं। एक कथन दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही उत्तर का चयन करें।

कथन:

ट्रैफिक पुलिस ने राजभवन रोड बंद होने के कारण अगले दो दिनों के लिए यातायात के डायवर्जन के संबंध में यातायात सलाह जारी की है।

नगर निगम कल राजभवन रोड में गड्डों की मरम्मत करने की योजना बना रहा है।

Ans ✗ 1. I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।

✗ 2. I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।

✗ 3. I कारण है और II इसका संभावित प्रभाव है।

✓ 4. II कारण है और I इसका संभावित प्रभाव है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155685

Option 1 ID : 441009617910

Option 2 ID : 441009617909

Option 3 ID : 441009617907

Option 4 ID : 441009617908

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5	एकसमान धात्विक चालक का प्रतिरोध, निम्नलिखित में से किस पर निर्भर करता है?																
9																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल लंबाई <input checked="" type="checkbox"/> 2. लंबाई, अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल और उसके पदार्थ की प्रकृति <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल गलनांक																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009153520</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009609250</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009609253</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009609252</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009609251</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 :	441009153520	Option 1 ID :	441009609250	Option 2 ID :	441009609253	Option 3 ID :	441009609252	Option 4 ID :	441009609251	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153520																
Option 1 ID :	441009609250																
Option 2 ID :	441009609253																
Option 3 ID :	441009609252																
Option 4 ID :	441009609251																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.6	धरातल से 8 m की ऊँचाई पर 5 kg द्रव्यमान वाली वस्तु की ऊर्जा ज्ञात कीजिए। माना कि 'g' का मान $9.8 \text{ m s}^{-2}$ है।																
0																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 300 J <input checked="" type="checkbox"/> 2. 400 J <input checked="" type="checkbox"/> 3. 392 J <input checked="" type="checkbox"/> 4. 784 J																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009160696</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009636572</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009636570</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009636569</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009636571</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 :	441009160696	Option 1 ID :	441009636572	Option 2 ID :	441009636570	Option 3 ID :	441009636569	Option 4 ID :	441009636571	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160696																
Option 1 ID :	441009636572																
Option 2 ID :	441009636570																
Option 3 ID :	441009636569																
Option 4 ID :	441009636571																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.6 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।)

68 - 136 - 121 - 363; 29 - 58 - 43 - 129

- Ans
1. 73 - 146 - 114 - 228
2. 42 - 84 - 74 - 222
3. 35 - 70 - 55 - 165
4. 13 - 26 - 46 - 138

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155597

Option 1 ID : 441009617558

Option 2 ID : 441009617556

Option 3 ID : 441009617557

Option 4 ID : 441009617555

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 खतरे की प्रकृति के आधार पर व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण (PPE) श्रेणियों की सही युग्म की पहचान करें।

- 2
- Ans
1. गैर-श्वसन: नोज़ मास्क, श्वसन: सुरक्षा बूट्स
2. गैर-श्वसन: सुरक्षा हेलमेट, श्वसन: नाक मास्क
3. गैर-श्वसन: सुरक्षा चश्मा, श्वसन: सुरक्षा दस्ताने
4. गैर-श्वसन: ईयर प्लग, श्वसन: सुरक्षा जूते

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156621

Option 1 ID : 441009621649

Option 2 ID : 441009621648

Option 3 ID : 441009621647

Option 4 ID : 441009621650

Status : Not Answered

Chosen Option : --

<p><b>Q.6</b> 3</p>	<p>एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल <math>190 \text{ cm}^2</math>, <math>285 \text{ cm}^2</math> और <math>150 \text{ cm}^2</math> है। घनाभ का आयतन (<math>\text{cm}^3</math> में) ज्ञात कीजिए।</p>																	
<p><b>Ans</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 1. 2896</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 3076</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 2716</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 2850</p>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153667</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609841</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609840</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609839</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609838</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 :	441009153667	Option 1 ID :	441009609841	Option 2 ID :	441009609840	Option 3 ID :	441009609839	Option 4 ID :	441009609838	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153667																	
Option 1 ID :	441009609841																	
Option 2 ID :	441009609840																	
Option 3 ID :	441009609839																	
Option 4 ID :	441009609838																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
<p><b>Q.6</b> 4</p>	<p>एक बल्ब को <math>10 \text{ V}</math> की बैटरी से <math>20</math> सेकंड के लिए जोड़ा गया है। यदि इससे <math>2 \text{ A}</math> की धारा प्रवाहित होती है, तो बल्ब द्वारा उत्पन्न ऊष्मा ऊर्जा की गणना कीजिए।</p>																	
<p><b>Ans</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 1. 200 J</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 100 J</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 120 J</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. 400 J</p>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160701</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636590</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636591</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636592</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636589</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 :	441009160701	Option 1 ID :	441009636590	Option 2 ID :	441009636591	Option 3 ID :	441009636592	Option 4 ID :	441009636589	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160701																	
Option 1 ID :	441009636590																	
Option 2 ID :	441009636591																	
Option 3 ID :	441009636592																	
Option 4 ID :	441009636589																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
<p><b>Q.6</b> 5</p>	<p>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?</p> <p><math>9 \div 5 + 70 \times 7 - 11 = ?</math></p>																	
<p><b>Ans</b></p>	<p><input type="checkbox"/> 1. 47</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 46</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 45</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 44</p>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155591</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617534</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617533</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617532</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617531</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 :	441009155591	Option 1 ID :	441009617534	Option 2 ID :	441009617533	Option 3 ID :	441009617532	Option 4 ID :	441009617531	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155591																	
Option 1 ID :	441009617534																	
Option 2 ID :	441009617533																	
Option 3 ID :	441009617532																	
Option 4 ID :	441009617531																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.6	SI पद्धति में कितने मूल मात्रक होते हैं?
6	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 10
	<input type="checkbox"/> 2. 5
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 7
	<input type="checkbox"/> 4. 14

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153563
Option 1 ID :	441009609424
Option 2 ID :	441009609422
Option 3 ID :	441009609423
Option 4 ID :	441009609425
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.6	इस प्रश्न में, कथन I और कथन II दिए गए हैं। ये कथन, स्वतंत्र कारण या स्वतंत्र कारणों के प्रभाव या सामान्य कारण हो सकते हैं। इनमें से एक कथन, दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही उत्तर का चयन कीजिए।
7	
	I. स्थानीय नदी का जल स्तर इस ग्रीष्म ऋतु में अब तक के सबसे निचले स्तर पर पहुंच गया है, जिससे आसपास के कस्बों में जलापूर्ति बाधित हुई है।
	II. इस क्षेत्र में कई पावर प्लांटों ने शीतलन प्रक्रियाओं के लिए अपर्याप्त जल के कारण विद्युत उत्पादन में कमी की सूचना दी है।
Ans	<input type="checkbox"/> 1. I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. I कारण है और II इसका संभावित प्रभाव है।
	<input type="checkbox"/> 3. I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।
	<input type="checkbox"/> 4. II कारण है और I इसका संभावित प्रभाव है।

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155683
Option 1 ID :	441009617901
Option 2 ID :	441009617899
Option 3 ID :	441009617902
Option 4 ID :	441009617900
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.6 8	किसी चालक की प्रतिरोधकता _____ पर निर्भर करती है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पदार्थ <input type="checkbox"/> 2. अनुप्रस्थ-काट के क्षेत्रफल <input type="checkbox"/> 3. चालक के सिरों के बीच विभवान्तर <input type="checkbox"/> 4. चालक की लंबाई	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160683</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636517</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636518</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636520</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636519</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 :	441009160683	Option 1 ID :	441009636517	Option 2 ID :	441009636518	Option 3 ID :	441009636520	Option 4 ID :	441009636519	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160683																	
Option 1 ID :	441009636517																	
Option 2 ID :	441009636518																	
Option 3 ID :	441009636520																	
Option 4 ID :	441009636519																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.6 9	I, J, K, L, U, V और W में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन, सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। V से पहले केवल दो लोगों की परीक्षा है। L के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। V और I के बीच केवल तीन लोगों की परीक्षा है। J और K के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। W की परीक्षा, J से ठीक पहले है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा शुक्रवार को है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. U <input type="checkbox"/> 2. W <input type="checkbox"/> 3. V <input type="checkbox"/> 4. I	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155663</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617822</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617821</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617820</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617819</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 :	441009155663	Option 1 ID :	441009617822	Option 2 ID :	441009617821	Option 3 ID :	441009617820	Option 4 ID :	441009617819	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155663																	
Option 1 ID :	441009617822																	
Option 2 ID :	441009617821																	
Option 3 ID :	441009617820																	
Option 4 ID :	441009617819																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.7 0	वनस्पति तेलों से बायोडीजल बनाने के लिए किस रासायनिक प्रक्रम में ऐल्कोहॉल के R समूह को एस्टर के R' समूह से प्रतिस्थापित किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पार-एस्टरिकरण (Transesterification) <input type="checkbox"/> 2. आसवन (Distillation) <input type="checkbox"/> 3. बहुलकन (Polymerisation) <input type="checkbox"/> 4. किण्वन (Fermentation)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158534</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629072</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629073</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629074</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629071</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 :	441009158534	Option 1 ID :	441009629072	Option 2 ID :	441009629073	Option 3 ID :	441009629074	Option 4 ID :	441009629071	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158534																	
Option 1 ID :	441009629072																	
Option 2 ID :	441009629073																	
Option 3 ID :	441009629074																	
Option 4 ID :	441009629071																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.7 1 एक कार नई दिल्ली से चलकर आगरा जाती है। दोनों शहरों के बीच की दूरी 300 km है। फिर कार वापस नई दिल्ली आती है। कार द्वारा तय की गई कुल दूरी और विस्थापन कितना है? (मान लें कि कार उसी स्थान पर वापस पहुंचती है और दोनों यात्राओं के लिए अपनाया गया मार्ग एक ही है।)

- Ans
- 1. तय की गई दूरी 0 km है और विस्थापन 0 km है।
  - 2. तय की गई दूरी 300 km है और विस्थापन 0 km है।
  - 3. तय की गई दूरी 600 km है और विस्थापन 0 km है।
  - 4. तय की गई दूरी 0 km है और विस्थापन 600 km है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153541

Option 1 ID : 441009609334

Option 2 ID : 441009609336

Option 3 ID : 441009609335

Option 4 ID : 441009609337

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 2 किसी यांत्रिक राशि को व्यक्त करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी मूल राशि उपयोग की जाती है?

- Ans
- 1. द्रव्यमान, समय और बल
  - 2. लंबाई, द्रव्यमान और चाल
  - 3. लंबाई, द्रव्यमान और समय
  - 4. लंबाई, समय और ऊर्जा

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153566

Option 1 ID : 441009609436

Option 2 ID : 441009609435

Option 3 ID : 441009609434

Option 4 ID : 441009609437

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 3 एक दादा, उनके पुत्र और उनके पौत्र की आयु का योग 128 वर्ष है। दादा की आयु उनके पुत्र की आयु से दोगुना है तथा पुत्र की आयु, पौत्र की आयु से पाँच गुना है। पौत्र की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 9
  - 2. 8
  - 3. 7
  - 4. 6

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160906

Option 1 ID : 441009637332

Option 2 ID : 441009637331

Option 3 ID : 441009637330

Option 4 ID : 441009637329

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 एक ऑटो A, 42 km/hr की चाल से 2 घंटे में कोई दूरी तय करता है। दूसरा ऑटो B, A द्वारा तय की गई दूरी से दोगुनी दूरी को 5 घंटे में तय करता है। ऑटो B की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans ✓ 1. 33.6

✗ 2. 34.2

✗ 3. 36.3

✗ 4. 31.2

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153637

Option 1 ID : 441009609718

Option 2 ID : 441009609719

Option 3 ID : 441009609720

Option 4 ID : 441009609721

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 विद्युत सुरक्षा पद्धतियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं?

5

1. मल्टी-आउटलेट बार (multi-outlet bars) को अन्य मल्टी-आउटलेट बार में प्लग करना तब तक सुरक्षित है, जब तक कि कुल लोड, आउटलेट की निर्धारित क्षमता से अधिक न हो।
2. विद्युत उपकरणों का उपयोग नम पृष्ठों के पास या जब आपके हाथ गीले हों, तब नहीं किया जाना चाहिए, और विद्युत तारों को गलीचे या चटाई के नीचे न रखकर सुरक्षित किया जाना चाहिए।

Ans ✗ 1. न तो कथन 1 और न ही कथन 2 सत्य है।

✓ 2. केवल कथन 2 सत्य है।

✗ 3. केवल कथन 1 सत्य है।

✗ 4. कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009161824

Option 1 ID : 441009640952

Option 2 ID : 441009640950

Option 3 ID : 441009640949

Option 4 ID : 441009640951

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 6	खाना पकाने के बर्तन की बॉडी धातु और हैंडल प्लास्टिक के होते हैं क्योंकि _____																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. धातु और प्लास्टिक दोनों ऊष्मा के सुचालक होते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 2. धातु और प्लास्टिक दोनों ऊष्मारोधी होते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 3. धातु ऊष्मारोधी होती है और प्लास्टिक ऊष्मा का सुचालक होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. धातु ऊष्मा का सुचालक होता है और प्लास्टिक ऊष्मारोधी होता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154520</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613242</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613243</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613245</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613244</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 :	441009154520	Option 1 ID :	441009613242	Option 2 ID :	441009613243	Option 3 ID :	441009613245	Option 4 ID :	441009613244	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154520																	
Option 1 ID :	441009613242																	
Option 2 ID :	441009613243																	
Option 3 ID :	441009613245																	
Option 4 ID :	441009613244																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.7 7	A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर से गिनने पर G और C के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। F, E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, F का निकटतम पड़ोसी है। C के दाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच कितने लोग बैठे हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 2 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 3																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155631</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617692</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617694</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617691</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617693</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 :	441009155631	Option 1 ID :	441009617692	Option 2 ID :	441009617694	Option 3 ID :	441009617691	Option 4 ID :	441009617693	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155631																	
Option 1 ID :	441009617692																	
Option 2 ID :	441009617694																	
Option 3 ID :	441009617691																	
Option 4 ID :	441009617693																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.7 8	एक रेलगाड़ी A से B तक 40 km/hr की चाल से जाती है तथा उसी मार्ग से B से A तक 10 km/hr की चाल से वापस आ जाती है। दो-तरफा यात्रा के दौरान, रेलगाड़ी की औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 15 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 16 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 19 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 14																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160910</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637348</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637345</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637346</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637347</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 :	441009160910	Option 1 ID :	441009637348	Option 2 ID :	441009637345	Option 3 ID :	441009637346	Option 4 ID :	441009637347	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160910																	
Option 1 ID :	441009637348																	
Option 2 ID :	441009637345																	
Option 3 ID :	441009637346																	
Option 4 ID :	441009637347																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.7 9	मामूली रूप से जलने (minor burn) पर प्राथमिक चिकित्सा प्रदान करने में पहला चरण क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जले हुए स्थान को मोटे कपड़े से ढके <input checked="" type="checkbox"/> 2. जले हुए स्थान पर मक्खन लगाएं <input checked="" type="checkbox"/> 3. जो भी फफोले बनें उन्हें फोड़ दें <input checked="" type="checkbox"/> 4. जले हुए स्थान पर ठंडा पानी डालें																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161817</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640922</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640921</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640924</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640923</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 :	441009161817	Option 1 ID :	441009640922	Option 2 ID :	441009640921	Option 3 ID :	441009640924	Option 4 ID :	441009640923	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161817																	
Option 1 ID :	441009640922																	
Option 2 ID :	441009640921																	
Option 3 ID :	441009640924																	
Option 4 ID :	441009640923																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.8 0	यदि गेंद को ऊपर की ओर फेंका जाए, तो गेंद पर गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किया गया कार्य _____ होता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. गेंद के विस्थापन से स्वतंत्र <input checked="" type="checkbox"/> 2. ऋणात्मक <input checked="" type="checkbox"/> 3. शून्य <input checked="" type="checkbox"/> 4. धनात्मक																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153534</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609308</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609306</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609307</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609309</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 :	441009153534	Option 1 ID :	441009609308	Option 2 ID :	441009609306	Option 3 ID :	441009609307	Option 4 ID :	441009609309	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153534																	
Option 1 ID :	441009609308																	
Option 2 ID :	441009609306																	
Option 3 ID :	441009609307																	
Option 4 ID :	441009609309																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.8 1	A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। F एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 6 पर नहीं। D और F जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 9 है। F और B जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 5 है। E, C के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है। D और E के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 3																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155661</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617814</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617811</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617812</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617813</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 :	441009155661	Option 1 ID :	441009617814	Option 2 ID :	441009617811	Option 3 ID :	441009617812	Option 4 ID :	441009617813	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155661																	
Option 1 ID :	441009617814																	
Option 2 ID :	441009617811																	
Option 3 ID :	441009617812																	
Option 4 ID :	441009617813																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.8	एक निश्चित कूट भाषा में, 2 '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 checked="" type="checkbox"/> 1. पत्नी के पिता का भाई <input checked="" type="checkbox"/> 2. पत्नी की माता का भाई <input checked="" type="checkbox"/> 3. पत्नी के पिता के भाई का पुत्र <input checked="" type="checkbox"/> 4. पत्नी की माता के भाई का पुत्र

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155669
Option 1 ID :	441009617845
Option 2 ID :	441009617846
Option 3 ID :	441009617843
Option 4 ID :	441009617844
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.8	रीता एक निश्चित धनराशि को वार्षिक साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर निवेश करती है, और उसे 3 मिलने वाला ब्याज, निवेश की गई धनराशि के एक-चौथाई के बराबर है। यदि निवेश की समयावधि (वर्ष में), वार्षिक ब्याज की प्रतिशत दर के बराबर है, तो रीता ने कितने वर्ष के लिए धनराशि निवेश की?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 7 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 5 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 6 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 4

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160924
Option 1 ID :	441009637403
Option 2 ID :	441009637402
Option 3 ID :	441009637401
Option 4 ID :	441009637404
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.8 4	दो संपूरक कोणों के माप का अनुपात 3 : 7 है। दोनों कोणों में से बड़े कोण का माप ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 180°																	
	<input type="checkbox"/> 2. 54°																	
	<input type="checkbox"/> 3. 144°																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 126°																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160928</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637420</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637417</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637419</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637418</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 :	441009160928	Option 1 ID :	441009637420	Option 2 ID :	441009637417	Option 3 ID :	441009637419	Option 4 ID :	441009637418	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160928																	
Option 1 ID :	441009637420																	
Option 2 ID :	441009637417																	
Option 3 ID :	441009637419																	
Option 4 ID :	441009637418																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.8 5	निम्नलिखित में से किस कारक द्वारा किसी तार का प्रतिरोध प्रभावित होता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. तार की लंबाई, अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल और पदार्थ																	
	<input type="checkbox"/> 2. केवल तार की लंबाई																	
	<input type="checkbox"/> 3. केवल तार की लंबाई और अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल																	
	<input type="checkbox"/> 4. केवल तार का पदार्थ																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160693</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636560</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636557</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636559</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636558</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 :	441009160693	Option 1 ID :	441009636560	Option 2 ID :	441009636557	Option 3 ID :	441009636559	Option 4 ID :	441009636558	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160693																	
Option 1 ID :	441009636560																	
Option 2 ID :	441009636557																	
Option 3 ID :	441009636559																	
Option 4 ID :	441009636558																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.8 6	निम्नलिखित में से कौन-सा पदार्थ ऊष्मारोधी के रूप में कार्य करता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. ऐलुमिनियम																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. प्लास्टिक																	
	<input type="checkbox"/> 3. तांबा																	
	<input type="checkbox"/> 4. चाँदी																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154529</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613279</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613278</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613280</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613281</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 :	441009154529	Option 1 ID :	441009613279	Option 2 ID :	441009613278	Option 3 ID :	441009613280	Option 4 ID :	441009613281	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154529																	
Option 1 ID :	441009613279																	
Option 2 ID :	441009613278																	
Option 3 ID :	441009613280																	
Option 4 ID :	441009613281																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.8 7	विद्युत परिपथ में धारा नियंत्रक (rheostat) का उपयोग किस लिए किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. धारा और वोल्टता दोनों को मापने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 2. परिपथ में प्रतिरोध को परिवर्तित करने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल वोल्टता को मापने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल धारा को मापने के लिए																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153523</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609265</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609264</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609263</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609262</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 :	441009153523	Option 1 ID :	441009609265	Option 2 ID :	441009609264	Option 3 ID :	441009609263	Option 4 ID :	441009609262	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153523																	
Option 1 ID :	441009609265																	
Option 2 ID :	441009609264																	
Option 3 ID :	441009609263																	
Option 4 ID :	441009609262																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.8 8	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. NQIL <input checked="" type="checkbox"/> 2. RUNP <input checked="" type="checkbox"/> 3. WZRU <input checked="" type="checkbox"/> 4. BEWZ																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155643</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617740</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617739</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617742</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617741</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 :	441009155643	Option 1 ID :	441009617740	Option 2 ID :	441009617739	Option 3 ID :	441009617742	Option 4 ID :	441009617741	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155643																	
Option 1 ID :	441009617740																	
Option 2 ID :	441009617739																	
Option 3 ID :	441009617742																	
Option 4 ID :	441009617741																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.8 9	समीर किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि तनवीर इसे 8 दिन में पूरा कर सकता है। यदि आमिर भी उनके साथ जुड़ जाता है, तो तीनों मिलकर संपूर्ण कार्य को 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि कार्य के लिए कुल ₹2,400 का भुगतान किया जाना है, तो आमिर को उसके योगदान के लिए कितनी राशि मिलेगी?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ₹340 <input checked="" type="checkbox"/> 2. ₹250 <input checked="" type="checkbox"/> 3. ₹300 <input checked="" type="checkbox"/> 4. ₹430																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160925</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637407</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637405</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637406</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637408</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 :	441009160925	Option 1 ID :	441009637407	Option 2 ID :	441009637405	Option 3 ID :	441009637406	Option 4 ID :	441009637408	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160925																	
Option 1 ID :	441009637407																	
Option 2 ID :	441009637405																	
Option 3 ID :	441009637406																	
Option 4 ID :	441009637408																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.9 0	किसी भवन के लिए पाइपलाइन के डिजाइन से संबंधित परियोजना में, किन तकनीकी ड्राइंग्स को एक साथ संदर्भित करने की आवश्यकता होगी?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सिविल और इलेक्ट्रॉनिक्स <input checked="" type="checkbox"/> 2. मैकेनिकल और इलेक्ट्रिकल <input checked="" type="checkbox"/> 3. इलेक्ट्रिकल और इलेक्ट्रॉनिक्स <input checked="" type="checkbox"/> 4. मैकेनिकल और सिविल																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156581</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621490</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621489</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621488</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621487</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 :	441009156581	Option 1 ID :	441009621490	Option 2 ID :	441009621489	Option 3 ID :	441009621488	Option 4 ID :	441009621487	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156581																
Option 1 ID :	441009621490																
Option 2 ID :	441009621489																
Option 3 ID :	441009621488																
Option 4 ID :	441009621487																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.9 1	किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GIFT' को '8264' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FEAR' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 5 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 6 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 3																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160823</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637018</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637019</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637016</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637017</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 :	441009160823	Option 1 ID :	441009637018	Option 2 ID :	441009637019	Option 3 ID :	441009637016	Option 4 ID :	441009637017	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160823																
Option 1 ID :	441009637018																
Option 2 ID :	441009637019																
Option 3 ID :	441009637016																
Option 4 ID :	441009637017																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.9 2	ई-गवर्नेंस में रेलवे आरक्षण जैसी गतिविधियों के लिए आमतौर पर किस आईसीटी (सूचना और संचार प्रौद्योगिकी) सेवा का उपयोग किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म <input checked="" type="checkbox"/> 2. ईमेल सेवाएँ <input checked="" type="checkbox"/> 3. ऑनलाइन भुगतान गेटवे <input checked="" type="checkbox"/> 4. वेब पोर्टल																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156686</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621910</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621907</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621908</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621909</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 :	441009156686	Option 1 ID :	441009621910	Option 2 ID :	441009621907	Option 3 ID :	441009621908	Option 4 ID :	441009621909	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156686																
Option 1 ID :	441009621910																
Option 2 ID :	441009621907																
Option 3 ID :	441009621908																
Option 4 ID :	441009621909																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.9 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। X और Y को किस संख्या से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किया जाने वाला पैटर्न, :: के दाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किए जाने वाले पैटर्न के समान हो जाए?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ 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 संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

X : 179 :: 22 : Y

- Ans
1. X = 16, Y = 222
2. X = 15, Y = 223
3. X = 18, Y = 219
4. X = 16, Y = 219

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155599

Option 1 ID : 441009617563

Option 2 ID : 441009617566

Option 3 ID : 441009617565

Option 4 ID : 441009617564

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 किसी वस्तु का सूची मूल्य ₹5,100 है तथा सूची मूल्य पर 32% की छूट दी जाती है। नेट विक्रय मूल्य ₹1,734 तक लाने के लिए ग्राहक को पहले दी गई छूट के बाद मूल्य पर कितने प्रतिशत की अतिरिक्त छूट दी जानी चाहिए?

- Ans
1. 49%
2. 50%
3. 46%
4. 55%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153609

Option 1 ID : 441009609608

Option 2 ID : 441009609606

Option 3 ID : 441009609609

Option 4 ID : 441009609607

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 ₹1,590 की MRP वाला एक उत्पाद, एक थोक दुकानदार द्वारा ₹835 में बेचा जाता है। उसके द्वारा दी गई छूट का प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 46%
  - 2. 45%
  - 3. 49%
  - 4. 47%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153604

Option 1 ID : 441009609589

Option 2 ID : 441009609587

Option 3 ID : 441009609588

Option 4 ID : 441009609586

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 कौशिक बिंदु A से चलना शुरू करता है और पूर्व की ओर 32 m चलता है। वह दाएं मुड़ता है, 16 m चलता है और फिर दाएं मुड़ता है, 14 m चलता है, बिंदु B पर पहुंचता है और रुक जाता है। चित्र बिंदु Z से चलना शुरू करती है जो बिंदु A से 60 m पूर्व की ओर है। वह उत्तर की ओर 18 m चलती है, दाएं मुड़ती है, 19 m चलती है, दाएं मुड़ती है और 65 m चलती है, दाएं मुड़ती है और 61 m चलती है और बिंदु Y पर रुक जाती है। बिंदु B और बिंदु Y के बीच की न्यूनतम दूरी कितनी है? (सभी मोड़ केवल 90 डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- 1. 31 m
  - 2. 25 m
  - 3. 33 m
  - 4. 29 m

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155635

Option 1 ID : 441009617710

Option 2 ID : 441009617709

Option 3 ID : 441009617707

Option 4 ID : 441009617708

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 7	$\Delta PQR$ में, $\angle Q = 90^\circ$ है। यदि $\tan R = \frac{1}{2}$ है, तो $\frac{\sec P(3\cos R - \sin P)}{4\operatorname{cosec} R(4\sin R - \cos P)}$ का मान ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✗</span> <span>1. <math>-\frac{8}{7}</math></span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✗</span> <span>2. <math>-\frac{1}{3}</math></span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✗</span> <span>3. <math>\frac{8}{7}</math></span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: green; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✓</span> <span>4. <math>\frac{1}{3}</math></span> </div>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153670</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609851</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609853</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609850</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609852</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 :	441009153670	Option 1 ID :	441009609851	Option 2 ID :	441009609853	Option 3 ID :	441009609850	Option 4 ID :	441009609852	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153670																	
Option 1 ID :	441009609851																	
Option 2 ID :	441009609853																	
Option 3 ID :	441009609850																	
Option 4 ID :	441009609852																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.9 8	14 m व्यास वाले एक बेलनाकार टैंक में 6 m की गहराई तक पानी भरा हुआ है। गीले पृष्ठ का कुल क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए। ( $\pi = \frac{22}{7}$ लीजिए)																	
Ans	<div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: green; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✓</span> <span>1. 418 m<sup>2</sup></span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✗</span> <span>2. 412 m<sup>2</sup></span> </div> <div style="display: flex; align-items: center; margin-bottom: 5px;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✗</span> <span>3. 416 m<sup>2</sup></span> </div> <div style="display: flex; align-items: center;"> <span style="color: red; font-weight: bold; margin-right: 5px;">✗</span> <span>4. 414 m<sup>2</sup></span> </div>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160930</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637428</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637425</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637427</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637426</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 :	441009160930	Option 1 ID :	441009637428	Option 2 ID :	441009637425	Option 3 ID :	441009637427	Option 4 ID :	441009637426	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160930																	
Option 1 ID :	441009637428																	
Option 2 ID :	441009637425																	
Option 3 ID :	441009637427																	
Option 4 ID :	441009637426																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.9 5 पुरुष या 9 महिलाएँ किसी काम को 9 दिन में कर सकते हैं। 5 पुरुष 7 दिन तक काम करते हैं और फिर 9 काम करना छोड़ देते हैं। शेष काम को 9 दिन में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160909

Option 1 ID : 441009637344

Option 2 ID : 441009637343

Option 3 ID : 441009637342

Option 4 ID : 441009637341

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी चाहिए।

(बाएं) ^ T J # L R Ω Y # E % S U \$ K Q & \* £ B (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160821

Option 1 ID : 441009637011

Option 2 ID : 441009637010

Option 3 ID : 441009637009

Option 4 ID : 441009637008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : PART-B

Q.1	इंजीनियरी ड्राइंग में पेंसिलों को _____ के आधार पर रेटिंग दी जाती है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. लेड के टिकाऊपन <input checked="" type="checkbox"/> 2. लेड के आकार <input checked="" type="checkbox"/> 3. लेड की कठोरता या मृदुता <input checked="" type="checkbox"/> 4. लेड के रंग																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156550</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621364</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621363</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621366</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621365</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 :	441009156550	Option 1 ID :	441009621364	Option 2 ID :	441009621363	Option 3 ID :	441009621366	Option 4 ID :	441009621365	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156550																
Option 1 ID :	441009621364																
Option 2 ID :	441009621363																
Option 3 ID :	441009621366																
Option 4 ID :	441009621365																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.2	निम्नलिखित में से कौन-सा p-प्रकार के अर्धचालक का उदाहरण है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. फॉस्फोरस से अपमिश्रित किया गया जर्मेनियम <input checked="" type="checkbox"/> 2. बोरॉन से अपमिश्रित किया गया सिलिकॉन <input checked="" type="checkbox"/> 3. आर्सेनिक से अपमिश्रित किया गया सिलिकॉन <input checked="" type="checkbox"/> 4. फॉस्फोरस से अपमिश्रित किया गया सिलिकॉन																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156520</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621245</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621244</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621246</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621243</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 :	441009156520	Option 1 ID :	441009621245	Option 2 ID :	441009621244	Option 3 ID :	441009621246	Option 4 ID :	441009621243	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156520																
Option 1 ID :	441009621245																
Option 2 ID :	441009621244																
Option 3 ID :	441009621246																
Option 4 ID :	441009621243																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.3	एक कॉन्स्टेंट मेश गियरबॉक्स (constant mesh gearbox) प्रायः कितने मैनुअल ट्रांसमिशन कॉन्फिगरेशन के साथ आता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह 5-स्पीड 1-रिवर्स मैनुअल ट्रांसमिशन कॉन्फिगरेशन के साथ आता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह 4-स्पीड 1-रिवर्स मैनुअल ट्रांसमिशन कॉन्फिगरेशन के साथ आता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. यह 6-स्पीड 1-रिवर्स मैनुअल ट्रांसमिशन कॉन्फिगरेशन के साथ आता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. यह 3-स्पीड 1-रिवर्स मैनुअल ट्रांसमिशन कॉन्फिगरेशन के साथ आता है।																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155004</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615163</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615164</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615162</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615165</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 :	441009155004	Option 1 ID :	441009615163	Option 2 ID :	441009615164	Option 3 ID :	441009615162	Option 4 ID :	441009615165	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155004																
Option 1 ID :	441009615163																
Option 2 ID :	441009615164																
Option 3 ID :	441009615162																
Option 4 ID :	441009615165																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.4 ईंधन टैंक में बाधिका (baffle) की क्या भूमिका है?

Ans  1. ईंधन पंप (fuel slushing) को कम करना

2. अधिक ईंधन संग्रहित करना

3. अशुद्धियों को फिल्टर करना

4. ईंधन स्तर को इंगित करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155306

Option 1 ID : 441009616373

Option 2 ID : 441009616371

Option 3 ID : 441009616370

Option 4 ID : 441009616372

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 डीजल रेचन उपचार (diesel exhaust treatment) में SCR का पूर्ण रूप क्या है?

Ans  1. Solid Catalytic Reduction (सॉलिड कैटैलिटिक रिडक्शन)

2. Selective Carbon Reduction (सेलेक्टिव कार्बन रिडक्शन)

3. Standard Catalytic Reaction (स्टैंडर्ड कैटैलिटिक रिएक्शन)

4. Selective Catalytic Reduction (सेलेक्टिव कैटैलिटिक रिडक्शन)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155291

Option 1 ID : 441009616310

Option 2 ID : 441009616312

Option 3 ID : 441009616313

Option 4 ID : 441009616311

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 शीट के समाकर्तित आकारों की सही लंबाई और चौड़ाई का मिलान कीजिए।

पद (Designation)	समाकर्तित आकार (Trimmed size)
A. A0	P. 297 × 420
B. A1	Q. 420 × 594
C. A2	R. 594 × 841
D. A3	S. 841 × 1189

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

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

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

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

Question Type : **MCQ**

Question ID : 441009156538

Option 1 ID : 441009621315

Option 2 ID : 441009621317

Option 3 ID : 441009621316

Option 4 ID : 441009621318

Status : **Answered**

Chosen Option : 1

Q.7 SAE श्यानता रेटिंग के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सी संख्या गाढ़े तेल (thicker oil) को दर्शाती है जो ग्रीष्म ऋतु में श्यानता विखंडन का बेहतर प्रतिरोध करता है?

Ans  1. -6W से -70W

2. 40W से 50W

3. 100W से 160W

4. 0W से 5W

Question Type : **MCQ**

Question ID : 441009155025

Option 1 ID : 441009615247

Option 2 ID : 441009615248

Option 3 ID : 441009615249

Option 4 ID : 441009615246

Status : **Not Answered**

Chosen Option : --

Q.8 पीजोइलेक्ट्रिक (piezoelectric) डिवाइस में विद्युत ऊर्जा के उत्पादन के लिए प्राथमिक सिद्धांत क्या है?

- Ans
- 1. प्रकाश ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में रूपांतरण
  - 2. रासायनिक ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में रूपांतरण
  - 3. तापीय ऊर्जा का विद्युत ऊर्जा में रूपांतरण
  - 4. यांत्रिक प्रतिबल का विद्युत ऊर्जा में रूपांतरण

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156521

Option 1 ID : 441009621249

Option 2 ID : 441009621250

Option 3 ID : 441009621247

Option 4 ID : 441009621248

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 संयोजी छड़ का मूल कार्य क्या है?

- Ans
- 1. पिस्टन की वक्ररेखीय गति को कैमशैफ्ट की रेखिक गति में परिवर्तित करना है
  - 2. पिस्टन की प्रत्यागामी गति को क्रैंकशैफ्ट की घूर्णी गति में परिवर्तित करना है
  - 3. क्रैंकशैफ्ट की रेखिक गति को पिस्टन की घूर्णी गति में परिवर्तित करना है
  - 4. पिस्टन हेड की प्रत्यागामी गति को कैमशैफ्ट की घूर्णी गति में परिवर्तित करना है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155042

Option 1 ID : 441009615316

Option 2 ID : 441009615315

Option 3 ID : 441009615314

Option 4 ID : 441009615317

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा पंच मार्क, विभाजक बिंदु की शुद्ध स्थिति और सुस्थापन के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. 60° के सेंटर पंच मार्क
  - 2. 120° के प्रिक पंच मार्क
  - 3. 30° के प्रिक पंच मार्क
  - 4. 30° के सेंटर पंच मार्क

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156642

Option 1 ID : 441009621734

Option 2 ID : 441009621732

Option 3 ID : 441009621731

Option 4 ID : 441009621733

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 1	इंजीनियरी ड्राइंग में, बिना किसी मोटाई वाले गतिमान बिंदु के पथ रूप में किसे परिभाषित किया जाता है?	<p>Ans</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 1. रेखा</p> <p><input type="checkbox"/> 2. बिंदु</p> <p><input type="checkbox"/> 3. कोण</p> <p><input type="checkbox"/> 4. वक्र</p>	<p>Question Type : MCQ</p> <p>Question ID : 441009156577</p> <p>Option 1 ID : 441009621471</p> <p>Option 2 ID : 441009621472</p> <p>Option 3 ID : 441009621474</p> <p>Option 4 ID : 441009621473</p> <p>Status : Answered</p> <p>Chosen Option : 2</p>
Q.1 2	फाइनल ड्राइव (final drive), नोदक शैफ्ट से पश्च धुरी तक और फिर पहियों तक पावर ट्रांसमिशन का अंतिम चरण है। यह नोदक शैफ्ट की गति को निम्नलिखित में से किस कोण पर टर्न (turn) करता है?	<p>Ans</p> <p><input type="checkbox"/> 1. पश्च धुरी को ड्राइव करने के लिए 45 डिग्री कोण पर</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. पश्च धुरी को ड्राइव करने के लिए समकोण पर</p> <p><input type="checkbox"/> 3. पश्च धुरी को ड्राइव करने के लिए बराबर एवं विपरीत कोण पर</p> <p><input type="checkbox"/> 4. अग्र धुरी को ड्राइव करने के लिए -45 डिग्री कोण पर</p>	<p>Question Type : MCQ</p> <p>Question ID : 441009155000</p> <p>Option 1 ID : 441009615148</p> <p>Option 2 ID : 441009615146</p> <p>Option 3 ID : 441009615147</p> <p>Option 4 ID : 441009615149</p> <p>Status : Answered</p> <p>Chosen Option : 2</p>
Q.1 3	विराम अवस्था वाले 500 g द्रव्यमान के एक भार को, धकेलने के लिए कितने बल (आयास) की आवश्यकता होगी, ताकि 20 m की दूरी पर उसका अंतिम वेग 20 m/s हो जाए [मान लें कि कोई घर्षण नहीं है और 'g' = 10 m/s <sup>2</sup> ]	<p>Ans</p> <p><input type="checkbox"/> 1. 5 J</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 10 J</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 5 N</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 10 N</p>	<p>Question Type : MCQ</p> <p>Question ID : 441009156652</p> <p>Option 1 ID : 441009621773</p> <p>Option 2 ID : 441009621774</p> <p>Option 3 ID : 441009621771</p> <p>Option 4 ID : 441009621772</p> <p>Status : Answered</p> <p>Chosen Option : 3</p>

Q.1 4	निम्नलिखित में से कौन-सा एक मूल मात्रक है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. वॉट <input checked="" type="checkbox"/> 2. न्यूटन <input checked="" type="checkbox"/> 3. पास्कल <input checked="" type="checkbox"/> 4. मीटर																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161838</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009641006</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009641005</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009641008</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009641007</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 :	441009161838	Option 1 ID :	441009641006	Option 2 ID :	441009641005	Option 3 ID :	441009641008	Option 4 ID :	441009641007	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161838																	
Option 1 ID :	441009641006																	
Option 2 ID :	441009641005																	
Option 3 ID :	441009641008																	
Option 4 ID :	441009641007																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 5	जब पिस्टन एक संपीडन बल बनाने के लिए ऊपर की ओर बढ़ता है, निम्नलिखित में से कौन-सा भाग हिलने से इंजन में अंतर्गम वाल्व बंद हो जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. संयोजी दण्ड मूवमेंट (Connecting rod movement) <input checked="" type="checkbox"/> 2. क्रैंकशैफ्ट मूवमेंट (Crankshaft movement) <input checked="" type="checkbox"/> 3. कैमशैफ्ट मूवमेंट (Camshaft movement) <input checked="" type="checkbox"/> 4. कुंडलिनी कमानी मूवमेंट (Helical spring movement)																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155060</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615389</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615387</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615388</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615386</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 :	441009155060	Option 1 ID :	441009615389	Option 2 ID :	441009615387	Option 3 ID :	441009615388	Option 4 ID :	441009615386	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155060																	
Option 1 ID :	441009615389																	
Option 2 ID :	441009615387																	
Option 3 ID :	441009615388																	
Option 4 ID :	441009615386																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 6	एक प्रकार की कमानी है जिसे अधिकांशतः वाहन क्लच असेंबली के भाग के रूप में प्रयुक्त किया जाता है, और इसका मुख्य कार्य दाब प्लेट और चालन प्लेट (क्लच डिस्क) को जोड़ना और अलग करना है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. लैमिनेटेड कमानी (Laminated spring) <input checked="" type="checkbox"/> 2. डायफ्राम कमानी (Diaphragm spring) <input checked="" type="checkbox"/> 3. सर्पिल कमानी (Spiral spring) <input checked="" type="checkbox"/> 4. पत्ती कमानी (Leaf spring)																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155012</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615195</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615196</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615197</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615194</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 :	441009155012	Option 1 ID :	441009615195	Option 2 ID :	441009615196	Option 3 ID :	441009615197	Option 4 ID :	441009615194	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155012																	
Option 1 ID :	441009615195																	
Option 2 ID :	441009615196																	
Option 3 ID :	441009615197																	
Option 4 ID :	441009615194																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.1 7	निम्नलिखित में से किस प्रकार के वुडन मैलेट (wooden mallets) का उपयोग पैनल बीटिंग को खोखला करने के लिए किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. साइड-फेक्ड मैलेट (Side-faked mallets) <input checked="" type="checkbox"/> 2. इंड-फेक्ड मैलेट (End-faked mallets) <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्टैंडर्ड वुडन मैलेट (Standard wooden mallets) <input checked="" type="checkbox"/> 4. बॉसिंग मैलेट (Bossing mallets)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156635</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621706</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621705</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621703</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621704</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 :	441009156635	Option 1 ID :	441009621706	Option 2 ID :	441009621705	Option 3 ID :	441009621703	Option 4 ID :	441009621704	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156635																	
Option 1 ID :	441009621706																	
Option 2 ID :	441009621705																	
Option 3 ID :	441009621703																	
Option 4 ID :	441009621704																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.1 8	प्रोट्रेक्टर (protractor) के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है? कथन: 1. प्रोट्रेक्टर का उपयोग दोनों तरफ के कोण मापने के लिए किया जा सकता है। 2. प्रोट्रेक्टर सामान्यतः दृढ़ धातु सामग्री से बना होता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल कथन 2 सत्य है <input checked="" type="checkbox"/> 2. दोनों कथन सत्य हैं <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल कथन 1 सत्य है <input checked="" type="checkbox"/> 4. कोई भी कथन सत्य नहीं है	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156578</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621476</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621477</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621475</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621478</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 :	441009156578	Option 1 ID :	441009621476	Option 2 ID :	441009621477	Option 3 ID :	441009621475	Option 4 ID :	441009621478	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156578																	
Option 1 ID :	441009621476																	
Option 2 ID :	441009621477																	
Option 3 ID :	441009621475																	
Option 4 ID :	441009621478																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.1 9	एक उपकरण 240 V पर प्रचालित होता है और 480 W विद्युत की खपत करता है। उपकरण से प्रवाहित होने वाली धारा कितनी है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 2.5 A <input checked="" type="checkbox"/> 2. 2 A <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1 A <input checked="" type="checkbox"/> 4. 1.5 A	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156536</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621310</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621309</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621307</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621308</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 :	441009156536	Option 1 ID :	441009621310	Option 2 ID :	441009621309	Option 3 ID :	441009621307	Option 4 ID :	441009621308	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156536																	
Option 1 ID :	441009621310																	
Option 2 ID :	441009621309																	
Option 3 ID :	441009621307																	
Option 4 ID :	441009621308																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.2 0	डायल बोर प्रमापी के निम्नलिखित भागों में से कौन-सा भाग, सभी घटकों को एक साथ रखने के लिए उपयोग किया जाता है और इसमें डायल पर प्लंजर गति को प्रेषित करने के लिए एक तंत्र (mechanism) होता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. एक्सटेंशन रिंग (Extension rings) <input checked="" type="checkbox"/> 2. स्टेम (Stem) <input checked="" type="checkbox"/> 3. आधरण (Anvil) <input checked="" type="checkbox"/> 4. स्लाइडिंग प्लंजर (Sliding plunger)																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155096</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615533</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615532</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615531</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615530</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 :	441009155096	Option 1 ID :	441009615533	Option 2 ID :	441009615532	Option 3 ID :	441009615531	Option 4 ID :	441009615530	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155096																
Option 1 ID :	441009615533																
Option 2 ID :	441009615532																
Option 3 ID :	441009615531																
Option 4 ID :	441009615530																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.2 1	किसी वाहन में ब्रेक लगाने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ईंधन दक्षता में सुधार करना <input checked="" type="checkbox"/> 2. ईंधन टैंक खोलना <input checked="" type="checkbox"/> 3. वाहन को रोकना या थीमा करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. वाहन की चाल बढ़ाना																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155081</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615472</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615473</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615471</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615470</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 :	441009155081	Option 1 ID :	441009615472	Option 2 ID :	441009615473	Option 3 ID :	441009615471	Option 4 ID :	441009615470	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155081																
Option 1 ID :	441009615472																
Option 2 ID :	441009615473																
Option 3 ID :	441009615471																
Option 4 ID :	441009615470																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.2 2	मरोड़ छड़ (torsion bar) एक इस्पात छड़ होती है जो _____ के द्वारा प्रचालित होती है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अपरूपण विकृति और अनुदैर्घ्य विकृति दोनों <input checked="" type="checkbox"/> 2. ऐंठन और अपरूपण प्रतिबल दोनों <input checked="" type="checkbox"/> 3. तनन और संपीडन प्रतिबल दोनों <input checked="" type="checkbox"/> 4. संपीडन प्रतिबल और ऐंठन प्रतिबल दोनों																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155017</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615214</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615215</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615217</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615216</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 :	441009155017	Option 1 ID :	441009615214	Option 2 ID :	441009615215	Option 3 ID :	441009615217	Option 4 ID :	441009615216	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155017																
Option 1 ID :	441009615214																
Option 2 ID :	441009615215																
Option 3 ID :	441009615217																
Option 4 ID :	441009615216																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.2 3	सिलेंडर हेड गैस्केट को इंजन के निम्नलिखित में से किन दो भागों के बीच लगाया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सिलेंडर हेड और जल जैकेट <input checked="" type="checkbox"/> 2. पिस्टन रिंग और सिलेंडर हेड <input checked="" type="checkbox"/> 3. सिलेंडर ब्लॉक और सिलेंडर हेड <input checked="" type="checkbox"/> 4. पपेट (puppet) वाल्व और सिलेंडर ब्लॉक																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155053</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615361</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615358</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615359</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615360</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 :	441009155053	Option 1 ID :	441009615361	Option 2 ID :	441009615358	Option 3 ID :	441009615359	Option 4 ID :	441009615360	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155053																
Option 1 ID :	441009615361																
Option 2 ID :	441009615358																
Option 3 ID :	441009615359																
Option 4 ID :	441009615360																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.2 4	इंजीनियरी ड्राइंग में किसी विशिष्ट लंबाई की वक्रित रेखा खींचते समय, सटीकता सुनिश्चित करने के लिए कौन-सा उपकरण (tool) सबसे उपयुक्त होता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. स्ट्रेटएज (Straightedge) <input checked="" type="checkbox"/> 2. परकार (Compass) <input checked="" type="checkbox"/> 3. फ्रेंच वक्र (French curve) <input checked="" type="checkbox"/> 4. चांदा (Protractor)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156573</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621455</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621458</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621457</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621456</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 :	441009156573	Option 1 ID :	441009621455	Option 2 ID :	441009621458	Option 3 ID :	441009621457	Option 4 ID :	441009621456	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156573																
Option 1 ID :	441009621455																
Option 2 ID :	441009621458																
Option 3 ID :	441009621457																
Option 4 ID :	441009621456																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.2 5	स्क्राइब्ड (scribed) रेखाओं पर गभीर साक्ष्य चिह्न (witness mark) बनाने तथा ड्रिल को सही तरीके से शुरू करना आसान बनाने के लिए निम्नलिखित में से किस पंच (punch) का उपयोग किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सेंटर पंच (Centre punch) <input checked="" type="checkbox"/> 2. पिन पंच (Pin punch) <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्रिक पंच (Prick punch) <input checked="" type="checkbox"/> 4. सॉलिड पंच (Solid punch)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156630</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621684</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621686</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621683</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621685</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 :	441009156630	Option 1 ID :	441009621684	Option 2 ID :	441009621686	Option 3 ID :	441009621683	Option 4 ID :	441009621685	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156630																
Option 1 ID :	441009621684																
Option 2 ID :	441009621686																
Option 3 ID :	441009621683																
Option 4 ID :	441009621685																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.2 6	यदि किसी मशीन की दक्षता 80% है, तो इसका क्या अर्थ है?																	
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. मशीन को इनपुट ऊर्जा में कोई हानि नहीं होती है।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. मशीन में इनपुट की 20% हानि होती है।</p> <p><input type="checkbox"/> 3. मशीन का वेग अनुपात और यांत्रिक लाभ दोनों 80 के बराबर होते हैं।</p> <p><input type="checkbox"/> 4. मशीन इनपुट से ज़्यादा आउटपुट देती है।</p>																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156648</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621758</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621756</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621757</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621755</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156648	Option 1 ID :	441009621758	Option 2 ID :	441009621756	Option 3 ID :	441009621757	Option 4 ID :	441009621755	Status :	Marked For Review	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156648																	
Option 1 ID :	441009621758																	
Option 2 ID :	441009621756																	
Option 3 ID :	441009621757																	
Option 4 ID :	441009621755																	
Status :	Marked For Review																	
Chosen Option :	1																	
Q.2 7	औद्योगिक अपशिष्ट के लिए उचित निपटान प्रक्रियाओं का पालन करना क्यों महत्वपूर्ण है?																	
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. पर्यावरण नियमों का पालन करने के लिए तथा प्रदूषण को कम करने के लिए</p> <p><input type="checkbox"/> 2. अपशिष्ट को कहीं भी विघटित होने देने के लिए</p> <p><input type="checkbox"/> 3. कचरे के वर्गीकरण में लगने वाले समय और आयास को बचाने के लिए</p> <p><input type="checkbox"/> 4. आवश्यक कचरा डिब्बों की संख्या को कम करने के लिए</p>																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156582</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621492</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621494</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621491</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621493</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 :	441009156582	Option 1 ID :	441009621492	Option 2 ID :	441009621494	Option 3 ID :	441009621491	Option 4 ID :	441009621493	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156582																	
Option 1 ID :	441009621492																	
Option 2 ID :	441009621494																	
Option 3 ID :	441009621491																	
Option 4 ID :	441009621493																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.2 8	जब पैडल-असिस्टेड प्रकार के ब्रेक में ब्रेक पैडल दबाया जाता है, तो क्या होता है?																	
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. इंजन बंद हो जाता है।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. पावर सिलेंडर सक्रिय हो जाता है।</p> <p><input type="checkbox"/> 3. एक्सीलरेटर नियुक्त (engage) हो जाता है।</p> <p><input type="checkbox"/> 4. क्लच रिलीज़ हो जाता है।</p>																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155090</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615507</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615506</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615508</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615509</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 :	441009155090	Option 1 ID :	441009615507	Option 2 ID :	441009615506	Option 3 ID :	441009615508	Option 4 ID :	441009615509	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155090																	
Option 1 ID :	441009615507																	
Option 2 ID :	441009615506																	
Option 3 ID :	441009615508																	
Option 4 ID :	441009615509																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.2 9	IC इंजन की निष्कासन गैसों में दहन के दौरान नाइट्रोजन के ऑक्साइड के निर्माण के लिए कौन-सी परिस्थितियाँ उत्तरदायी होती हैं?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उच्च तापमान और उच्च दाब <input type="checkbox"/> 2. निम्न तापमान और निम्न दाब <input type="checkbox"/> 3. निम्न तापमान और उच्च दाब <input type="checkbox"/> 4. उच्च तापमान और निम्न दाब																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155296</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616332</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616333</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616331</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616330</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 :	441009155296	Option 1 ID :	441009616332	Option 2 ID :	441009616333	Option 3 ID :	441009616331	Option 4 ID :	441009616330	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155296																
Option 1 ID :	441009616332																
Option 2 ID :	441009616333																
Option 3 ID :	441009616331																
Option 4 ID :	441009616330																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.3 0	वाहनों में स्टीयरिंग प्रणाली के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. स्टीयरिंग प्रणाली का कार्य स्टीयरिंग चक्र की घूर्णी गति को आगे के पहियों की कोणीय टर्न में परिवर्तित करना है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. अतिअवमंदित अवमंदक के उपयोग से ड्राईवर द्वारा स्टीयरिंग चक्र पर लगाए गए टर्निंग एफर्ट को न्यूनतम किया जाना चाहिए। <input type="checkbox"/> 3. इसे ड्राईवर द्वारा स्टीयरिंग चक्र पर लगाए गए टर्निंग एफर्ट (turning effort) से गुणा करना चाहिए। <input type="checkbox"/> 4. इससे सड़क के पृष्ठ से लगने वाले आघातों को पहियों से ड्राईवर के हाथों तक नहीं पहुंचना चाहिए।																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154998</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615138</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615140</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615139</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615141</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 :	441009154998	Option 1 ID :	441009615138	Option 2 ID :	441009615140	Option 3 ID :	441009615139	Option 4 ID :	441009615141	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154998																
Option 1 ID :	441009615138																
Option 2 ID :	441009615140																
Option 3 ID :	441009615139																
Option 4 ID :	441009615141																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.3 1	वर्नियर कैलीपर का यथार्थता स्तर कितना है, जिसकी रीडिंग यह ले सकता है?																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 0.2 mm <input type="checkbox"/> 2. 0.1 mm <input checked="" type="checkbox"/> 3. 0.02 mm <input type="checkbox"/> 4. 0.01 mm																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155098</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615539</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615538</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615541</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615540</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 :	441009155098	Option 1 ID :	441009615539	Option 2 ID :	441009615538	Option 3 ID :	441009615541	Option 4 ID :	441009615540	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155098																
Option 1 ID :	441009615539																
Option 2 ID :	441009615538																
Option 3 ID :	441009615541																
Option 4 ID :	441009615540																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.3 2	यदि स्टार्टर मोटर पिनियन गियर के दांत घिस गए हों, तो क्या करना चाहिए?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. प्लंजर संपर्क बिंदु को साफ करना चाहिए <input checked="" type="checkbox"/> 2. स्टार्टर मोटर माउंटिंग को कस देना चाहिए <input checked="" type="checkbox"/> 3. पिनियन की मरम्मत करनी चाहिए <input checked="" type="checkbox"/> 4. पिनियन को बदल देना चाहिए	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155321</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616433</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616431</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616432</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616430</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 :	441009155321	Option 1 ID :	441009616433	Option 2 ID :	441009616431	Option 3 ID :	441009616432	Option 4 ID :	441009616430	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155321																	
Option 1 ID :	441009616433																	
Option 2 ID :	441009616431																	
Option 3 ID :	441009616432																	
Option 4 ID :	441009616430																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.3 3	निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं? कथन I - अनीलन प्रक्रम, कठोरता को कम करने और विभिन्न स्टील्स, कच्चा लोहा और मिश्र धातुओं की तन्यता और चर्मलता को बढ़ाने के लिए ऊष्मा का उपयोग करती है। कथन II - शमन एक शीघ्र शीतलन प्रक्रिया है जो शीतलन दर में बदलाव करके पदार्थों के विशिष्ट गुणों को बदल देती है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. कथन (I) और (II) दोनों सही हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 2. कथन (I) सही है जबकि कथन (II) गलत है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. कथन (I) और (II) दोनों गलत हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. कथन (I) गलत है जबकि कथन (II) सही है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156643</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621735</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621736</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621738</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621737</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 :	441009156643	Option 1 ID :	441009621735	Option 2 ID :	441009621736	Option 3 ID :	441009621738	Option 4 ID :	441009621737	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156643																	
Option 1 ID :	441009621735																	
Option 2 ID :	441009621736																	
Option 3 ID :	441009621738																	
Option 4 ID :	441009621737																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 4	SAE श्यानता रेटिंग संख्याएँ, जैसे 0W या 5W क्या व्यक्त करती हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह गाढ़े तेल को व्यक्त करता है जो गर्म होने पर श्यानता विखंडन का बेहतर प्रतिरोध करता है <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह गाढ़े तेल को व्यक्त करता है जो ठंडा होने पर श्यानता विखंडन का बेहतर प्रतिरोध करता है <input checked="" type="checkbox"/> 3. उच्च श्यानता तेल और अतप्त प्रवर्तन के लिए कठिन प्रवाह <input checked="" type="checkbox"/> 4. अतप्त प्रवर्तन (cold starting) के लिए आसान तेल प्रवाह	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155026</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615252</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615253</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615251</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615250</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 :	441009155026	Option 1 ID :	441009615252	Option 2 ID :	441009615253	Option 3 ID :	441009615251	Option 4 ID :	441009615250	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155026																	
Option 1 ID :	441009615252																	
Option 2 ID :	441009615253																	
Option 3 ID :	441009615251																	
Option 4 ID :	441009615250																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.3 5	ट्यूबलर-टाइप रेडिएटर कोर (tubular-type radiator core) में शीतलन पंखों का क्या कार्य है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. संरचना को मजबूती प्रदान करना <input checked="" type="checkbox"/> 2. जल का परिसंचरण करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. ऊष्मा को अवशोषित करना और विकीर्ण करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. ट्यूबों को सपोर्ट देना	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155338</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616501</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616498</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616499</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616500</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 :	441009155338	Option 1 ID :	441009616501	Option 2 ID :	441009616498	Option 3 ID :	441009616499	Option 4 ID :	441009616500	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155338																	
Option 1 ID :	441009616501																	
Option 2 ID :	441009616498																	
Option 3 ID :	441009616499																	
Option 4 ID :	441009616500																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.3 6	कैमशाफ्ट के आधार वृत्त से, कैम लोब की ऊपर उठने वाली दूरी को क्या कहा जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. लोब लिफ्ट (lobe lift) <input checked="" type="checkbox"/> 2. मशरूम वाल्व लिफ्ट (mushroom valve lift) <input checked="" type="checkbox"/> 3. ग्रॉस लिफ्ट (gross lift) <input checked="" type="checkbox"/> 4. रॉकर आर्म लिफ्ट (rocker arm lift)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155029</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615263</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615265</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615262</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615264</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 :	441009155029	Option 1 ID :	441009615263	Option 2 ID :	441009615265	Option 3 ID :	441009615262	Option 4 ID :	441009615264	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155029																	
Option 1 ID :	441009615263																	
Option 2 ID :	441009615265																	
Option 3 ID :	441009615262																	
Option 4 ID :	441009615264																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 7	किसी निश्चित संपीडन अनुपात के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. डीजल चक्र सर्वाधिक दक्ष होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. ऑटो चक्र सर्वाधिक दक्ष होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. ऑटो और डीजल दोनों चक्र समान रूप से दक्ष होते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. द्वि-चक्र सर्वाधिक दक्ष होता है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155079</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615464</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615463</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615462</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615465</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 :	441009155079	Option 1 ID :	441009615464	Option 2 ID :	441009615463	Option 3 ID :	441009615462	Option 4 ID :	441009615465	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155079																	
Option 1 ID :	441009615464																	
Option 2 ID :	441009615463																	
Option 3 ID :	441009615462																	
Option 4 ID :	441009615465																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.3 8	यदि किसी पदार्थ का रेखिक प्रसार गुणांक $2 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ है, तो इसका क्या अर्थ है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पदार्थ प्रति डिग्री सेल्सियस अपनी मूल लंबाई से $2 \times 10^{-5}$ गुना फैलता है। <input type="checkbox"/> 2. पदार्थ प्रति डिग्री सेल्सियस अपने मूल क्षेत्रफल से $2 \times 10^{-5}$ गुना फैलता है। <input type="checkbox"/> 3. ताप में $1^\circ\text{C}$ की वृद्धि होने पर पदार्थ हमेशा $2 \times 10^{-5}$ kg बढ़ता है। <input type="checkbox"/> 4. पदार्थ प्रति डिग्री सेल्सियस अपने मूल आयतन से $2 \times 10^{-5}$ गुना फैलता है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156646</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621748</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621749</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621747</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621750</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 :	441009156646	Option 1 ID :	441009621748	Option 2 ID :	441009621749	Option 3 ID :	441009621747	Option 4 ID :	441009621750	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156646																	
Option 1 ID :	441009621748																	
Option 2 ID :	441009621749																	
Option 3 ID :	441009621747																	
Option 4 ID :	441009621750																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 9	IC इंजन के किस भाग में प्रचालन के दौरान पिस्टन गति करता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. सिलिंडर शीर्ष (Cylinder head) <input checked="" type="checkbox"/> 2. सिलिंडर आस्तरक (Cylinder liner) <input type="checkbox"/> 3. क्रैंक कोष्ठ (Crankcase) <input type="checkbox"/> 4. सम्प (Sump)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155007</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615175</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615176</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615174</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615177</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 :	441009155007	Option 1 ID :	441009615175	Option 2 ID :	441009615176	Option 3 ID :	441009615174	Option 4 ID :	441009615177	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155007																	
Option 1 ID :	441009615175																	
Option 2 ID :	441009615176																	
Option 3 ID :	441009615174																	
Option 4 ID :	441009615177																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.4 0	समायोज्य प्रवाह नियंत्रण (उपरोध) वाल्व में कौन-सा घटक प्रवाह को नियंत्रित करता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. बॉल पॉपेट (Ball poppet) <input type="checkbox"/> 2. स्प्रिंग-लोडेड पिस्टन (Spring-loaded piston) <input checked="" type="checkbox"/> 3. सुई-नुमा निम्जक (Needle-shaped plunger) <input type="checkbox"/> 4. निरोध वाल्व (Check valve)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155308</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616378</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616380</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616379</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616381</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 :	441009155308	Option 1 ID :	441009616378	Option 2 ID :	441009616380	Option 3 ID :	441009616379	Option 4 ID :	441009616381	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155308																	
Option 1 ID :	441009616378																	
Option 2 ID :	441009616380																	
Option 3 ID :	441009616379																	
Option 4 ID :	441009616381																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.4 1	एक प्रकार का कक्ष जिसमें दहन स्थान अनिवार्य रूप से एक एकल कोटर होता है जिसमें कक्ष के एक भाग से दूसरे भाग पर बहुत कम प्रतिबंध होता है, और इसलिए दहन प्रक्रिया के दौरान कक्ष के भागों के बीच दबाव में कोई बड़ा अंतर नहीं होता है, उसे _____ कहा जाता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पूर्व-दहन कक्ष <input checked="" type="checkbox"/> 2. सतही गहराई वाला दहन कक्ष <input checked="" type="checkbox"/> 3. वायु-कोशिका दहन कक्ष <input checked="" type="checkbox"/> 4. खुला दहन कक्ष	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155065</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615409</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615407</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615408</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615406</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 :	441009155065	Option 1 ID :	441009615409	Option 2 ID :	441009615407	Option 3 ID :	441009615408	Option 4 ID :	441009615406	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155065																	
Option 1 ID :	441009615409																	
Option 2 ID :	441009615407																	
Option 3 ID :	441009615408																	
Option 4 ID :	441009615406																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 2	निम्नलिखित में से कौन-सी उत्सर्जन नियंत्रण युक्ति चारकोल भरित युक्ति है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उत्प्रेरकीय परिवर्तक (Catalytic converter) <input checked="" type="checkbox"/> 2. ऑक्सीजन सेंसर (Oxygen sensor) <input checked="" type="checkbox"/> 3. EVAP कनिस्टर (EVAP canister) <input checked="" type="checkbox"/> 4. EGR वाल्व (EGR valve)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155292</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616315</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616317</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616314</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616316</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 :	441009155292	Option 1 ID :	441009616315	Option 2 ID :	441009616317	Option 3 ID :	441009616314	Option 4 ID :	441009616316	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155292																	
Option 1 ID :	441009616315																	
Option 2 ID :	441009616317																	
Option 3 ID :	441009616314																	
Option 4 ID :	441009616316																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 3	निम्नलिखित में से हैमर-हेड का कौन-सा भाग, रिटेटन और बंकन जैसे कार्यों के लिए रूपण और संभवन के लिए उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. आइहोल (Eyehole) <input checked="" type="checkbox"/> 2. पीन (Pein) <input checked="" type="checkbox"/> 3. चीक (Cheek) <input checked="" type="checkbox"/> 4. फेस (Face)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156641</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621730</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621728</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621729</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621727</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 :	441009156641	Option 1 ID :	441009621730	Option 2 ID :	441009621728	Option 3 ID :	441009621729	Option 4 ID :	441009621727	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156641																	
Option 1 ID :	441009621730																	
Option 2 ID :	441009621728																	
Option 3 ID :	441009621729																	
Option 4 ID :	441009621727																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.4 4	अपशिष्ट क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अवांछित या अनुपयोगी पदार्थ <input type="checkbox"/> 2. जीवधारियों के लिए प्राकृतिक संसाधन <input type="checkbox"/> 3. कृषि के लिए बहुमूल्य पदार्थ <input type="checkbox"/> 4. उद्योगों के लिए उपयोगी पदार्थ	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161823</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640947</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640948</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640946</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640945</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 :	441009161823	Option 1 ID :	441009640947	Option 2 ID :	441009640948	Option 3 ID :	441009640946	Option 4 ID :	441009640945	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161823																	
Option 1 ID :	441009640947																	
Option 2 ID :	441009640948																	
Option 3 ID :	441009640946																	
Option 4 ID :	441009640945																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 5	भारत द्वारा खतरनाक अपशिष्ट के निपटान और प्रहस्तन को विनियमित करने के लिए खतरनाक अपशिष्ट (प्रबंधन तथा प्रहस्तन) नियमावली कब लागू किया गया?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 2000 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1989 <input type="checkbox"/> 3. 1982 <input type="checkbox"/> 4. 1987	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156604</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621582</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621581</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621579</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621580</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 :	441009156604	Option 1 ID :	441009621582	Option 2 ID :	441009621581	Option 3 ID :	441009621579	Option 4 ID :	441009621580	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156604																	
Option 1 ID :	441009621582																	
Option 2 ID :	441009621581																	
Option 3 ID :	441009621579																	
Option 4 ID :	441009621580																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.4 6	संपीडन अनुपात के संदर्भ में डीजल चक्र और उसकी वायु मानक दक्षता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. डीजल इंजन के लिए अधिकतम संपीडन अनुपात अधिसफोटन द्वारा सीमित होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. संपीडन अनुपात में वृद्धि के साथ डीजल चक्र की वायु मानक दक्षता बढ़ जाती है। <input type="checkbox"/> 3. किसी दिए गए संपीडन अनुपात के लिए, ऑटो चक्र सबसे कम दक्ष होता है जबकि डीजल चक्र सबसे अधिक दक्ष होता है। <input type="checkbox"/> 4. संपीडन अनुपात में वृद्धि के साथ वायु मानक दक्षता कम हो जाती है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155078</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615461</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615458</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615460</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615459</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 :	441009155078	Option 1 ID :	441009615461	Option 2 ID :	441009615458	Option 3 ID :	441009615460	Option 4 ID :	441009615459	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155078																	
Option 1 ID :	441009615461																	
Option 2 ID :	441009615458																	
Option 3 ID :	441009615460																	
Option 4 ID :	441009615459																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.4 निम्नलिखित में से किस प्रकार के इंजन में अनियमित प्रचालन होता है, जो इसलिए होता है क्योंकि  
7 सिलेंडर में प्रवेश करने वाले ताजा मिश्रण की मात्रा सभी रेचन गैसों को साफ करने के लिए पर्याप्त नहीं होती है और इसका एक हिस्सा चार्ज को संदूषित करने के लिए सिलेंडर में रहता है?

- Ans
- 1. चतुः स्ट्रोक पेट्रोल इंजन (Four-stroke petrol engine)
  - 2. द्वि-स्ट्रोक डीजल इंजन (Two-stroke diesel engine)
  - 3. चतुः स्ट्रोक डीजल इंजन (Four-stroke diesel engine)
  - 4. द्वि-स्ट्रोक पेट्रोल इंजन (Two-stroke petrol engine)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155091

Option 1 ID : 441009615512

Option 2 ID : 441009615510

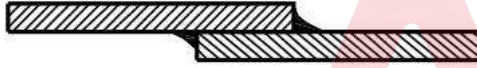
Option 3 ID : 441009615513

Option 4 ID : 441009615511

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 नीचे दर्शाए गए ब्रेजित संधि (brazed joint) के प्रकार की पहचान करें।  
8



- Ans
- 1. बटेड फ्लेंज (Butted Flange)
  - 2. सरल लैप (Simple Lap)
  - 3. जॉगल लैप (Joggle Lap)
  - 4. स्ट्रैप्ड लैप (Strapped Lap)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156556

Option 1 ID : 441009621390

Option 2 ID : 441009621388

Option 3 ID : 441009621389

Option 4 ID : 441009621387

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4	संयोजी छड़ में किस प्रकार का बेयरिंग लगाया जाता है, जिससे गजन पिन (gudgeon pin), संयोजी छड़ के दोलायमान लघु सिरे के लिए बेयरिंग प्रदान कर सके?																
9																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जर्नल बेयरिंग <input checked="" type="checkbox"/> 2. टेपर रोलर बेयरिंग <input checked="" type="checkbox"/> 3. बॉल बेयरिंग <input checked="" type="checkbox"/> 4. नीडल बेयरिंग																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155047</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615334</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615337</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615335</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615336</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 :	441009155047	Option 1 ID :	441009615334	Option 2 ID :	441009615337	Option 3 ID :	441009615335	Option 4 ID :	441009615336	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155047																
Option 1 ID :	441009615334																
Option 2 ID :	441009615337																
Option 3 ID :	441009615335																
Option 4 ID :	441009615336																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, इंजन सिलेंडर में उच्च तेल खपत का कारण है?																
0																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सम्म (sump) में तेल का उच्च स्तर <input checked="" type="checkbox"/> 2. तेल पंप गियर का घिस जाना <input checked="" type="checkbox"/> 3. तेल का दहन तक पहुँचना <input checked="" type="checkbox"/> 4. अवरोधित तेल छत्रक																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155317</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616417</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616416</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616415</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616414</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 :	441009155317	Option 1 ID :	441009616417	Option 2 ID :	441009616416	Option 3 ID :	441009616415	Option 4 ID :	441009616414	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155317																
Option 1 ID :	441009616417																
Option 2 ID :	441009616416																
Option 3 ID :	441009616415																
Option 4 ID :	441009616414																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.5	What component blows air across the intercooler fins?																
1																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Exhaust fan <input checked="" type="checkbox"/> 2. Air filter <input checked="" type="checkbox"/> 3. Turbocharger <input checked="" type="checkbox"/> 4. Engine cooling fan																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155326</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616452</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616451</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616453</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616450</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 :	441009155326	Option 1 ID :	441009616452	Option 2 ID :	441009616451	Option 3 ID :	441009616453	Option 4 ID :	441009616450	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155326																
Option 1 ID :	441009616452																
Option 2 ID :	441009616451																
Option 3 ID :	441009616453																
Option 4 ID :	441009616450																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.5 2	द्रवचालित प्रणाली में अप्रत्यागामी वाल्व (NRV) का क्या कार्य है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. दोनों दिशाओं में दाब को नियंत्रित करना <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्रणाली के तापमान में वृद्धि करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. एक दिशा में प्रवाह की सुविधा प्रदान करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. तरल की श्यानता को नियंत्रित करना																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155309</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616383</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616384</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616382</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616385</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 :	441009155309	Option 1 ID :	441009616383	Option 2 ID :	441009616384	Option 3 ID :	441009616382	Option 4 ID :	441009616385	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155309																	
Option 1 ID :	441009616383																	
Option 2 ID :	441009616384																	
Option 3 ID :	441009616382																	
Option 4 ID :	441009616385																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.5 3	निम्नलिखित में से कौन-सा शाफ्ट, प्रकार 4 वाल्व प्रति सिलेंडर विन्यास के आसान कार्यान्वयन की सुविधा देता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मल्टीसिलेंडर इंजन सेटअप का क्रैंकशाफ्ट <input checked="" type="checkbox"/> 2. दोहरा शिरोपरि कैम सेटअप <input checked="" type="checkbox"/> 3. एकल शिरोपरि कैम सेटअप <input checked="" type="checkbox"/> 4. कैम और फॉलोवर रॉकर आर्म सेटअप																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155031</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615273</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615270</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615271</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615272</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 :	441009155031	Option 1 ID :	441009615273	Option 2 ID :	441009615270	Option 3 ID :	441009615271	Option 4 ID :	441009615272	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155031																	
Option 1 ID :	441009615273																	
Option 2 ID :	441009615270																	
Option 3 ID :	441009615271																	
Option 4 ID :	441009615272																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.5 4	निम्नलिखित में से कौन-सी विधि अर्ध-फ्लोटिंग प्रकार के पिस्टन पिन को लॉक करने के लिए कार्यान्वित की जाती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. रिबेटिंग <input checked="" type="checkbox"/> 2. ग्लूइंग <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्कू <input checked="" type="checkbox"/> 4. वेल्डिंग																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155038</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615299</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615301</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615300</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615298</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 :	441009155038	Option 1 ID :	441009615299	Option 2 ID :	441009615301	Option 3 ID :	441009615300	Option 4 ID :	441009615298	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155038																	
Option 1 ID :	441009615299																	
Option 2 ID :	441009615301																	
Option 3 ID :	441009615300																	
Option 4 ID :	441009615298																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.5	निम्नलिखित में से किस प्रकार के बुडन मैलेट का उपयोग, सामान्य प्रयोजन के कार्य जैसे कि चिपटा करने और बंकन के लिए किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. इंड-फेक्ड मैलेट (End-faked mallets) <input checked="" type="checkbox"/> 2. स्टैंडर्ड बुडन मैलेट (Standard wooden mallets) <input checked="" type="checkbox"/> 3. साइड-फेक्ड मैलेट (Side-faked mallets) <input checked="" type="checkbox"/> 4. बॉसिंग मैलेट (Bossing mallets)																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156636</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621709</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621707</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621710</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621708</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 :	441009156636	Option 1 ID :	441009621709	Option 2 ID :	441009621707	Option 3 ID :	441009621710	Option 4 ID :	441009621708	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156636																
Option 1 ID :	441009621709																
Option 2 ID :	441009621707																
Option 3 ID :	441009621710																
Option 4 ID :	441009621708																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.5	ब्रेक, एक प्रकार का ऐसा ब्रेक है जिसमें मास्टर सिलेंडर से तरल, एक कैलिपर में जाता है जहाँ यह पिस्टन के विरुद्ध दाब डालता है। इसके बाद पिस्टन, पहिए से जुड़े डिस्क (रोटर) के विरुद्ध दो ब्रेक पैड को निष्पीडित (squeeze) करता है, जिससे पहिया धीमा हो जाता है या रुक जाता है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. विद्युत <input checked="" type="checkbox"/> 2. निर्वत <input checked="" type="checkbox"/> 3. ड्रम <input checked="" type="checkbox"/> 4. डिस्क																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154994</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615122</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615123</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615125</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615124</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 :	441009154994	Option 1 ID :	441009615122	Option 2 ID :	441009615123	Option 3 ID :	441009615125	Option 4 ID :	441009615124	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154994																
Option 1 ID :	441009615122																
Option 2 ID :	441009615123																
Option 3 ID :	441009615125																
Option 4 ID :	441009615124																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.5	IS:1360-1989 के अनुसार T1 'T' स्क्रायर की ब्लेड की लंबाई कितनी होती है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 700 mm <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1000 mm <input checked="" type="checkbox"/> 3. 500 mm <input checked="" type="checkbox"/> 4. 1500 mm																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156579</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621481</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621480</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621482</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621479</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 :	441009156579	Option 1 ID :	441009621481	Option 2 ID :	441009621480	Option 3 ID :	441009621482	Option 4 ID :	441009621479	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156579																
Option 1 ID :	441009621481																
Option 2 ID :	441009621480																
Option 3 ID :	441009621482																
Option 4 ID :	441009621479																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.5	प्रत्यावर्तित में प्रत्यावर्ती धारा (AC) को दिष्ट धारा (DC) में कैसे परिवर्तित किया जाता है?																
8																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ट्रांसफॉर्मर का उपयोग करके <input checked="" type="checkbox"/> 2. सिलिकॉन डायोडों का उपयोग करके <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्रतीपक का उपयोग करके <input checked="" type="checkbox"/> 4. संधारित्र का उपयोग करके																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009155290</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009616306</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009616308</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009616307</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009616309</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 :	441009155290	Option 1 ID :	441009616306	Option 2 ID :	441009616308	Option 3 ID :	441009616307	Option 4 ID :	441009616309	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155290																
Option 1 ID :	441009616306																
Option 2 ID :	441009616308																
Option 3 ID :	441009616307																
Option 4 ID :	441009616309																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.5	निम्नलिखित में से कौन-से कथन ड्राइंग शीट पर अभिविन्यास चिह्नों के स्थानन और उद्देश्य का सही वर्णन करते हैं?																
9																	
	<ol style="list-style-type: none"> <li>ड्राइंग बोर्ड पर सही अभिविन्यास को इंगित करने के लिए ड्राइंग शीट के दो विपरीत कोनों पर अभिविन्यास चिह्न लगाए जाते हैं।</li> <li>अभिविन्यास चिह्नों में फ्रेम के आर-पार रखे गए तीर के सिरे होते हैं, जिनमें से एक छोटे पक्ष और दूसरा लंबे पक्ष पर होता है, जो केंद्र चिह्नों के साथ संपाती होता है।</li> <li>अभिविन्यास चिह्नों में से एक सदैव ड्राफ्ट्समैन की ओर इंगित करता है, जो उस दिशा को इंगित है जिसमें ड्राइंग शीट लगाई जानी चाहिए।</li> <li>सटीक केंद्रीकरण के लिए ड्राइंग शीट के प्रत्येक पक्ष के मध्य बिंदु को चिह्नित करने के लिए अभिविन्यास चिह्नों का उपयोग किया जाता है।</li> </ol>																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल 1, 2 और 3 <input checked="" type="checkbox"/> 2. केवल 2 और 3 <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल 1, 2 और 4 <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल 1 और 4																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009156562</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009621414</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009621412</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009621413</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009621411</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 :	441009156562	Option 1 ID :	441009621414	Option 2 ID :	441009621412	Option 3 ID :	441009621413	Option 4 ID :	441009621411	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156562																
Option 1 ID :	441009621414																
Option 2 ID :	441009621412																
Option 3 ID :	441009621413																
Option 4 ID :	441009621411																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.6 0	इजीनियरिंग ड्राइंग (अक्षर लेखन और संख्यांकन) में, एकल स्ट्रोक का अर्थ है कि _____ ।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अक्षर या संख्या की रेखा की मोटाई पेंसिल के एक स्ट्रोक में प्राप्त की जाती है <input type="checkbox"/> 2. अक्षर या संख्या की रेखा की मोटाई पेंसिल के दो स्ट्रोक में प्राप्त की जाती है <input type="checkbox"/> 3. अक्षर या संख्या की रेखा की मोटाई पेंसिल के तीन स्ट्रोक में प्राप्त की जाती है <input type="checkbox"/> 4. अक्षर या संख्या की रेखा की मोटाई पेंसिल के किसी भी स्ट्रोक में प्राप्त नहीं होती है	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156545</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621343</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621346</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621344</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621345</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 :	441009156545	Option 1 ID :	441009621343	Option 2 ID :	441009621346	Option 3 ID :	441009621344	Option 4 ID :	441009621345	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156545																	
Option 1 ID :	441009621343																	
Option 2 ID :	441009621346																	
Option 3 ID :	441009621344																	
Option 4 ID :	441009621345																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.6 1	निम्नलिखित में से कौन-सा, शक्ति नियंत्रण अनुप्रयोगों में थाइरिस्टर का उपयोग करने का प्रमुख लाभ है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उच्च आवृत्ति स्विचिंग <input type="checkbox"/> 2. निम्न वोल्टेज हैंडलिंग क्षमताएँ <input type="checkbox"/> 3. उच्च दक्षता और निम्न शक्ति हास <input type="checkbox"/> 4. छोटा आकार और निम्न लागत	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156519</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621239</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621241</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621240</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621242</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 :	441009156519	Option 1 ID :	441009621239	Option 2 ID :	441009621241	Option 3 ID :	441009621240	Option 4 ID :	441009621242	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156519																	
Option 1 ID :	441009621239																	
Option 2 ID :	441009621241																	
Option 3 ID :	441009621240																	
Option 4 ID :	441009621242																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.6 2	फ्यूज और परिपथ विच्छेदक के बीच मुख्य अंतर, निम्नलिखित में से कौन-सा है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. फ्यूज एक यांत्रिक उपकरण है, जबकि परिपथ विच्छेदक एक इलेक्ट्रॉनिक उपकरण है। <input type="checkbox"/> 2. ट्रिपिंग के बाद फ्यूज को रीसेट किया जा सकता है, जबकि परिपथ विच्छेदक को बदलना पड़ता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. फ्यूज एक बार उपयोग होने वाला उपकरण है, जबकि परिपथ विच्छेदक को रीसेट करके पुनः उपयोग किया जा सकता है। <input type="checkbox"/> 4. फ्यूज का उपयोग उच्च-वोल्टेज परिपथ के लिए किया जाता है, जबकि परिपथ विच्छेदक का उपयोग निम्न-वोल्टेज परिपथ के लिए किया जाता है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156529</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621280</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621279</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621282</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621281</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 :	441009156529	Option 1 ID :	441009621280	Option 2 ID :	441009621279	Option 3 ID :	441009621282	Option 4 ID :	441009621281	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156529																	
Option 1 ID :	441009621280																	
Option 2 ID :	441009621279																	
Option 3 ID :	441009621282																	
Option 4 ID :	441009621281																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.6 3	टू स्ट्रोक इंजन में रेचन गैसों को _____ द्वारा बाहर निकाल दिया जाता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चूषण स्ट्रोक के लगभग अंत में केसिंग में प्रवेश करने वाली फ्रेश वायु <input checked="" type="checkbox"/> 2. कार्यकारी स्ट्रोक के लगभग अंत में सिलेंडर में प्रवेश करने वाले ईंधन के फ्रेश चार्ज <input checked="" type="checkbox"/> 3. कार्यकारी स्ट्रोक के लगभग अंत में सिलेंडर में प्रवेश करने वाले रेचक से ईंधन के बचे हुए चार्ज <input checked="" type="checkbox"/> 4. संपीडन स्ट्रोक के लगभग अंत में सिलेंडर में प्रवेश करने वाले ईंधन के फ्रेश चार्ज																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155076</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615453</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615452</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615451</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615450</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 :	441009155076	Option 1 ID :	441009615453	Option 2 ID :	441009615452	Option 3 ID :	441009615451	Option 4 ID :	441009615450	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155076																	
Option 1 ID :	441009615453																	
Option 2 ID :	441009615452																	
Option 3 ID :	441009615451																	
Option 4 ID :	441009615450																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.6 4	EGR वाल्व, NOx निर्माण और इंजन अपस्फोट (knock) को नियंत्रित करने में किस प्रकार मदद करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ईंधन अंतःक्षेपण समय में सुधार करके <input checked="" type="checkbox"/> 2. रेचन प्रवाह को सीमित करके <input checked="" type="checkbox"/> 3. अंतर्गम वायु तापमान में वृद्धि करके <input checked="" type="checkbox"/> 4. अंतर्गम मिश्रण में रेचन गैस शामिल करके																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155332</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616475</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616477</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616476</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616474</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 :	441009155332	Option 1 ID :	441009616475	Option 2 ID :	441009616477	Option 3 ID :	441009616476	Option 4 ID :	441009616474	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155332																	
Option 1 ID :	441009616475																	
Option 2 ID :	441009616477																	
Option 3 ID :	441009616476																	
Option 4 ID :	441009616474																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.6 5	सेहन तेल में धातु परिक्षेपक या अपमार्जक का उपयोग योजक के रूप में क्यों किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ये संपूर्ण प्रणाली में कणों के अवसादन के निर्माण को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त किए जाते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 2. ये उच्च तापमान पर संपूर्ण प्रणाली में श्यानता सूचकांक और मोम निर्माण को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त किए जाते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 3. ये संपूर्ण प्रणाली में बुलबुले बनने और धूमिका को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त किए जाते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. ये संपूर्ण प्रणाली में निक्षेप निर्माण को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त किए जाते हैं।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155023</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615238</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615240</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615241</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615239</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 :	441009155023	Option 1 ID :	441009615238	Option 2 ID :	441009615240	Option 3 ID :	441009615241	Option 4 ID :	441009615239	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155023																	
Option 1 ID :	441009615238																	
Option 2 ID :	441009615240																	
Option 3 ID :	441009615241																	
Option 4 ID :	441009615239																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.6	प्रकाशिक उत्तापमापी (optical pyrometer) क्या मापता है?																	
6																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. द्रवों का आयतन <input checked="" type="checkbox"/> 2. गैसों का दाब <input checked="" type="checkbox"/> 3. पृष्ठ का तापमान <input checked="" type="checkbox"/> 4. द्रवों का आपेक्षिक घनत्व																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161833</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640988</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640987</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640985</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640986</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 :	441009161833	Option 1 ID :	441009640988	Option 2 ID :	441009640987	Option 3 ID :	441009640985	Option 4 ID :	441009640986	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161833																	
Option 1 ID :	441009640988																	
Option 2 ID :	441009640987																	
Option 3 ID :	441009640985																	
Option 4 ID :	441009640986																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.6	Why are fins provided over the cylinder in air-cooled engines?																	
7																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. For direct air flow <input checked="" type="checkbox"/> 2. To provide structural support <input checked="" type="checkbox"/> 3. To reduce engine noise <input checked="" type="checkbox"/> 4. To increase cooling surface																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155343</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616518</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616521</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616520</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616519</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 :	441009155343	Option 1 ID :	441009616518	Option 2 ID :	441009616521	Option 3 ID :	441009616520	Option 4 ID :	441009616519	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155343																	
Option 1 ID :	441009616518																	
Option 2 ID :	441009616521																	
Option 3 ID :	441009616520																	
Option 4 ID :	441009616519																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.6	Which of the following parts of an engine adjusts the opening times of the valves to suit all operating conditions and ensures ideal charge cycles within a wide range of engine speeds and loads?																	
8																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Crank <input checked="" type="checkbox"/> 2. Crankshaft <input checked="" type="checkbox"/> 3. Camshaft <input checked="" type="checkbox"/> 4. Rocker arm																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155054</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615364</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615362</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615363</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615365</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 :	441009155054	Option 1 ID :	441009615364	Option 2 ID :	441009615362	Option 3 ID :	441009615363	Option 4 ID :	441009615365	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155054																	
Option 1 ID :	441009615364																	
Option 2 ID :	441009615362																	
Option 3 ID :	441009615363																	
Option 4 ID :	441009615365																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.6 9	निम्नलिखित में से मरोड़ कमाना के संबंध में कौन-सा कथन सही नहीं है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह पत्ती कमाना सिस्टम से हल्का होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह चालन या आरोधन बलाघूर्ण लेता है, और इस उद्देश्य के लिए अतिरिक्त लिंक मैकेनिज्म की आवश्यकता नहीं होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. यह कमाना बहुत साफ-सुथरा और कॉम्पैक्ट डिज़ाइन प्रदान करती है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. इस कमाना को कम जगह की आवश्यकता होती है।	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155016</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615211</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615213</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615212</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615210</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 :	441009155016	Option 1 ID :	441009615211	Option 2 ID :	441009615213	Option 3 ID :	441009615212	Option 4 ID :	441009615210	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155016																	
Option 1 ID :	441009615211																	
Option 2 ID :	441009615213																	
Option 3 ID :	441009615212																	
Option 4 ID :	441009615210																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.7 0	तार गेज (wire gauge) के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह तार की धारा वहन क्षमता को निर्धारित करने में मदद नहीं करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह तार के व्यास को मापता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. गलत तार गेज का उपयोग करने से उपकरण एवं इलेक्ट्रॉनिक युक्तियाँ क्षतिग्रस्त हो सकती हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. इसका उपयोग विद्युत संस्थापनों, वेल्डिंग और अन्य अनुप्रयोगों में किया जाता है।	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156626</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621669</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621667</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621670</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621668</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 :	441009156626	Option 1 ID :	441009621669	Option 2 ID :	441009621667	Option 3 ID :	441009621670	Option 4 ID :	441009621668	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156626																	
Option 1 ID :	441009621669																	
Option 2 ID :	441009621667																	
Option 3 ID :	441009621670																	
Option 4 ID :	441009621668																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.7 1	डीजल इंजन में कौन-सा घटक, FIP के वायुचालित गवर्नर की मदद करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ईंधन अंतःक्षेपण (Fuel injector) <input checked="" type="checkbox"/> 2. रेचक (Exhauster) <input checked="" type="checkbox"/> 3. टर्बोचार्जर (Turbocharger) <input checked="" type="checkbox"/> 4. अंतःशीतक (Intercooler)	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155327</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616455</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616456</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616454</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616457</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 :	441009155327	Option 1 ID :	441009616455	Option 2 ID :	441009616456	Option 3 ID :	441009616454	Option 4 ID :	441009616457	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155327																	
Option 1 ID :	441009616455																	
Option 2 ID :	441009616456																	
Option 3 ID :	441009616454																	
Option 4 ID :	441009616457																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.7 2	डीजल इंजन सामान्यतः पेट्रोल इंजन की तुलना में अधिक रव, कंपन और रुक्षता (NVH) क्यों उत्पन्न करते हैं?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. निम्नतर दहन तापमान के कारण <input checked="" type="checkbox"/> 2. कम दक्ष ईंधन उपयोग के कारण <input checked="" type="checkbox"/> 3. सरल दहन विधि के कारण <input checked="" type="checkbox"/> 4. तीव्र दहन दाब और उच्च दाब के कारण																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155331</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616470</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616473</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616471</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616472</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 :	441009155331	Option 1 ID :	441009616470	Option 2 ID :	441009616473	Option 3 ID :	441009616471	Option 4 ID :	441009616472	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155331																
Option 1 ID :	441009616470																
Option 2 ID :	441009616473																
Option 3 ID :	441009616471																
Option 4 ID :	441009616472																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.7 3	अप्रत्यक्ष अंतःक्षेपण दहन कक्ष (indirect injection combustion chamber) का सही कार्य निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संदर्भित करता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. इसमें वायु के अंदर और बाहर जाने के लिए पोर्ट (इनलेट और आउटलेट) की व्यवस्था होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह कैकशेप्ट को हाउस (house) तथा गाइड (guide) करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. इसमें संसीमित स्थान होता है, जिसमें वायु और ईंधन के मिश्रण को जलाया जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. इसमें तापमान भिन्नता को सहन करने का गुण नहीं होता है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155064</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615402</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615403</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615404</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615405</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 :	441009155064	Option 1 ID :	441009615402	Option 2 ID :	441009615403	Option 3 ID :	441009615404	Option 4 ID :	441009615405	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155064																
Option 1 ID :	441009615402																
Option 2 ID :	441009615403																
Option 3 ID :	441009615404																
Option 4 ID :	441009615405																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.7 4	निम्नलिखित में से किस प्रकार के वाल्व का उपयोग चार स्ट्रोक इंजन में नहीं किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. रीड वाल्व <input checked="" type="checkbox"/> 2. पूर्ण वाल्व <input checked="" type="checkbox"/> 3. छत्रक वाल्व <input checked="" type="checkbox"/> 4. बट्टरफ्लाइ वाल्व																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155061</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615392</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615390</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615391</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615393</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 :	441009155061	Option 1 ID :	441009615392	Option 2 ID :	441009615390	Option 3 ID :	441009615391	Option 4 ID :	441009615393	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155061																
Option 1 ID :	441009615392																
Option 2 ID :	441009615390																
Option 3 ID :	441009615391																
Option 4 ID :	441009615393																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.7 5	लेड एसिड बैटरी (Lead Acid battery) की चार्जिंग प्रक्रिया के दौरान बैटरी में होने वाला रासायनिक प्रभाव क्या होता है?																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. लेड, सल्फर के साथ अभिक्रिया करके लेड सल्फेट बनाता है</p> <p><input type="checkbox"/> 2. सल्फ्यूरिक अम्ल हाइड्रोजन और सल्फेट आयनों में वियोजित हो जाता है</p> <p><input type="checkbox"/> 3. जल का हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में वियोजन होता है</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. लेड सल्फेट लेड और सल्फ्यूरिक अम्ल में विघटित हो जाता है</p>																
<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009156526</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621270</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621269</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621267</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621268</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 :	441009156526	Option 1 ID :	441009621270	Option 2 ID :	441009621269	Option 3 ID :	441009621267	Option 4 ID :	441009621268	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156526																
Option 1 ID :	441009621270																
Option 2 ID :	441009621269																
Option 3 ID :	441009621267																
Option 4 ID :	441009621268																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

