

**RRB ALP
CBT-II**

**Previous Year Paper
(Mechanic Diesel)
02 May, 2025 Shift 1**

Adda247

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	
Community	
Test Date	02/05/2025
Test Time	9:30 AM - 12:00 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.

Q.1	गर्म जलवायु वाले क्षेत्रों में, घर की बाह्य दीवारों का रंग सफेद रखना पसंद किया जाता है क्योंकि																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सफेद रंग दीवार को अधिक टिकाऊ बनाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. सफेद रंग अच्छा दिखता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. सफेद रंग अधिक सूर्य का प्रकाश अवशोषित करके घर को उज्वल बनाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. सफेद रंग सूर्य के प्रकाश को परावर्तित करके घर का आंतरिक वातावरण ठंडा रखता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009154522</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009613251</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009613250</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009613252</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009613253</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 :	441009154522	Option 1 ID :	441009613251	Option 2 ID :	441009613250	Option 3 ID :	441009613252	Option 4 ID :	441009613253	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154522																	
Option 1 ID :	441009613251																	
Option 2 ID :	441009613250																	
Option 3 ID :	441009613252																	
Option 4 ID :	441009613253																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.2	<p>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।</p> <p>कथन: I. कुछ डेस्क, टेबल हैं। II. सभी टेबल, कैबिनेट हैं। III. सभी कैबिनेट, बेड हैं।</p> <p>निष्कर्ष: I. कुछ बेड, टेबल हैं। II. सभी कैबिनेट, डेस्क हैं।</p>																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. न तो निष्कर्ष I और न ही निष्कर्ष II अनुसरण करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009155681</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009617894</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009617891</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009617892</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009617893</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 :	441009155681	Option 1 ID :	441009617894	Option 2 ID :	441009617891	Option 3 ID :	441009617892	Option 4 ID :	441009617893	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155681																	
Option 1 ID :	441009617894																	
Option 2 ID :	441009617891																	
Option 3 ID :	441009617892																	
Option 4 ID :	441009617893																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.3	एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 216 cm ² , 114 cm ² और 19 cm ² है। घनाभ का आयतन (cm ³ में) ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 955 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 684 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 880 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 532																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160927</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637415</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637413</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637414</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637416</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 :	441009160927	Option 1 ID :	441009637415	Option 2 ID :	441009637413	Option 3 ID :	441009637414	Option 4 ID :	441009637416	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160927																
Option 1 ID :	441009637415																
Option 2 ID :	441009637413																
Option 3 ID :	441009637414																
Option 4 ID :	441009637416																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.4	1 किलोवाट घंटे (kW h) को जूल (joule) में परिवर्तित कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1 kW h = 3.6 × 10 ⁵ J <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1 kW h = 3.6 × 10 ⁷ J <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1 kW h = 3.6 × 10 ⁶ J <input checked="" type="checkbox"/> 4. 1 kW h = 3.6 × 10 ³ J																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153504</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609189</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609188</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609186</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609187</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 :	441009153504	Option 1 ID :	441009609189	Option 2 ID :	441009609188	Option 3 ID :	441009609186	Option 4 ID :	441009609187	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153504																
Option 1 ID :	441009609189																
Option 2 ID :	441009609188																
Option 3 ID :	441009609186																
Option 4 ID :	441009609187																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.5	रिंकू अपनी कार से 17 सेकंड में 136 मीटर की दूरी तय करता है। उसकी चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 11.6 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 26 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 28.8 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 17																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153636</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609717</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609716</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609715</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609714</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 :	441009153636	Option 1 ID :	441009609717	Option 2 ID :	441009609716	Option 3 ID :	441009609715	Option 4 ID :	441009609714	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153636																
Option 1 ID :	441009609717																
Option 2 ID :	441009609716																
Option 3 ID :	441009609715																
Option 4 ID :	441009609714																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.6 Two plumbers, X and Y, are paid a total of ₹770 per day by their employer. If X is paid 140% of the sum paid to Y, then how much is Y paid (in ₹, rounded off to two decimal places) per day?

Ans ✓ 1. 320.83

✗ 2. 270.83

✗ 3. 220.83

✗ 4. 370.83

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153623

Option 1 ID : 441009609662

Option 2 ID : 441009609663

Option 3 ID : 441009609664

Option 4 ID : 441009609665

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 SI पद्धति में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प मूल राशियों का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

Ans ✗ 1. दूरी, चाल, त्वरण

✗ 2. तापमान, दाब, आयतन

✗ 3. बल, शक्ति, ऊर्जा

✓ 4. लंबाई, द्रव्यमान, समय

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153573

Option 1 ID : 441009609463

Option 2 ID : 441009609465

Option 3 ID : 441009609464

Option 4 ID : 441009609462

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?
(नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनो/स्वरो की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ✗ 1. FLNS

✗ 2. LRTY

✓ 3. NTVB

✗ 4. GMOT

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160826

Option 1 ID : 441009637028

Option 2 ID : 441009637030

Option 3 ID : 441009637029

Option 4 ID : 441009637031

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 4 ओम के चार प्रतिरोधक समांतर क्रम में संयोजित हैं। इसके बाद चार ऐसे समांतर क्रम संयोजनों को श्रेणीक्रम में संयोजित किया जाता है। समतुल्य प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 1 ओम

2. 4 ओम

3. 2 ओम

4. 3 ओम

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153490

Option 1 ID : 441009609131

Option 2 ID : 441009609132

Option 3 ID : 441009609133

Option 4 ID : 441009609130

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, किसी परिपथ में विद्युत शक्ति P का उचित निरूपण नहीं करता है? (धारा, विभवांतर और प्रतिरोध को प्रतीकात्मक रूप से क्रमशः I, V और R के रूप में लिखा जाता है।)

Ans 1. $P = I^2R$

2. $P = IR^2$

3. $P = VI$

4. $P = V^2/R$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153503

Option 1 ID : 441009609183

Option 2 ID : 441009609184

Option 3 ID : 441009609182

Option 4 ID : 441009609185

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 1	<p>किसी निश्चित कूट भाषा में, 'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की माता है', 'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है', 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' तथा 'A & B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।</p> <p>यदि 'E & F + G - H × T' है, तो E का T से क्या संबंध है?</p>																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. पत्नी का भाई</p> <p><input type="checkbox"/> 2. पत्नी का पिता</p> <p><input type="checkbox"/> 3. पत्नी की माता का भाई</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. पत्नी की माता का पिता</p>																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160829</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637041</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637043</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637042</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637040</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 :	441009160829	Option 1 ID :	441009637041	Option 2 ID :	441009637043	Option 3 ID :	441009637042	Option 4 ID :	441009637040	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160829																
Option 1 ID :	441009637041																
Option 2 ID :	441009637043																
Option 3 ID :	441009637042																
Option 4 ID :	441009637040																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.1 2	<p>यश और उसके पिता की आयु का योग 90 वर्ष है। जब यश की आयु उसके पिता की वर्तमान आयु के बराबर होगी, तब उसकी आयु अपने पुत्र सूरज की वर्तमान आयु की पांच गुनी होगी। जब यश की आयु उसके पिता की वर्तमान आयु के बराबर होगी, तब सूरज की आयु, यश की वर्तमान आयु से 12 वर्ष अधिक होगी। सूरज की वर्तमान आयु ज्ञात कीजिए।</p>																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. 16 वर्ष</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. 12 वर्ष</p> <p><input type="checkbox"/> 3. 18 वर्ष</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 15 वर्ष</p>																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153588</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609524</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609522</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609525</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609523</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 :	441009153588	Option 1 ID :	441009609524	Option 2 ID :	441009609522	Option 3 ID :	441009609525	Option 4 ID :	441009609523	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153588																
Option 1 ID :	441009609524																
Option 2 ID :	441009609522																
Option 3 ID :	441009609525																
Option 4 ID :	441009609523																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.1 3	यदि $x^3 + y^3 = 16$ और $x + y = 4$ है, तो xy का मान ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 0 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 3 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 2 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 4																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153592</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609540</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609538</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609539</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609541</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 :	441009153592	Option 1 ID :	441009609540	Option 2 ID :	441009609538	Option 3 ID :	441009609539	Option 4 ID :	441009609541	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153592																
Option 1 ID :	441009609540																
Option 2 ID :	441009609538																
Option 3 ID :	441009609539																
Option 4 ID :	441009609541																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.1 4	विजय घर से द्यूशन तक 10 m साइकिल चलाते हुए जाता है, फिर 5 m दुकान तक साइकिल चलाते हुए जाता है। वह उसी प्रकार, समान दूरी तय करते हुए घर वापस जाता है। पथ की कुल लंबाई ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 20 m <input checked="" type="checkbox"/> 2. 15 m <input checked="" type="checkbox"/> 3. शून्य <input checked="" type="checkbox"/> 4. 30 m																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153495</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609153</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609152</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609151</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609150</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 :	441009153495	Option 1 ID :	441009609153	Option 2 ID :	441009609152	Option 3 ID :	441009609151	Option 4 ID :	441009609150	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153495																
Option 1 ID :	441009609153																
Option 2 ID :	441009609152																
Option 3 ID :	441009609151																
Option 4 ID :	441009609150																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.1 5	ऋणात्मक किया गया कार्य के संबंध में, निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. किया गया कार्य ऋणात्मक नहीं हो सकता। <input checked="" type="checkbox"/> 2. जब बल, विस्थापन की दिशा के विपरीत कार्य करता है, तो किया गया कार्य ऋणात्मक होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. जब बल, विस्थापन के लंबवत होता है, तो किया गया कार्य ऋणात्मक होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. जब बल और विस्थापन एक ही दिशा में हों, तो किया गया कार्य ऋणात्मक होता है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153513</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609224</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609223</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609225</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609222</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 :	441009153513	Option 1 ID :	441009609224	Option 2 ID :	441009609223	Option 3 ID :	441009609225	Option 4 ID :	441009609222	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153513																
Option 1 ID :	441009609224																
Option 2 ID :	441009609223																
Option 3 ID :	441009609225																
Option 4 ID :	441009609222																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.1 6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. GN - PV
 - 2. JQ - SY
 - 3. HO - QW
 - 4. AH - JR

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155647

Option 1 ID : 441009617755

Option 2 ID : 441009617758

Option 3 ID : 441009617757

Option 4 ID : 441009617756

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 7 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 दाईं 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 : 85 :: 36 : Y

- Ans
- 1. X = 42, Y = 73
 - 2. X = 42, Y = 71
 - 3. X = 43, Y = 77
 - 4. X = 44, Y = 73

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155598

Option 1 ID : 441009617560

Option 2 ID : 441009617562

Option 3 ID : 441009617561

Option 4 ID : 441009617559

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 8	निम्नलिखित में से किस पारिस्थितिक तंत्र में तापमान बहुत कम और हिमीभूत मृदा पायी जाती है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चरागाह <input checked="" type="checkbox"/> 2. उष्णकटिबंधीय वर्षावन <input checked="" type="checkbox"/> 3. टुंड्रा <input checked="" type="checkbox"/> 4. मरुस्थल																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158547</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629126</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629125</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629124</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629123</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 :	441009158547	Option 1 ID :	441009629126	Option 2 ID :	441009629125	Option 3 ID :	441009629124	Option 4 ID :	441009629123	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009158547																
Option 1 ID :	441009629126																
Option 2 ID :	441009629125																
Option 3 ID :	441009629124																
Option 4 ID :	441009629123																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.1 9	<p>नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी तरह, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी तरह आगे की संख्याएँ प्राप्त की जाती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, संक्रियाओं के समान समुच्चय का अनुसरण करता है जो दिए गए सेटों में है?</p> <p>(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ जैसे 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)</p> <p>3 - 9 - 12 - 24; 4 - 16 - 20 - 40</p>																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1 - 1 - 2 - 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 7 - 49 - 56 - 122 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 6 - 12 - 18 - 34 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 9 - 2 - 11 - 24																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160815</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636985</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636984</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636986</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636987</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 :	441009160815	Option 1 ID :	441009636985	Option 2 ID :	441009636984	Option 3 ID :	441009636986	Option 4 ID :	441009636987	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160815																
Option 1 ID :	441009636985																
Option 2 ID :	441009636984																
Option 3 ID :	441009636986																
Option 4 ID :	441009636987																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.2 0	यदि $x = 7 + \sqrt{5}$, $y = 7 - \sqrt{5}$ है, तो $x^2 + y^2$ का मान ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 137 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 124 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 96 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 108																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160915</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637368</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637367</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637366</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637365</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 :	441009160915	Option 1 ID :	441009637368	Option 2 ID :	441009637367	Option 3 ID :	441009637366	Option 4 ID :	441009637365	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160915																
Option 1 ID :	441009637368																
Option 2 ID :	441009637367																
Option 3 ID :	441009637366																
Option 4 ID :	441009637365																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.2 1	विज्ञान में, किये गये कार्य (Work done) को _____ के रूप में परिभाषित किया जाता है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. बल × दूरी <input checked="" type="checkbox"/> 2. बल × विस्थापन <input checked="" type="checkbox"/> 3. $\frac{\text{बल}}{\text{दूरी}}$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $\frac{\text{बल}}{\text{विस्थापन}}$																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153502</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609179</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609178</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609181</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609180</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 :	441009153502	Option 1 ID :	441009609179	Option 2 ID :	441009609178	Option 3 ID :	441009609181	Option 4 ID :	441009609180	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153502																
Option 1 ID :	441009609179																
Option 2 ID :	441009609178																
Option 3 ID :	441009609181																
Option 4 ID :	441009609180																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.2	2019 में अमित की आय ₹27,000 थी। उसकी आय में प्रत्येक वर्ष 10% की वृद्धि होती है। 2021 में उसकी आय (₹ में) कितनी थी?
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 29,700 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 32,400 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 32,670 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 27,000

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153619
Option 1 ID :	441009609647
Option 2 ID :	441009609648
Option 3 ID :	441009609646
Option 4 ID :	441009609649
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.2	46 m लंबाई और 8 m चौड़ाई वाली एक आयताकार कार्ड-बोर्ड शीट से 3 m, 2 m और 1 m त्रिज्या की तीन वृत्ताकार प्लेटें काटी जाती हैं। यदि कार्ड-बोर्ड शीट के शेष भाग का क्षेत्रफल, एक वर्ग के क्षेत्रफल के बराबर है, तो वर्ग की प्रत्येक भुजा की लंबाई ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 16 m <input checked="" type="checkbox"/> 2. 20 m <input checked="" type="checkbox"/> 3. 14 m <input checked="" type="checkbox"/> 4. 18 m

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153676
Option 1 ID :	441009609875
Option 2 ID :	441009609877
Option 3 ID :	441009609874
Option 4 ID :	441009609876
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.2 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह को # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: HDI :: MIN : %

- Ans
1. # = JFI, % = KGL
2. # = JFK, % = KGM
3. # = JFK, % = KGL
4. # = JFK, % = KHL

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155621

Option 1 ID : 441009617653

Option 2 ID : 441009617652

Option 3 ID : 441009617651

Option 4 ID : 441009617654

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 निम्नलिखित श्रृंखला में से, केवल एक अक्षर-समूह गलत है। गलत अक्षर-समूह का चयन कीजिए।

PCO MEM JGK GIJ DKG AME

- Ans
1. AME
2. DKG
3. JGK
4. GIJ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155649

Option 1 ID : 441009617766

Option 2 ID : 441009617765

Option 3 ID : 441009617763

Option 4 ID : 441009617764

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 SI मात्रक पद्धति के अनुसार, भौतिक राशियों को मापने के लिए प्रयुक्त किए जाने वाले मूल मात्रक कितने हैं?

- Ans
1. 5
2. 10
3. 7
4. 4

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153571

Option 1 ID : 441009609456

Option 2 ID : 441009609454

Option 3 ID : 441009609457

Option 4 ID : 441009609455

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2
7 दिए गए बार-ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
दिए गए बार-ग्राफ में एक बिल्डर द्वारा वर्ष 2020 में पांच अलग-अलग शहरों में बेचे गए फ्लैटों की संख्या को दर्शाया गया है।



दिल्ली में बेचे गए फ्लैटों की संख्या, मुंबई में बेचे गए फ्लैटों की संख्या से कितने प्रतिशत अधिक है?

- Ans
- 1. 125%
 - 2. 150%
 - 3. 75%
 - 4. 120%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155609

Option 1 ID : 441009617606

Option 2 ID : 441009617604

Option 3 ID : 441009617605

Option 4 ID : 441009617603

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
8 ICT का उपयोग करके मोबाइल गवर्नेंस के उपयोग का निम्नलिखित में से कौन-सा लाभ नहीं है?

- Ans
- 1. सरकार में पारदर्शिता और उत्तरदायित्वता में वृद्धि
 - 2. सरकार के लिए लागत में कमी
 - 3. सरकारी प्रक्रियाओं की दक्षता में वृद्धि
 - 4. नागरिकों के लिए सरकारी सेवाओं तक बेहतर पहुँच

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156688

Option 1 ID : 441009621917

Option 2 ID : 441009621918

Option 3 ID : 441009621915

Option 4 ID : 441009621916

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती 9 केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

Ans 1. एक

2. दो

3. चार

4. तीन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155617

Option 1 ID : 441009617635

Option 2 ID : 441009617636

Option 3 ID : 441009617638

Option 4 ID : 441009617637

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 किसी चालक की प्रतिरोधकता निम्नलिखित में से किस कारक पर निर्भर करती है?

Ans 1. चालक की प्रकृति

2. चालक का क्षेत्रफल

3. चालक का व्यास

4. चालक का द्रव्यमान

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153538

Option 1 ID : 441009609323

Option 2 ID : 441009609324

Option 3 ID : 441009609322

Option 4 ID : 441009609325

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 1	एक तांबे के चम्मच को गर्म जल में डुबोया जाता है। इसके दूसरे सिरे पर क्या प्रभाव पड़ता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह संवहन द्वारा ठंडा हो जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह संवहन द्वारा गर्म हो जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. यह चालन द्वारा गर्म हो जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. यह चालन द्वारा ठंडा हो जाता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160725</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636688</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636687</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636686</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636685</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 :	441009160725	Option 1 ID :	441009636688	Option 2 ID :	441009636687	Option 3 ID :	441009636686	Option 4 ID :	441009636685	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160725																	
Option 1 ID :	441009636688																	
Option 2 ID :	441009636687																	
Option 3 ID :	441009636686																	
Option 4 ID :	441009636685																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.3 2	निम्नलिखित में से कौन-सी क्रियाएं, फिसलने और गिरने से होने वाली चोटों को रोकने में सहायता करती हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. गीले फर्श पर सावधानी से चलना <input checked="" type="checkbox"/> 2. पैदल पथ में अव्यवस्था की उपेक्षा करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. सुविधा के लिए ढीले जूते पहनना <input checked="" type="checkbox"/> 4. छलकन (spills) को तुरंत साफ़ करना और चेतावनी संकेतों का उपयोग करना																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156595</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621546</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621543</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621544</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621545</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 :	441009156595	Option 1 ID :	441009621546	Option 2 ID :	441009621543	Option 3 ID :	441009621544	Option 4 ID :	441009621545	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156595																	
Option 1 ID :	441009621546																	
Option 2 ID :	441009621543																	
Option 3 ID :	441009621544																	
Option 4 ID :	441009621545																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.3 3	स्थितिज ऊर्जा, ऊर्जा की निम्नलिखित में से किस श्रेणी में आती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यांत्रिक ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 2. ऊष्मीय ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्रकाश ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 4. रासायनिक ऊर्जा																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153501</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609175</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609174</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609177</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609176</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 :	441009153501	Option 1 ID :	441009609175	Option 2 ID :	441009609174	Option 3 ID :	441009609177	Option 4 ID :	441009609176	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153501																	
Option 1 ID :	441009609175																	
Option 2 ID :	441009609174																	
Option 3 ID :	441009609177																	
Option 4 ID :	441009609176																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.3 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'CARD' को '8674' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'MICE' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'C' के लिए कूट क्या है?

Ans 1. 7

2. 6

3. 1

4. 8

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160822

Option 1 ID : 441009637012

Option 2 ID : 441009637014

Option 3 ID : 441009637013

Option 4 ID : 441009637015

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 स्तंभों का मिलान कीजिए।

5

इंजीनियरिंग अनुप्रयोग इंजीनियरिंग ड्राइंग के प्रकार

A) योजना, बनाए जाने वाले घरों के अग्रभाग की ऊंचाई, नींव की ड्राइंग P) मैकेनिकल इंजीनियरिंग ड्राइंग

B) परिपथ आरेख और विद्युत संस्थापन ड्राइंग Q) इलेक्ट्रॉनिक्स इंजीनियरिंग ड्राइंग

C) PCB ट्रेक ड्राइंग R) इलेक्ट्रिकल इंजीनियरिंग ड्राइंग

D) कीलित जोड़ और वेल्डित जोड़ S) सिविल इंजीनियरिंग ड्राइंग

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

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

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

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156554

Option 1 ID : 441009621382

Option 2 ID : 441009621381

Option 3 ID : 441009621379

Option 4 ID : 441009621380

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 6 आठ व्यक्ति दो समांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में A, B, C और D बैठे हैं, और वे सभी दक्षिण की ओर अभिमुख हैं। पंक्ति 2 में P, Q, R और S बैठे हैं, और वे सभी उत्तर की ओर अभिमुख हैं। इस प्रकार, प्रत्येक व्यक्ति दूसरी पंक्ति के किसी अन्य व्यक्ति की ओर अभिमुख होकर बैठा है। P और Q के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। A, P के ठीक बाएं पड़ोस में बैठे व्यक्ति के अभिमुख है। R, S के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। D, C के ठीक दाएं पड़ोस में बैठा है। निम्नलिखित में से कौन, P के अभिमुख है?

- Ans
1. D
2. B
3. A
4. C

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160825

Option 1 ID : 441009637026

Option 2 ID : 441009637025

Option 3 ID : 441009637027

Option 4 ID : 441009637024

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 7 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, निश्चय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है।

कथन:
कुछ केले, लीची हैं।
सभी लीची, कीवी हैं।
कुछ कीवी, स्ट्रॉबेरी हैं।

निष्कर्ष:
1. सभी केलों के कीवी होने की संभावना है।
2. सभी कीवी, लीची हैं।

- Ans
1. केवल निष्कर्ष 1 अनुसरण करता है
2. न तो निष्कर्ष 1 और न ही 2 अनुसरण करता है
3. केवल निष्कर्ष 2 अनुसरण करता है
4. निष्कर्ष 1 और 2 दोनों अनुसरण करते हैं

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160828

Option 1 ID : 441009637036

Option 2 ID : 441009637039

Option 3 ID : 441009637037

Option 4 ID : 441009637038

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3 8	पृथ्वी पर किसी वस्तु का भार 60 N है। चंद्रमा के पृष्ठ पर इसका भार कितना होगा?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 10 N <input type="checkbox"/> 2. 60 N <input type="checkbox"/> 3. 600 N <input type="checkbox"/> 4. 6 N	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153487</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609120</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609118</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609119</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609121</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 :	441009153487	Option 1 ID :	441009609120	Option 2 ID :	441009609118	Option 3 ID :	441009609119	Option 4 ID :	441009609121	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153487																	
Option 1 ID :	441009609120																	
Option 2 ID :	441009609118																	
Option 3 ID :	441009609119																	
Option 4 ID :	441009609121																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 9	कार्यस्थल (workplace) पर संकटों की पहचान करने का सर्वोत्तम तरीका निम्नलिखित में से कौन-सा है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. छोटे जोखिमों की उपेक्षा करना <input type="checkbox"/> 2. किसी घटना के घटित होने की प्रतीक्षा करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. नियमित सुरक्षा निरीक्षण करना <input type="checkbox"/> 4. दुर्घटनाओं की रिपोर्ट करने के लिए कर्मचारियों पर निर्भर रहना	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156594</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621540</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621542</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621539</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621541</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 :	441009156594	Option 1 ID :	441009621540	Option 2 ID :	441009621542	Option 3 ID :	441009621539	Option 4 ID :	441009621541	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156594																	
Option 1 ID :	441009621540																	
Option 2 ID :	441009621542																	
Option 3 ID :	441009621539																	
Option 4 ID :	441009621541																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.4 0	एक फल विक्रेता के पास शुरू में कुछ सेब थे। उनमें से 40% सेब उसने बेच दिए और फिर भी उसके पास 300 सेब बच गए। शुरू में उसके पास कितने सेब थे?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 750 <input type="checkbox"/> 2. 450 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 500 <input type="checkbox"/> 4. 600	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160918</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637378</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637379</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637377</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637380</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 :	441009160918	Option 1 ID :	441009637378	Option 2 ID :	441009637379	Option 3 ID :	441009637377	Option 4 ID :	441009637380	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160918																	
Option 1 ID :	441009637378																	
Option 2 ID :	441009637379																	
Option 3 ID :	441009637377																	
Option 4 ID :	441009637380																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.4 1	निम्नलिखित में से कौन, राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल पर अपलोड किए गए आवेदकों के क्रेडेंशियल और दस्तावेजों का सत्यापन करेगा?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. राष्ट्रीय छात्रवृत्ति पोर्टल <input checked="" type="checkbox"/> 2. सरकार <input checked="" type="checkbox"/> 3. तृतीय पक्ष (थर्ड पार्टी) <input checked="" type="checkbox"/> 4. वह विश्वविद्यालय/संस्थान जिसमें आवेदक अध्ययन कर रहा है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156689</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621920</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621919</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621922</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621921</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 :	441009156689	Option 1 ID :	441009621920	Option 2 ID :	441009621919	Option 3 ID :	441009621922	Option 4 ID :	441009621921	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156689																	
Option 1 ID :	441009621920																	
Option 2 ID :	441009621919																	
Option 3 ID :	441009621922																	
Option 4 ID :	441009621921																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 2	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। D विषम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 3 नहीं। D और E जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 7 है। A, C के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है। F सबसे ऊपरी तल पर रहता है। E और F के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 3 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 4 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 2	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155660</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617807</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617809</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617810</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617808</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 :	441009155660	Option 1 ID :	441009617807	Option 2 ID :	441009617809	Option 3 ID :	441009617810	Option 4 ID :	441009617808	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155660																	
Option 1 ID :	441009617807																	
Option 2 ID :	441009617809																	
Option 3 ID :	441009617810																	
Option 4 ID :	441009617808																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.4 3	5.74 g द्रव्यमान का एक घन, 1.2 cm ³ आयतन घेरता है। सार्थक अंकों की सही संख्या के साथ व्यक्त किया गया घनत्व (g/cm ³ में) _____ है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 4.8 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 4.783 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 4.78 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 4.7833	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160704</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636602</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636601</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636604</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636603</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 :	441009160704	Option 1 ID :	441009636602	Option 2 ID :	441009636601	Option 3 ID :	441009636604	Option 4 ID :	441009636603	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160704																	
Option 1 ID :	441009636602																	
Option 2 ID :	441009636601																	
Option 3 ID :	441009636604																	
Option 4 ID :	441009636603																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.4 4	यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '-' है और 'D' का अर्थ '÷' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 38 C 32 A 4 D 5 B 7 = ?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 9 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 8 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 11 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 10																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160814</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636981</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636980</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636983</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636982</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 :	441009160814	Option 1 ID :	441009636981	Option 2 ID :	441009636980	Option 3 ID :	441009636983	Option 4 ID :	441009636982	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160814																	
Option 1 ID :	441009636981																	
Option 2 ID :	441009636980																	
Option 3 ID :	441009636983																	
Option 4 ID :	441009636982																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.4 5	यदि $50 : x :: x : 32$, और $x > 0$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 40 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 38.7 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 40.6 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 45.8																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153613</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609622</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609623</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609625</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609624</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 :	441009153613	Option 1 ID :	441009609622	Option 2 ID :	441009609623	Option 3 ID :	441009609625	Option 4 ID :	441009609624	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153613																	
Option 1 ID :	441009609622																	
Option 2 ID :	441009609623																	
Option 3 ID :	441009609625																	
Option 4 ID :	441009609624																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 6	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? 893 891 889 887 ? 883																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 885 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 986 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 985 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 886																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160816</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636989</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636990</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636991</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636988</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 :	441009160816	Option 1 ID :	441009636989	Option 2 ID :	441009636990	Option 3 ID :	441009636991	Option 4 ID :	441009636988	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160816																	
Option 1 ID :	441009636989																	
Option 2 ID :	441009636990																	
Option 3 ID :	441009636991																	
Option 4 ID :	441009636988																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.4 7	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, इलेक्ट्रॉनिक संचार में डिजिटल हस्ताक्षर के प्राथमिक कार्य का सर्वोत्तम वर्णन करता है?																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. यह प्राप्तकर्ता (recipient) को हस्ताक्षर ऐड करने से पहले डॉक्यूमेंट को एडिट करने की सुविधा देता है।</p> <p><input type="checkbox"/> 2. यह गोपनीयता सुनिश्चित करने के लिए संपूर्ण संदेश के कंटेंट को एन्क्रिप्ट करता है।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. यह प्रेषक (sender) की पहचान सत्यापित करता है और संदेश की अखंडता सुनिश्चित करता है।</p> <p><input type="checkbox"/> 4. यह भविष्य के संदर्भ के लिए सभी इलेक्ट्रॉनिक डॉक्यूमेंटों को स्वचालित रूप से संग्रहीत करता है।</p>																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009156672</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009621853</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009621851</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009621852</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009621854</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 :	441009156672	Option 1 ID :	441009621853	Option 2 ID :	441009621851	Option 3 ID :	441009621852	Option 4 ID :	441009621854	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156672																
Option 1 ID :	441009621853																
Option 2 ID :	441009621851																
Option 3 ID :	441009621852																
Option 4 ID :	441009621854																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.4 8	ISO-A आकार श्रृंखला के अनुसार, 297 mm × 420 mm विमा वाली ट्रिम की गई शीट का नाम (designation) क्या है?																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. A1</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. A3</p> <p><input type="checkbox"/> 3. A4</p> <p><input type="checkbox"/> 4. A2</p>																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009156565</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009621423</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009621425</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009621426</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009621424</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 :	441009156565	Option 1 ID :	441009621423	Option 2 ID :	441009621425	Option 3 ID :	441009621426	Option 4 ID :	441009621424	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156565																
Option 1 ID :	441009621423																
Option 2 ID :	441009621425																
Option 3 ID :	441009621426																
Option 4 ID :	441009621424																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.4 $\frac{8}{9}$ मीटर लंबी एक छड़ दो टुकड़ों में टूट जाती है। यदि एक टुकड़ा $\frac{1}{3}$ मीटर लंबा है, तो दूसरे टुकड़े की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. $\frac{7}{9}$

2. $\frac{2}{9}$

3. $\frac{4}{9}$

4. $\frac{5}{9}$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153659

Option 1 ID : 441009609806

Option 2 ID : 441009609808

Option 3 ID : 441009609809

Option 4 ID : 441009609807

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, विषाक्त धूल के निपटान के लिए सबसे सुरक्षित विधि है?

Ans 1. विशेष खतरनाक अपशिष्ट निपटान कंटेनरों का उपयोग करना।

2. इसे खुले क्षेत्रों में झाड़ना।

3. इसे तनुकरण के लिए वायु में छोड़ देना।

4. इसे नियमित कूड़ेदानों में डालना।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156583

Option 1 ID : 441009621498

Option 2 ID : 441009621497


Option 3 ID : 441009621496

Option 4 ID : 441009621495

Status : Answered

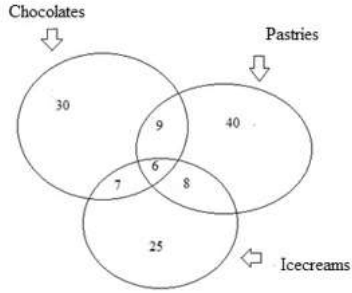
Chosen Option : 1

Q.5 1	ज्यामितीय आकृतियों के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं? 1. ज्यामितीय आकृतियाँ दो या दो से अधिक बिंदुओं, रेखाओं या वक्रों को जोड़कर बनाई गई परिवर्द्ध (enclosed) आकृतियाँ होती हैं। 2. ज्यामितीय आकृतियाँ सदैव खुले सिरे वाली होती हैं और केवल सरल रेखाओं से बनी होती हैं।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल कथन 1 सत्य है <input type="checkbox"/> 2. कथन 1 और 2 दोनों सत्य हैं <input type="checkbox"/> 3. न तो कथन 1 और न ही 2 सत्य है <input type="checkbox"/> 4. केवल कथन 2 सत्य है																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156559</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621399</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621401</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621402</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621400</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 :	441009156559	Option 1 ID :	441009621399	Option 2 ID :	441009621401	Option 3 ID :	441009621402	Option 4 ID :	441009621400	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156559																
Option 1 ID :	441009621399																
Option 2 ID :	441009621401																
Option 3 ID :	441009621402																
Option 4 ID :	441009621400																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.5 2	0 से 10 A परास का एक ऐमीटर 7.5 A की धारा निरूपित करता है। यदि इसका वास्तविक मान 6.2 A है, तो आपेक्षिक त्रुटि _____ है।																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 4.8% <input type="checkbox"/> 2. 17.33% <input checked="" type="checkbox"/> 3. 20.96% <input type="checkbox"/> 4. 13%																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160705</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636608</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636606</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636605</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636607</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 :	441009160705	Option 1 ID :	441009636608	Option 2 ID :	441009636606	Option 3 ID :	441009636605	Option 4 ID :	441009636607	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160705																
Option 1 ID :	441009636608																
Option 2 ID :	441009636606																
Option 3 ID :	441009636605																
Option 4 ID :	441009636607																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.5 3	परिपथ आरेख में नीचे दिया गया प्रतीक क्या दर्शाता है? 																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. वोल्टमीटर <input checked="" type="checkbox"/> 2. परिवर्ती प्रतिरोधक <input checked="" type="checkbox"/> 3. वोल्टता स्रोत <input checked="" type="checkbox"/> 4. प्रतिरोधक																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160703</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636598</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636599</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636600</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636597</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 :	441009160703	Option 1 ID :	441009636598	Option 2 ID :	441009636599	Option 3 ID :	441009636600	Option 4 ID :	441009636597	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160703																	
Option 1 ID :	441009636598																	
Option 2 ID :	441009636599																	
Option 3 ID :	441009636600																	
Option 4 ID :	441009636597																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.5 4	किसी वर्कशॉप में ईंधन अधिप्लवन (fuel spillage) के तुरंत बाद क्या किया जाना चाहिए?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जगह को खाली कर दें और अवशोषक पदार्थों का उपयोग करके अधिप्लाव को नियंत्रित करें <input checked="" type="checkbox"/> 2. इसे ऐसे ही छोड़ दें और बाद में पर्यवेक्षक को सूचित करें <input checked="" type="checkbox"/> 3. इसे धोने के लिए पानी का उपयोग करें <input checked="" type="checkbox"/> 4. वाष्पीकरण को रोकने के लिए इसे प्लास्टिक से ढक दें																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161816</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640920</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640919</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640917</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640918</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 :	441009161816	Option 1 ID :	441009640920	Option 2 ID :	441009640919	Option 3 ID :	441009640917	Option 4 ID :	441009640918	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161816																	
Option 1 ID :	441009640920																	
Option 2 ID :	441009640919																	
Option 3 ID :	441009640917																	
Option 4 ID :	441009640918																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.5 5	जसप्रीत ने वार्षिक रूप से संयोजित होने वाली 20% वार्षिक ब्याज दर पर ₹58,550 जमा किए। 2 वर्ष बाद जसप्रीत को कुल कितनी धनराशि (₹ में) प्राप्त होगी?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 84,700 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 84,735 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 83,876 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 84,312																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153607</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609601</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609600</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609599</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609598</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 :	441009153607	Option 1 ID :	441009609601	Option 2 ID :	441009609600	Option 3 ID :	441009609599	Option 4 ID :	441009609598	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153607																	
Option 1 ID :	441009609601																	
Option 2 ID :	441009609600																	
Option 3 ID :	441009609599																	
Option 4 ID :	441009609598																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.5 6	मेघा ने अंकित मूल्य पर 18% की छूट पाने के बाद ₹1,271 में एक बैग खरीदा। बैग का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।	<table border="1"> <tr> <td>Ans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1. ₹1,350</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 2. ₹1,450</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 3. ₹1,650</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 4. ₹1,550</td> </tr> </table>	Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ₹1,350		<input checked="" type="checkbox"/> 2. ₹1,450		<input checked="" type="checkbox"/> 3. ₹1,650		<input checked="" type="checkbox"/> 4. ₹1,550	<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009160920</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009637385</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009637386</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009637388</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009637387</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 :	441009160920	Option 1 ID :	441009637385	Option 2 ID :	441009637386	Option 3 ID :	441009637388	Option 4 ID :	441009637387	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ₹1,350																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. ₹1,450																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. ₹1,650																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. ₹1,550																										
Question Type :	MCQ																										
Question ID :	441009160920																										
Option 1 ID :	441009637385																										
Option 2 ID :	441009637386																										
Option 3 ID :	441009637388																										
Option 4 ID :	441009637387																										
Status :	Answered																										
Chosen Option :	4																										
Q.5 7	72 km/hr की चाल से चलने वाली 280 m लंबी ट्रेन एक प्लेटफॉर्म को 30 सेकंड में पार करती है। प्लेटफॉर्म की लंबाई (m में) ज्ञात कीजिए।	<table border="1"> <tr> <td>Ans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1. 320</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 2. 300</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 3. 335</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 4. 280</td> </tr> </table>	Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 320		<input checked="" type="checkbox"/> 2. 300		<input checked="" type="checkbox"/> 3. 335		<input checked="" type="checkbox"/> 4. 280	<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009153605</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009609590</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009609591</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009609593</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009609592</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 :	441009153605	Option 1 ID :	441009609590	Option 2 ID :	441009609591	Option 3 ID :	441009609593	Option 4 ID :	441009609592	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 320																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 300																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 335																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 280																										
Question Type :	MCQ																										
Question ID :	441009153605																										
Option 1 ID :	441009609590																										
Option 2 ID :	441009609591																										
Option 3 ID :	441009609593																										
Option 4 ID :	441009609592																										
Status :	Answered																										
Chosen Option :	1																										
Q.5 8	एक ऐमीटर में 0 A से 2 A के बीच 20 विभाजन होते हैं। ऐमीटर का अल्पतमांक _____ है।	<table border="1"> <tr> <td>Ans</td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 1. 0.1 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 2. 2 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 3. 0.2 A</td> </tr> <tr> <td></td> <td><input checked="" type="checkbox"/> 4. 1 A</td> </tr> </table>	Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 0.1 A		<input checked="" type="checkbox"/> 2. 2 A		<input checked="" type="checkbox"/> 3. 0.2 A		<input checked="" type="checkbox"/> 4. 1 A	<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009160707</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009636613</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009636614</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009636615</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009636616</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 :	441009160707	Option 1 ID :	441009636613	Option 2 ID :	441009636614	Option 3 ID :	441009636615	Option 4 ID :	441009636616	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 0.1 A																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 2 A																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 0.2 A																										
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 1 A																										
Question Type :	MCQ																										
Question ID :	441009160707																										
Option 1 ID :	441009636613																										
Option 2 ID :	441009636614																										
Option 3 ID :	441009636615																										
Option 4 ID :	441009636616																										
Status :	Answered																										
Chosen Option :	1																										

Q.5 दिए गए आरेख का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। विभिन्न वर्गों में 9 संख्याएँ अलग-अलग डेजर्ट पसंद करने वाले बच्चों की संख्या को दर्शाती हैं।



संदर्भ:

Chocolates - चॉकलेट

Pastries - पेस्ट्री

Icecream - आइसक्रीम

कितने बच्चों को पेस्ट्री और आइसक्रीम दोनों पसंद हैं लेकिन चॉकलेट नहीं?

Ans 1. 6

2. 8

3. 9

4. 7

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160836

Option 1 ID : 441009637068

Option 2 ID : 441009637070

Option 3 ID : 441009637071

Option 4 ID : 441009637069

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 गणपत बिंदु A से चलना शुरू करता है और पश्चिम की ओर 18 m चलता है। वह बाएं मुड़ता है, 32 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है, 26 m चलता है, फिर बाएं मुड़ता है, 61 m चलता है और बिंदु B पर रुक जाता है। मीना बिंदु Z से चलना शुरू करती है, जो बिंदु A के पूर्व में 22 m की दूरी पर है। वह उत्तर की ओर 42 m चलती है, दाएं मुड़ती है, 35 m चलती है, दाएं मुड़ती है और 13 m चलती है और बिंदु Y पर रुक जाती है। बिंदु B और बिंदु Y के बीच न्यूनतम दूरी ज्ञात कीजिए। (सभी मोड़ केवल 90-डिग्री के मोड़ हैं।)

- Ans
- 1. 49 m
 - 2. 52 m
 - 3. 43 m
 - 4. 57 m

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160824
Option 1 ID :	441009637021
Option 2 ID :	441009637023
Option 3 ID :	441009637022
Option 4 ID :	441009637020
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.6 मानव शरीर का औसत तापमान कितना होता है?

- Ans
- 1. 37°C
 - 2. 32°C
 - 3. 42°C
 - 4. 40°C

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160727
Option 1 ID :	441009636695
Option 2 ID :	441009636693
Option 3 ID :	441009636694
Option 4 ID :	441009636696
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.6 A dozen pairs of jeans quoted at ₹3,520 are available at a discount of 35%. How many pairs of jeans can be bought for ₹572?

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

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160912
Option 1 ID :	441009637356
Option 2 ID :	441009637354
Option 3 ID :	441009637355
Option 4 ID :	441009637353
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.6 3	दी गई अक्षरांकीय श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? G5, I10, L15, N20, Q25, S30, ?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. V40																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. W35																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. V35																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. U35																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155675</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617867</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617870</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617868</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617869</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 :	441009155675	Option 1 ID :	441009617867	Option 2 ID :	441009617870	Option 3 ID :	441009617868	Option 4 ID :	441009617869	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155675																	
Option 1 ID :	441009617867																	
Option 2 ID :	441009617870																	
Option 3 ID :	441009617868																	
Option 4 ID :	441009617869																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.6 4	निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक, विद्युत शक्ति के लिए सही नहीं है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $P = VI$																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. $P = I^2R$																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. $P = \frac{V^2}{R}$																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. $P = \frac{I^2}{R}$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153535</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609310</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609313</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609311</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609312</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 :	441009153535	Option 1 ID :	441009609310	Option 2 ID :	441009609313	Option 3 ID :	441009609311	Option 4 ID :	441009609312	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153535																	
Option 1 ID :	441009609310																	
Option 2 ID :	441009609313																	
Option 3 ID :	441009609311																	
Option 4 ID :	441009609312																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.6 5	निम्नलिखित में से कौन-सा पूरक प्रोटोकॉल है जो गैर-ASCII डेटा को ई-मेल के माध्यम से भेजने की सुविधा देता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मेलिंग लिस्ट्स (Mailing Lists)																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. HTTPS																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. DNS																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. मल्टीपार्स इंटरनेट मेल एक्सटेंशन (MIME)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160893</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637277</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637279</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637278</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637280</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 :	441009160893	Option 1 ID :	441009637277	Option 2 ID :	441009637279	Option 3 ID :	441009637278	Option 4 ID :	441009637280	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160893																	
Option 1 ID :	441009637277																	
Option 2 ID :	441009637279																	
Option 3 ID :	441009637278																	
Option 4 ID :	441009637280																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.6 एक टंकी में दो इनलेट I_1 और I_2 हैं। I_1 अकेले इसे 8 घंटे में और I_2 अकेले इसे 4 घंटे में भर सकता है। यदि दोनों इनलेट खुले हैं, तो टंकी को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
1. $3\frac{2}{3}$ घंटे
2. $4\frac{2}{3}$ घंटे
3. $2\frac{2}{3}$ घंटे
4. 2 घंटे

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153650

Option 1 ID : 441009609771

Option 2 ID : 441009609770

Option 3 ID : 441009609772

Option 4 ID : 441009609773

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 8 cm भुजा वाले एक सम बहुभुज का क्षेत्रफल 112 cm^2 है। यदि केंद्र से बहुभुज की भुजा तक की लंबवत दूरी 7 cm है, तो बहुभुज की भुजाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153672

Option 1 ID : 441009609858

Option 2 ID : 441009609861

Option 3 ID : 441009609859

Option 4 ID : 441009609860

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 8	अधिकांश पारिस्थितिक तंत्रों के लिए ऊर्जा का प्राथमिक स्रोत क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सूर्य का प्रकाश <input type="checkbox"/> 2. मृदा <input type="checkbox"/> 3. जल <input type="checkbox"/> 4. पवन																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158549</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629133</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629131</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629132</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629134</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 :	441009158549	Option 1 ID :	441009629133	Option 2 ID :	441009629131	Option 3 ID :	441009629132	Option 4 ID :	441009629134	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158549																	
Option 1 ID :	441009629133																	
Option 2 ID :	441009629131																	
Option 3 ID :	441009629132																	
Option 4 ID :	441009629134																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.6 9	निम्नलिखित में से कौन-सा रव स्तर (noise level), दीर्घकालिक समय तक अनुभव किए जाने पर मानव स्वास्थ्य के लिए संभावित रूप से हानिकारक माना जाता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 70 dB <input type="checkbox"/> 2. 30 dB <input checked="" type="checkbox"/> 3. 90 dB <input type="checkbox"/> 4. 50 dB																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158544</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629114</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629111</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629113</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629112</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 :	441009158544	Option 1 ID :	441009629114	Option 2 ID :	441009629111	Option 3 ID :	441009629113	Option 4 ID :	441009629112	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158544																	
Option 1 ID :	441009629114																	
Option 2 ID :	441009629111																	
Option 3 ID :	441009629113																	
Option 4 ID :	441009629112																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.7 0	जब 50 kg द्रव्यमान की वस्तु को क्षैतिज रेखा के अनुदिश एक बिंदु से अन्य बिंदु तक ले जाया जाता है, तो वस्तु पर गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किया गया कार्य कितना है? ($g = 10 \text{ m/s}^2$)																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. शून्य <input type="checkbox"/> 2. 50 J <input type="checkbox"/> 3. 500 J <input type="checkbox"/> 4. -500 J																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160699</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636584</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636583</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636581</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636582</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 :	441009160699	Option 1 ID :	441009636584	Option 2 ID :	441009636583	Option 3 ID :	441009636581	Option 4 ID :	441009636582	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160699																	
Option 1 ID :	441009636584																	
Option 2 ID :	441009636583																	
Option 3 ID :	441009636581																	
Option 4 ID :	441009636582																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.7 1	एक व्यक्ति ने ₹8 प्रति 9 पेन तथा ₹8 प्रति पेन की दर से दो प्रकार के पेन खरीदे। यदि उसने दोनों प्रकार के पेन को बराबर संख्या में खरीदा और फिर उसने सभी पेन ₹6 प्रति पेन की दर से बेच दिए, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना था?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 33% <input checked="" type="checkbox"/> 2. 32% <input checked="" type="checkbox"/> 3. 45% <input checked="" type="checkbox"/> 4. 35%																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160914</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637362</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637363</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637364</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637361</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 :	441009160914	Option 1 ID :	441009637362	Option 2 ID :	441009637363	Option 3 ID :	441009637364	Option 4 ID :	441009637361	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160914																
Option 1 ID :	441009637362																
Option 2 ID :	441009637363																
Option 3 ID :	441009637364																
Option 4 ID :	441009637361																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.7 2	यदि किसी परिपथ में 10 Ω , 20 Ω और 60 Ω के प्रतिरोधक समांतरक्रम में संयोजित हैं, तो परिपथ का कुल प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 6 Ω <input checked="" type="checkbox"/> 2. 20 Ω <input checked="" type="checkbox"/> 3. 90 Ω <input checked="" type="checkbox"/> 4. 60 Ω																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160690</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636545</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636548</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636547</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636546</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 :	441009160690	Option 1 ID :	441009636545	Option 2 ID :	441009636548	Option 3 ID :	441009636547	Option 4 ID :	441009636546	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160690																
Option 1 ID :	441009636545																
Option 2 ID :	441009636548																
Option 3 ID :	441009636547																
Option 4 ID :	441009636546																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.7 3	कार्य करने की दर को _____ के रूप में जाना जाता है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. स्थितिज ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 2. गतिज ऊर्जा <input checked="" type="checkbox"/> 3. बल <input checked="" type="checkbox"/> 4. शक्ति																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153497</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609160</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609159</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609161</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609158</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 :	441009153497	Option 1 ID :	441009609160	Option 2 ID :	441009609159	Option 3 ID :	441009609161	Option 4 ID :	441009609158	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153497																
Option 1 ID :	441009609160																
Option 2 ID :	441009609159																
Option 3 ID :	441009609161																
Option 4 ID :	441009609158																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.7 4	गतित्ज ऊर्जा और स्थितित्ज ऊर्जा को संयुक्त रूप से ऊर्जा का कौन-सा रूप कहा जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. नाभिकीय <input checked="" type="checkbox"/> 2. यांत्रिक <input checked="" type="checkbox"/> 3. रासायनिक <input checked="" type="checkbox"/> 4. ऊष्मीय																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153519</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609246</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609247</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609248</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609249</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 :	441009153519	Option 1 ID :	441009609246	Option 2 ID :	441009609247	Option 3 ID :	441009609248	Option 4 ID :	441009609249	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153519																	
Option 1 ID :	441009609246																	
Option 2 ID :	441009609247																	
Option 3 ID :	441009609248																	
Option 4 ID :	441009609249																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.7 5	निम्नलिखित में से घटकों का कौन-सा अनुक्रम, मुख्य रूप से निर्देशों को निष्पादित करने, स्थायी फर्मवेयर को संग्रहीत करने, प्रोग्राम निष्पादन के दौरान अस्थायी रूप से डेटा संग्रहीत करने और कंप्यूटर मदरबोर्ड पर हार्डवेयर घटकों को आपस में जोड़ने के लिए एक मंच प्रदान करने के लिए होता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. CPU - ROM - RAM - PCB <input checked="" type="checkbox"/> 2. RAM - ROM - CPU - PCB <input checked="" type="checkbox"/> 3. PCB - ROM - CPU - RAM <input checked="" type="checkbox"/> 4. CPU - RAM - ROM - PCB																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156681</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621887</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621888</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621890</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621889</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 :	441009156681	Option 1 ID :	441009621887	Option 2 ID :	441009621888	Option 3 ID :	441009621890	Option 4 ID :	441009621889	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156681																	
Option 1 ID :	441009621887																	
Option 2 ID :	441009621888																	
Option 3 ID :	441009621890																	
Option 4 ID :	441009621889																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.7 6	10 km/hr का मान SI मात्रक में क्या होगा?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 10 m/s <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1000 m/s <input checked="" type="checkbox"/> 3. 0.16 m/s <input checked="" type="checkbox"/> 4. 2.7 m/s																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153561</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609414</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609415</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609416</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609417</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 :	441009153561	Option 1 ID :	441009609414	Option 2 ID :	441009609415	Option 3 ID :	441009609416	Option 4 ID :	441009609417	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153561																	
Option 1 ID :	441009609414																	
Option 2 ID :	441009609415																	
Option 3 ID :	441009609416																	
Option 4 ID :	441009609417																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.7 7	तापमान मापने के लिए निम्नलिखित में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. थर्मामीटर <input type="checkbox"/> 2. वोल्टमीटर <input type="checkbox"/> 3. ओडोमीटर <input type="checkbox"/> 4. हाइग्रोमीटर	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154535</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613304</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613302</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613305</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613303</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 :	441009154535	Option 1 ID :	441009613304	Option 2 ID :	441009613302	Option 3 ID :	441009613305	Option 4 ID :	441009613303	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154535																	
Option 1 ID :	441009613304																	
Option 2 ID :	441009613302																	
Option 3 ID :	441009613305																	
Option 4 ID :	441009613303																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.7 8	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। TERM-ERTM-TMRE																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. USER-RESU-REUS <input type="checkbox"/> 2. WHEN-HWEN-WENH <input checked="" type="checkbox"/> 3. VICE-ICVE-VECI <input type="checkbox"/> 4. ZERO-EZRO-ZREO	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160831</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637049</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637050</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637048</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637051</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 :	441009160831	Option 1 ID :	441009637049	Option 2 ID :	441009637050	Option 3 ID :	441009637048	Option 4 ID :	441009637051	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160831																	
Option 1 ID :	441009637049																	
Option 2 ID :	441009637050																	
Option 3 ID :	441009637048																	
Option 4 ID :	441009637051																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.7 9	निम्नलिखित में से कौन-सा संबंध सही नहीं है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. विद्युत शक्ति = वोल्टता × धारा <input type="checkbox"/> 2. विद्युत शक्ति = (वोल्टता) ² / प्रतिरोध <input type="checkbox"/> 3. विद्युत शक्ति = (धारा) ² × प्रतिरोध <input checked="" type="checkbox"/> 4. विद्युत शक्ति = वोल्टता / धारा	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153515</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609230</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609232</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609231</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609233</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 :	441009153515	Option 1 ID :	441009609230	Option 2 ID :	441009609232	Option 3 ID :	441009609231	Option 4 ID :	441009609233	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153515																	
Option 1 ID :	441009609230																	
Option 2 ID :	441009609232																	
Option 3 ID :	441009609231																	
Option 4 ID :	441009609233																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.8 0	$976 \times 265 + 976 \times 735$ को सरल कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 876000 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 752800 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 658200 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 976000																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160926</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637409</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637410</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637411</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637412</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 :	441009160926	Option 1 ID :	441009637409	Option 2 ID :	441009637410	Option 3 ID :	441009637411	Option 4 ID :	441009637412	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160926																	
Option 1 ID :	441009637409																	
Option 2 ID :	441009637410																	
Option 3 ID :	441009637411																	
Option 4 ID :	441009637412																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.8 1	तीन संख्याओं का औसत 20 है। यदि दो संख्याएं 16 और 24 हैं, तो तीसरी संख्या ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 22 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 21 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 19 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 20																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153633</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609705</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609704</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609703</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609702</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 :	441009153633	Option 1 ID :	441009609705	Option 2 ID :	441009609704	Option 3 ID :	441009609703	Option 4 ID :	441009609702	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153633																	
Option 1 ID :	441009609705																	
Option 2 ID :	441009609704																	
Option 3 ID :	441009609703																	
Option 4 ID :	441009609702																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.8 2	5 परिणामों का औसत 51 है और उनमें से पहले 4 परिणामों का औसत 50 है। 5 ^{वां} परिणाम _____ है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 51 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 55 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 54 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 50																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153628</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609683</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609682</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609685</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609684</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 :	441009153628	Option 1 ID :	441009609683	Option 2 ID :	441009609682	Option 3 ID :	441009609685	Option 4 ID :	441009609684	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153628																	
Option 1 ID :	441009609683																	
Option 2 ID :	441009609682																	
Option 3 ID :	441009609685																	
Option 4 ID :	441009609684																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.8 इंजीनियरी ड्राइंग में कार्यात्मक विमा (Functional Dimension (F)) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

कथन 1: कार्यात्मक विमाएं, घटक या स्थान के कार्य (function) के लिए आवश्यक हैं।
कथन 2: कार्यात्मक विमाएं, आमतौर पर बिना किसी सीमा के दर्शाई जाती हैं।
कथन 3: कार्यात्मक विमाएं, केवल संदर्भ उद्देश्यों के लिए दर्शाई जाती हैं।

- Ans
1. केवल कथन 3 सत्य है
2. केवल कथन 1 सत्य है
3. केवल कथन 2 और 3 सत्य हैं
4. केवल कथन 1 और 2 सत्य हैं

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156568

Option 1 ID : 441009621438

Option 2 ID : 441009621435

Option 3 ID : 441009621437

Option 4 ID : 441009621436

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 प्रीति, किरण, ग्रेस, अंकित, दीपक, नितिन और नीलम में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन होती है। प्रीति की परीक्षा गुरुवार को है। प्रीति और नितिन के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। ग्रेस की परीक्षा नितिन से ठीक पहले दिन है लेकिन सोमवार को नहीं है। ग्रेस और दीपक के बीच केवल दो व्यक्तियों की परीक्षा है। नीलम की परीक्षा अंकित से पहले किसी दिन लेकिन किरण के बाद किसी दिन है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा सोमवार को है?

- Ans
1. किरण
2. नीलम
3. दीपक
4. नितिन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160830

Option 1 ID : 441009637044

Option 2 ID : 441009637046

Option 3 ID : 441009637045

Option 4 ID : 441009637047

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 निम्नलिखित अक्षर और प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके बाद आने वाले प्रश्न का उत्तर दें। गिनती 5 केवल बाएं से दाएं की जानी है।

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

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

Ans 1. दो

2. तीन

3. चार

4. एक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155616

Option 1 ID : 441009617632

Option 2 ID : 441009617633

Option 3 ID : 441009617634

Option 4 ID : 441009617631

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 6 दस व्यक्ति दो समानांतर पंक्तियों में, प्रत्येक पंक्ति में पाँच व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है।

पंक्ति I में A, B, C, D और E बैठे हैं और वे सभी दक्षिण की ओर अभिमुख हैं।

पंक्ति II में R, S, T, U और V बैठे हैं और वे सभी उत्तर की ओर अभिमुख हैं।

इस प्रकार प्रत्येक व्यक्ति, दूसरी पंक्ति के किसी एक व्यक्ति के सम्मुख बैठा है। A अपनी पंक्ति के दाहिने छोर पर बैठा है और U के सम्मुख है। R अपनी पंक्ति के मध्य में बैठा है और C के सम्मुख है। C और D के बीच में E बैठा है और वह T के सम्मुख है। S अपनी पंक्ति के दाहिने छोर पर बैठा है।

B के ठीक सम्मुख कौन बैठा है?

Ans 1. R

2. U

3. T

4. V

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155665

Option 1 ID : 441009617829

Option 2 ID : 441009617828

Option 3 ID : 441009617830

Option 4 ID : 441009617827

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 एक अस्पताल में, डॉक्टरों की संख्या और नर्सों की संख्या के बीच अनुपात 1 : 3 था। अस्पताल में 12 नए डॉक्टर के शामिल होने और 24 नर्सों के अस्पताल छोड़कर जाने से उनके बीच अनुपात 3 : 4 हो जाता है। अस्पताल से k और अधिक नर्सों के इस्तीफे के बाद, अनुपात 1 : 1 हो जाता है। k का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 24
 - 2. 26
 - 3. 12
 - 4. 28

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153645

Option 1 ID : 441009609751

Option 2 ID : 441009609752

Option 3 ID : 441009609750

Option 4 ID : 441009609753

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 यदि किसी संख्या का $\frac{5}{9}$ उस संख्या के $\frac{1}{2}$ से 6 अधिक है, तो वह संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 102
 - 2. 108
 - 3. 106
 - 4. 104

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153595

Option 1 ID : 441009609550

Option 2 ID : 441009609553

Option 3 ID : 441009609552

Option 4 ID : 441009609551

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 9	किसी पारिस्थितिकी तंत्र में अपना भोजन स्वयं उत्पादित करने वाले जीवों का वर्णन करने के लिए किस शब्द का प्रयोग किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अपघटक <input checked="" type="checkbox"/> 2. उत्पादक <input checked="" type="checkbox"/> 3. शाकाहारी <input checked="" type="checkbox"/> 4. उपभोक्ता																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158548</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629129</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629127</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629128</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629130</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 :	441009158548	Option 1 ID :	441009629129	Option 2 ID :	441009629127	Option 3 ID :	441009629128	Option 4 ID :	441009629130	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009158548																
Option 1 ID :	441009629129																
Option 2 ID :	441009629127																
Option 3 ID :	441009629128																
Option 4 ID :	441009629130																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.9 0	20 Ω और 30 Ω प्रतिरोध के दो प्रतिरोधक, एक परिपथ में श्रेणी क्रम में संयोजित हैं। यदि दिया गया वोल्टेज 250 V है, तो परिपथ में परिचित होने वाला धारा ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 12 A <input checked="" type="checkbox"/> 2. 5 A <input checked="" type="checkbox"/> 3. 20 A <input checked="" type="checkbox"/> 4. 8 A																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153546</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609354</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609355</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609357</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609356</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 :	441009153546	Option 1 ID :	441009609354	Option 2 ID :	441009609355	Option 3 ID :	441009609357	Option 4 ID :	441009609356	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153546																
Option 1 ID :	441009609354																
Option 2 ID :	441009609355																
Option 3 ID :	441009609357																
Option 4 ID :	441009609356																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.9 1	औद्योगिक व्यवस्थापन (Industrial settings) में ऊर्जा-दक्ष मशीनरी का उपयोग मुख्य रूप से _____ में सहायता करता है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ऊर्जा की खपत और उसके परिणामस्वरूप उत्पाद की लागत में वृद्धि करने <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्रचालन दक्षता में कमी करने <input checked="" type="checkbox"/> 3. औद्योगिक ऊर्जा की आवश्यकता में कमी और उत्पादों की प्रतिस्पर्धात्मकता में सुधार करने <input checked="" type="checkbox"/> 4. पुराने उपकरणों का जीवनकाल बढ़ाने																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158540</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629095</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629096</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629097</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629098</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 :	441009158540	Option 1 ID :	441009629095	Option 2 ID :	441009629096	Option 3 ID :	441009629097	Option 4 ID :	441009629098	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009158540																
Option 1 ID :	441009629095																
Option 2 ID :	441009629096																
Option 3 ID :	441009629097																
Option 4 ID :	441009629098																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी त्रिविमीय ज्वामितीय आकृति में आठ शीर्ष और छह आयताकार फलक होते हैं?

- Ans
- 1. पिरामिड (Pyramid)
 - 2. समांतर चतुर्भुज (Parallelogram)
 - 3. घनाभ (Cuboid)
 - 4. बेलन (Cylinder)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156543

Option 1 ID : 441009621338

Option 2 ID : 441009621336

Option 3 ID : 441009621337

Option 4 ID : 441009621335

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

3
185 174 163 152 ? 130

- Ans
- 1. 143
 - 2. 144
 - 3. 142
 - 4. 141

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160817

Option 1 ID : 441009636994

Option 2 ID : 441009636995

Option 3 ID : 441009636993

Option 4 ID : 441009636992

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 एक निश्चित कूट भाषा में, 'BARE' को '8264' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'RIDS' को '3587' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'R' के लिए कूट क्या है?

- Ans
- 1. 5
 - 2. 6
 - 3. 8
 - 4. 3

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155629

Option 1 ID : 441009617685

Option 2 ID : 441009617686

Option 3 ID : 441009617683

Option 4 ID : 441009617684

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 5	निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सत्य है/हैं? कथन 1: ऊष्मा चालक ऊष्मा को आसानी से अपने से गुजरने देते हैं। कथन 2: सभी प्लास्टिक ऊष्मा के सुचालक होते हैं।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. न तो कथन 1 और न ही कथन 2 <input checked="" type="checkbox"/> 2. कथन 1 और कथन 2 दोनों <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल कथन 1 <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल कथन 2																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154524</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613261</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613260</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613258</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613259</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 :	441009154524	Option 1 ID :	441009613261	Option 2 ID :	441009613260	Option 3 ID :	441009613258	Option 4 ID :	441009613259	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154524																
Option 1 ID :	441009613261																
Option 2 ID :	441009613260																
Option 3 ID :	441009613258																
Option 4 ID :	441009613259																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.9 6	बर्फ का आंतरिक तापमान मापने के लिए किस प्रकार के थर्मामीटर का उपयोग किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. डिजिटल थर्मामीटर <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्रयोगशाला थर्मामीटर <input checked="" type="checkbox"/> 3. डॉक्टरी थर्मामीटर <input checked="" type="checkbox"/> 4. इंफ्रारेड थर्मामीटर																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154533</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613296</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613295</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613294</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613297</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 :	441009154533	Option 1 ID :	441009613296	Option 2 ID :	441009613295	Option 3 ID :	441009613294	Option 4 ID :	441009613297	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154533																
Option 1 ID :	441009613296																
Option 2 ID :	441009613295																
Option 3 ID :	441009613294																
Option 4 ID :	441009613297																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.9 7	यदि A एक न्यून कोण है और $p \tan A = n \sec A$ है, तो $\frac{p^2 - n^2}{pn}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	<p>✗ 1. $p \tan A = n \sec A$ से $\sin A = \frac{n}{p}$ प्राप्त होता है, अतः $\frac{p^2 - n^2}{pn} = \frac{1 - \sin^2 A}{\sin A}$ $= \cos A \cot A$ है।</p> <p>✗ 2. $\frac{\tan A}{\sec A}$</p> <p>✗ 3. $\cot A \cdot \cos A$</p> <p>✓ 4. $\sin A \cdot \cos A$</p>

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160929
Option 1 ID :	441009637424
Option 2 ID :	441009637423
Option 3 ID :	441009637421
Option 4 ID :	441009637422
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.9 8	अग्निशामक यंत्र के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन से कथन सही हैं? कथन 1: जहरीले धुएँ की उपस्थिति की परवाह किए बिना किसी भी प्रकार के आग को बुझाने का प्रयास करना सुरक्षित है। कथन 2: P.A.S.S. तकनीक, जिसका अर्थ है पुल, ऐम, स्क्वीज़ और स्वीप, अग्निशामक यंत्र के प्रभावी उपयोग के लिए अनुशंसित है।
Ans	<p>✗ 1. न तो कथन 1 और न ही 2 सही है।</p> <p>✗ 2. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।</p> <p>✗ 3. केवल कथन 1 सही है।</p> <p>✓ 4. केवल कथन 2 सही है।</p>

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156616
Option 1 ID :	441009621630
Option 2 ID :	441009621629
Option 3 ID :	441009621627
Option 4 ID :	441009621628
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ऊष्मारोधी और चालक दोनों ऊष्मा को अपने से आसानी से गुजरने देते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्लास्टिक ऊष्मा का सुचालक है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. लकड़ी ऊष्मा की सुचालक है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. रसोईघर में, ऐलुमिनियम के बर्तनों का उपयोग किया जाता है क्योंकि ऐलुमिनियम ऊष्मा का सुचालक है।																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009160722</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009636674</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009636673</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009636676</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009636675</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 :	441009160722	Option 1 ID :	441009636674	Option 2 ID :	441009636673	Option 3 ID :	441009636676	Option 4 ID :	441009636675	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160722																
Option 1 ID :	441009636674																
Option 2 ID :	441009636673																
Option 3 ID :	441009636676																
Option 4 ID :	441009636675																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.100	6 पुरुष या 5 महिलाएं किसी कार्य को 7 दिनों में पूरा कर सकते हैं। 6 पुरुष 5 दिनों तक कार्य करते हैं और उसके बाद कार्य करना छोड़ देते हैं। शेष कार्य को 5 दिनों में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 4 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 2																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009153598</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009609564</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009609565</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009609563</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009609562</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 :	441009153598	Option 1 ID :	441009609564	Option 2 ID :	441009609565	Option 3 ID :	441009609563	Option 4 ID :	441009609562	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153598																
Option 1 ID :	441009609564																
Option 2 ID :	441009609565																
Option 3 ID :	441009609563																
Option 4 ID :	441009609562																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Section : PART-B

Q.1	पेट्रोल इंजन में उपयोग किए जाने वाले I-शीर्ष दहन कक्ष की निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता सही नहीं है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. I-शीर्ष में बड़े वाल्व या वाल्व उत्थान से उच्च आयतनिक दक्षता होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. I-शीर्ष उच्च संपीड़न अनुपात पर L-शीर्ष इंजन से बेहतर है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. I-शीर्ष में सतह से आयतन अनुपात अधिक होता है और इसलिए ऊष्मा का नुकसान अधिक होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. I-शीर्ष में ज्वालाग्रसरण की लंबाई कम होती है और इसलिए आघात से अधिक स्वतंत्रता होती है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155067</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615417</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615414</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615415</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615416</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 :	441009155067	Option 1 ID :	441009615417	Option 2 ID :	441009615414	Option 3 ID :	441009615415	Option 4 ID :	441009615416	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155067																
Option 1 ID :	441009615417																
Option 2 ID :	441009615414																
Option 3 ID :	441009615415																
Option 4 ID :	441009615416																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.2	A mechanism that can split the power of a propeller shaft to the rear axle and produce variation in the speed of rear wheels when the vehicle takes a turn is called a/an:																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. differential unit <input checked="" type="checkbox"/> 2. integral unit <input checked="" type="checkbox"/> 3. torque convertor <input checked="" type="checkbox"/> 4. automatic clutch unit																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155001</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615151</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615150</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615152</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615153</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 :	441009155001	Option 1 ID :	441009615151	Option 2 ID :	441009615150	Option 3 ID :	441009615152	Option 4 ID :	441009615153	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155001																
Option 1 ID :	441009615151																
Option 2 ID :	441009615150																
Option 3 ID :	441009615152																
Option 4 ID :	441009615153																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.3	किसी पदार्थ को ऊष्मा उपचार देने का क्या लाभ है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पदार्थ के गलनांक को कम करने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 2. तीक्ष्ण किनारों वाले सर्जिकल चाकू बनाने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 3. पदार्थ का वजन बढ़ाने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 4. इसे एक तत्व से दूसरे तत्व में बदलने के लिए																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156644</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621742</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621740</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621739</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621741</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 :	441009156644	Option 1 ID :	441009621742	Option 2 ID :	441009621740	Option 3 ID :	441009621739	Option 4 ID :	441009621741	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156644																
Option 1 ID :	441009621742																
Option 2 ID :	441009621740																
Option 3 ID :	441009621739																
Option 4 ID :	441009621741																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.4	BIS SP 46-2003 के अनुसार, इंजीनियरी ड्राइंग में निम्नलिखित में से कौन-सा अनुप्रयोग चैन-पतली रेखा (chain-thin line) द्वारा सही ढंग से दर्शाया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केंद्र रेखाएँ (Center lines) <input type="checkbox"/> 2. छिपे हुए कोर (Hidden edges) <input type="checkbox"/> 3. विमा रेखाएँ (Dimension lines) <input type="checkbox"/> 4. दृश्यमान कोर (Visible edges)																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156575</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621465</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621464</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621466</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621463</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 :	441009156575	Option 1 ID :	441009621465	Option 2 ID :	441009621464	Option 3 ID :	441009621466	Option 4 ID :	441009621463	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156575																
Option 1 ID :	441009621465																
Option 2 ID :	441009621464																
Option 3 ID :	441009621466																
Option 4 ID :	441009621463																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.5	ड्राइंग इंस्ट्रुमेंट बॉक्स का उपयोग सभी _____ उपकरणों (Instruments) को ले जाने के लिए किया जाता है।																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. कास्टिंग (casting) <input checked="" type="checkbox"/> 2. ड्राइंग (drawing) <input type="checkbox"/> 3. ड्रिलिंग (drilling) <input type="checkbox"/> 4. स्क्रीनिंग (screening)																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156551</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621370</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621367</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621369</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621368</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 :	441009156551	Option 1 ID :	441009621370	Option 2 ID :	441009621367	Option 3 ID :	441009621369	Option 4 ID :	441009621368	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156551																
Option 1 ID :	441009621370																
Option 2 ID :	441009621367																
Option 3 ID :	441009621369																
Option 4 ID :	441009621368																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.6	पिस्टन और सिलिंडर की दीवार के बीच एक ट्यूब जैसी संरचना होती है जो सिलिंडर के अंदर वायु और ईंधन के प्रवाह को नियंत्रित करती है। इस वाल्व के किनारे एक छोटा सा छेद होता है जो सिलिंडर के छेद के साथ तुरंत जुड़ जाता है। इस वाल्व को _____ के रूप में जाना जाता है।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. स्लीव वाल्व <input type="checkbox"/> 2. पॉपेट वाल्व <input type="checkbox"/> 3. बट्टरफ्लाई वाल्व <input type="checkbox"/> 4. पोर्ट के रूप में वाल्व																
<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155062</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615396</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615394</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615395</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615397</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 :	441009155062	Option 1 ID :	441009615396	Option 2 ID :	441009615394	Option 3 ID :	441009615395	Option 4 ID :	441009615397	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155062																
Option 1 ID :	441009615396																
Option 2 ID :	441009615394																
Option 3 ID :	441009615395																
Option 4 ID :	441009615397																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.7	संपीडन अनुपात का वह सीमांत मान क्या है जिस पर सामान्यतः पेट्रोल इंजन कार्य करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. संपीडन अनुपात = 8 <input type="checkbox"/> 2. संपीडन अनुपात = 6 <input type="checkbox"/> 3. संपीडन अनुपात = 14 <input type="checkbox"/> 4. संपीडन अनुपात = 22																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155077</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615455</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615454</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615456</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615457</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 :	441009155077	Option 1 ID :	441009615455	Option 2 ID :	441009615454	Option 3 ID :	441009615456	Option 4 ID :	441009615457	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155077																	
Option 1 ID :	441009615455																	
Option 2 ID :	441009615454																	
Option 3 ID :	441009615456																	
Option 4 ID :	441009615457																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.8	जब दाब प्लेट की स्थिति इस प्रकार होती है कि क्लच की कुशन कमानि संपीडित नहीं होती है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. क्लच खुल जाता है। <input type="checkbox"/> 2. यह आंशिक संलग्नता प्रावस्था में होता है। <input type="checkbox"/> 3. यह संलग्नता प्रावस्था में होता है। <input type="checkbox"/> 4. क्लच बंद हो जाता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155014</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615202</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615205</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615203</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615204</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 :	441009155014	Option 1 ID :	441009615202	Option 2 ID :	441009615205	Option 3 ID :	441009615203	Option 4 ID :	441009615204	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155014																	
Option 1 ID :	441009615202																	
Option 2 ID :	441009615205																	
Option 3 ID :	441009615203																	
Option 4 ID :	441009615204																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.9	निम्नलिखित में से कौन-सा डिजाइन, कनेक्टिंग रॉड कवर और कनेक्टिंग रॉड बाँडी के संपर्क सर्पण और अक्षीय मिसप्लेसमेंट को प्रभावी रूप से रोकता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. तिर्यक कट डिजाइन (Obliquely cut design) <input type="checkbox"/> 2. वक्ररेखी कट डिजाइन (Curvilinear cut design) <input type="checkbox"/> 3. अंडाकार कट डिजाइन (Oval cut design) <input type="checkbox"/> 4. ऋजु कट डिजाइन (Straight cut design)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154990</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615108</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615109</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615107</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615106</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 :	441009154990	Option 1 ID :	441009615108	Option 2 ID :	441009615109	Option 3 ID :	441009615107	Option 4 ID :	441009615106	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154990																	
Option 1 ID :	441009615108																	
Option 2 ID :	441009615109																	
Option 3 ID :	441009615107																	
Option 4 ID :	441009615106																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.1 0	In an F-shaped combustion chamber, which of the following parts is generally NOT located on the extended side of the combustion chamber in a petrol engine?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Camshaft <input type="checkbox"/> 2. Outlet valve <input type="checkbox"/> 3. Spark plug <input type="checkbox"/> 4. Inlet valve																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155066</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615413</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615411</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615412</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615410</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 :	441009155066	Option 1 ID :	441009615413	Option 2 ID :	441009615411	Option 3 ID :	441009615412	Option 4 ID :	441009615410	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155066																	
Option 1 ID :	441009615413																	
Option 2 ID :	441009615411																	
Option 3 ID :	441009615412																	
Option 4 ID :	441009615410																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.1 1	निर्वात अभिवर्धक, निर्वात कब बनाता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. जब ब्रेक लगाया जाए <input type="checkbox"/> 2. जब ईंधन का स्तर निम्न हो <input type="checkbox"/> 3. जब इंजन बंद हो और ब्रेक लगाया जाए <input checked="" type="checkbox"/> 4. जब इंजन चल रहा हो और ब्रेक न लगाया जाए																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155083</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615479</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615481</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615478</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615480</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 :	441009155083	Option 1 ID :	441009615479	Option 2 ID :	441009615481	Option 3 ID :	441009615478	Option 4 ID :	441009615480	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155083																	
Option 1 ID :	441009615479																	
Option 2 ID :	441009615481																	
Option 3 ID :	441009615478																	
Option 4 ID :	441009615480																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.1 2	इंजीनियरी ड्राइंग में पिन और क्लिप का उपयोग किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. विमाओं को स्थानांतरित करना और रेखाओं को बराबर भागों में बांटना <input type="checkbox"/> 2. क्लिज रेखाएँ, समानांतर रेखाएँ खींचना और सेट स्केयर का संचालन करना/पकड़ना <input checked="" type="checkbox"/> 3. ड्राइंग शीट को ड्राइंग बोर्ड पर मजबूती से स्थिर रखना ताकि वह हिले-डुले नहीं <input type="checkbox"/> 4. ड्राइंग बनाने के लिए ड्राइंग पेपर/ट्रेसिंग पेपर को सपोर्ट देना																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156549</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621361</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621360</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621359</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621362</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 :	441009156549	Option 1 ID :	441009621361	Option 2 ID :	441009621360	Option 3 ID :	441009621359	Option 4 ID :	441009621362	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156549																	
Option 1 ID :	441009621361																	
Option 2 ID :	441009621360																	
Option 3 ID :	441009621359																	
Option 4 ID :	441009621362																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.1 3	How does the piston-and-rod assembly move in a single-acting cylinder during the working stroke?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. By gravity <input checked="" type="checkbox"/> 2. By an external mechanical force <input checked="" type="checkbox"/> 3. By hydraulic pressure <input checked="" type="checkbox"/> 4. By spring force																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155313</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616401</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616398</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616399</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616400</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 :	441009155313	Option 1 ID :	441009616401	Option 2 ID :	441009616398	Option 3 ID :	441009616399	Option 4 ID :	441009616400	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155313																	
Option 1 ID :	441009616401																	
Option 2 ID :	441009616398																	
Option 3 ID :	441009616399																	
Option 4 ID :	441009616400																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 4	किसी मूल ड्राइंग के लिए शीट का आकार चुनते समय, मुख्य रूप से किस पर विचार किया जाना चाहिए?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पुनरुत्पादन का आकार। <input checked="" type="checkbox"/> 2. आवश्यक स्पष्टता और रिज़ॉल्यूशन। <input checked="" type="checkbox"/> 3. ड्राइंग ऑफिस का मानक आकार। <input checked="" type="checkbox"/> 4. ड्राइंग का अभिविन्यास (क्षैतिज या ऊर्ध्वाधर)।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156564</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621419</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621420</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621422</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621421</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 :	441009156564	Option 1 ID :	441009621419	Option 2 ID :	441009621420	Option 3 ID :	441009621422	Option 4 ID :	441009621421	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156564																	
Option 1 ID :	441009621419																	
Option 2 ID :	441009621420																	
Option 3 ID :	441009621422																	
Option 4 ID :	441009621421																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.1 5	निम्नलिखित में से कौन-सी हस्त-चालित ड्रिलिंग मशीन 6 mm तक के छोटे व्यास के छेदों को ड्रिल करने के लिए उपयोग की जाती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. बेवल गियर टाइप ड्रिलिंग मशीन (Bevel gear type drilling machine) <input checked="" type="checkbox"/> 2. ब्रेस्ट ड्रिलिंग मशीन (Breast drilling machine) <input checked="" type="checkbox"/> 3. इलेक्ट्रिक हैंड ड्रिल (Electric hand drill) <input checked="" type="checkbox"/> 4. रैचेट ड्रिलिंग मशीन (Ratchet drilling machine)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156633</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621696</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621697</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621698</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621695</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 :	441009156633	Option 1 ID :	441009621696	Option 2 ID :	441009621697	Option 3 ID :	441009621698	Option 4 ID :	441009621695	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156633																	
Option 1 ID :	441009621696																	
Option 2 ID :	441009621697																	
Option 3 ID :	441009621698																	
Option 4 ID :	441009621695																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.1 6	इंजन प्रौद्योगिकी की शांति डीजल प्रौद्योगिकी (Quiet diesel technology) में NVH का पूर्ण रूप क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Non-Volatile Heat (नॉन-वोलेटाइल हीट) <input checked="" type="checkbox"/> 2. Noise, Vibration, Harshness (नॉइज, वाइब्रेशन, हार्शनेस) <input checked="" type="checkbox"/> 3. Normal Vibration Handling (नार्मल वाइब्रेशन हैंडलिंग) <input checked="" type="checkbox"/> 4. Noise, Velocity, Heat (नॉइज, वेलोसिटी, हीट)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155330</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616468</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616469</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616466</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616467</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 :	441009155330	Option 1 ID :	441009616468	Option 2 ID :	441009616469	Option 3 ID :	441009616466	Option 4 ID :	441009616467	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155330																	
Option 1 ID :	441009616468																	
Option 2 ID :	441009616469																	
Option 3 ID :	441009616466																	
Option 4 ID :	441009616467																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.1 7	निम्नलिखित में से किस प्रकार के स्नेहक का उपयोग ठोस कणों के रूप में किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सिलिका <input checked="" type="checkbox"/> 2. ग्रीस <input checked="" type="checkbox"/> 3. ग्रेफाइट <input checked="" type="checkbox"/> 4. ठोस मोम	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155028</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615258</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615260</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615259</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615261</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 :	441009155028	Option 1 ID :	441009615258	Option 2 ID :	441009615260	Option 3 ID :	441009615259	Option 4 ID :	441009615261	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155028																	
Option 1 ID :	441009615258																	
Option 2 ID :	441009615260																	
Option 3 ID :	441009615259																	
Option 4 ID :	441009615261																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.1 8	सेलुलर रेडिएटर कोर (cellular radiator core) बनाने के लिए किस पदार्थ का उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. इस्पात <input checked="" type="checkbox"/> 2. तांबा और पीतल <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्लास्टिक <input checked="" type="checkbox"/> 4. एल्यूमीनियम	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155337</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616497</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616494</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616495</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616496</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 :	441009155337	Option 1 ID :	441009616497	Option 2 ID :	441009616494	Option 3 ID :	441009616495	Option 4 ID :	441009616496	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155337																	
Option 1 ID :	441009616497																	
Option 2 ID :	441009616494																	
Option 3 ID :	441009616495																	
Option 4 ID :	441009616496																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.1	निम्नलिखित में से कौन-सा मापयंत्र, प्लंजर या कंटिका (stylus) के छोटे संचलन के आवर्धन के सिद्धांत पर कार्य करता है, जिसे वृत्ताकार पैमाने पर संकेतक की पूर्णा गति में परिवर्तित किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. दाब प्रमापी (Pressure gauge) <input checked="" type="checkbox"/> 2. वर्नियर कैलिपर (Vernier caliper) <input checked="" type="checkbox"/> 3. डायल टेस्ट इंडिकेटर (Dial test indicator) <input checked="" type="checkbox"/> 4. माइक्रोमीटर (Micrometer)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155094</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615524</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615523</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615525</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615522</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 :	441009155094	Option 1 ID :	441009615524	Option 2 ID :	441009615523	Option 3 ID :	441009615525	Option 4 ID :	441009615522	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155094																
Option 1 ID :	441009615524																
Option 2 ID :	441009615523																
Option 3 ID :	441009615525																
Option 4 ID :	441009615522																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.2	डीजल इंजन में, ऊष्मा की आपूर्ति निम्नलिखित में से किस ऊष्मागतिक प्रक्रम में की जाती है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. रुद्धोष्म संपीडन प्रक्रम में <input checked="" type="checkbox"/> 2. स्थिर आयतन प्रक्रम में <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्थिर दाब प्रक्रम में <input checked="" type="checkbox"/> 4. स्थिर ताप प्रक्रम में																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155080</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615466</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615469</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615467</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615468</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 :	441009155080	Option 1 ID :	441009615466	Option 2 ID :	441009615469	Option 3 ID :	441009615467	Option 4 ID :	441009615468	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155080																
Option 1 ID :	441009615466																
Option 2 ID :	441009615469																
Option 3 ID :	441009615467																
Option 4 ID :	441009615468																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.2	निम्नलिखित में से रेती (file) का कौन-सा भाग रेती को पकड़ने के लिए टैंग (tang) पर फिट किया गया भाग है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. टिप या पॉइंट (Tip or Point) <input checked="" type="checkbox"/> 2. टैंग (Tang) <input checked="" type="checkbox"/> 3. हैंडल (Handle) <input checked="" type="checkbox"/> 4. एज (Edge)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161831</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640977</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640980</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640979</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640978</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 :	441009161831	Option 1 ID :	441009640977	Option 2 ID :	441009640980	Option 3 ID :	441009640979	Option 4 ID :	441009640978	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009161831																
Option 1 ID :	441009640977																
Option 2 ID :	441009640980																
Option 3 ID :	441009640979																
Option 4 ID :	441009640978																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.2 ईंधन वाष्प को अवशोषित करने के लिए वाष्पनिक उत्सर्जन नियंत्रण (EVAP) कनस्तर में कौन-सा पदार्थ भरा जाता है?

- Ans
- 1. सिलिका जेल
 - 2. सक्रियित चारकोल
 - 3. धातु जाल
 - 4. फोम स्पंज

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155294

Option 1 ID : 441009616323

Option 2 ID : 441009616325

Option 3 ID : 441009616324

Option 4 ID : 441009616322

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 वेग-समय ग्राफ में, ऋणात्मक प्रवणता _____ को निरूपित करती है।

- Ans
- 1. त्वरण
 - 2. विस्थापन
 - 3. दूरी
 - 4. मंदन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156657

Option 1 ID : 441009621792

Option 2 ID : 441009621794

Option 3 ID : 441009621793

Option 4 ID : 441009621791

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 विशिष्ट गुरुत्व का मात्रक क्या है?

- Ans
- 1. g/cm^3
 - 2. kg/m^3
 - 3. m/s^2
 - 4. कोई मात्रक नहीं है (विमाहीन)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156658

Option 1 ID : 441009621796

Option 2 ID : 441009621797

Option 3 ID : 441009621798

Option 4 ID : 441009621795

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 जब इंजन चल रहा हो और क्लच इंगेज (engaged) हो, और क्लच शैफ्ट गियर (clutch shaft gear), ले 5 शैफ्ट (lay shaft) के ड्राइव गियर को चलाता है और इस प्रकार ले शैफ्ट भी घूमता है और मुख्य शैफ्ट (main shaft) स्थिर रहता है क्योंकि मुख्य शैफ्ट में कोई भी गियर ले शैफ्ट गियर के साथ इंगेज नहीं होता है, तो कार में किस प्रकार का गियर लगाया जाता है?

- Ans
1. रिवर्स गियर (Reverse gear)
2. टॉप गियर (Top gear)
3. न्यूट्रल गियर (Neutral gear)
4. पहला गियर (First gear)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155010

Option 1 ID : 441009615187

Option 2 ID : 441009615186

Option 3 ID : 441009615189

Option 4 ID : 441009615188

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 यांत्रिक दक्षता के संदर्भ में क्रैकशाफ्ट पर विकसित शक्ति के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक सही 6 है?

मान लीजिए BP - ब्रेक शक्ति, IP - संकेतित शक्ति है।

- Ans
1. $IP = \text{यांत्रिक दक्षता} \times PB$
2. $BP = \frac{(\text{यांत्रिक दक्षता} + IP)}{100}$
3. $BP = \frac{\text{यांत्रिक दक्षता}}{IP}$
4. $BP = IP \times \text{यांत्रिक दक्षता}$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155037

Option 1 ID : 441009615295

Option 2 ID : 441009615297

Option 3 ID : 441009615294

Option 4 ID : 441009615296

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 7	डीजल अंतर्ग्रहण प्रणाली (diesel induction system) का कौन-सा भाग, वायु शोधक से इंजन सिलेंडर तक शुद्ध वायु प्रवाह के लिए मार्ग प्रदान करता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. टर्बोचार्जर (Turbocharger) <input checked="" type="checkbox"/> 2. अंतर्ग्रहण बहुमुखक (Induction manifold) <input checked="" type="checkbox"/> 3. अंतर्गम वाल्व (Inlet valve) <input checked="" type="checkbox"/> 4. अंतर्गम पोर्ट (Intake port)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155328</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616461</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616460</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616458</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616459</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 :	441009155328	Option 1 ID :	441009616461	Option 2 ID :	441009616460	Option 3 ID :	441009616458	Option 4 ID :	441009616459	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155328																
Option 1 ID :	441009616461																
Option 2 ID :	441009616460																
Option 3 ID :	441009616458																
Option 4 ID :	441009616459																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.2 8	जब कोई व्यक्ति विद्युत उपकरणों के संपर्क में आता है तो विद्युत अभिघात का मुख्य कारण क्या है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. धारा, शरीर से प्रवाहित होती है जिससे क्षति होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. विद्युत उपकरण उचित रूप से भू-सम्पर्कित नहीं होते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 3. विद्युत उपकरण बहुत शक्तिशाली होते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. उपकरणों का उपयोग बहुत लंबे समय तक किया जाता है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156614</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621620</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621621</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621619</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621622</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 :	441009156614	Option 1 ID :	441009621620	Option 2 ID :	441009621621	Option 3 ID :	441009621619	Option 4 ID :	441009621622	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156614																
Option 1 ID :	441009621620																
Option 2 ID :	441009621621																
Option 3 ID :	441009621619																
Option 4 ID :	441009621622																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.2 9	यदि $\sin\theta = \frac{3}{5}$ है, तो $\cos\theta$ ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $\frac{3}{4}$ <input checked="" type="checkbox"/> 2. $\frac{5}{4}$ <input checked="" type="checkbox"/> 3. $\frac{3}{5}$ <input checked="" type="checkbox"/> 4. $\frac{4}{5}$																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161834</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640990</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640992</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640991</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640989</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 :	441009161834	Option 1 ID :	441009640990	Option 2 ID :	441009640992	Option 3 ID :	441009640991	Option 4 ID :	441009640989	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009161834																
Option 1 ID :	441009640990																
Option 2 ID :	441009640992																
Option 3 ID :	441009640991																
Option 4 ID :	441009640989																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.3 0	किसी इंजन की थर्मोसाइफल शीतलन प्रणाली में जल का परिसंचरण किस प्रकार होता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पंप दाब के कारण <input checked="" type="checkbox"/> 2. इंजन की गति के कारण <input checked="" type="checkbox"/> 3. रेडिएटर पंखे के कारण <input checked="" type="checkbox"/> 4. गर्म और ठंडे जल के घनत्वों में अंतर के कारण																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155342</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616514</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616515</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616517</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616516</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 :	441009155342	Option 1 ID :	441009616514	Option 2 ID :	441009616515	Option 3 ID :	441009616517	Option 4 ID :	441009616516	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155342																
Option 1 ID :	441009616514																
Option 2 ID :	441009616515																
Option 3 ID :	441009616517																
Option 4 ID :	441009616516																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																

Q.3 1	बल प्रवर्धन (force amplification) के लिए प्रयुक्त औजार का क्या नाम है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. लीवर (Lever)																	
	<input type="checkbox"/> 2. ऐलेन की (Allen key)																	
	<input type="checkbox"/> 3. स्क्रू ड्राइवर (Screw driver)																	
	<input type="checkbox"/> 4. व्हील (Wheel)																	
		<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009154993</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615121</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615119</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615120</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615118</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 :	441009154993	Option 1 ID :	441009615121	Option 2 ID :	441009615119	Option 3 ID :	441009615120	Option 4 ID :	441009615118	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154993																	
Option 1 ID :	441009615121																	
Option 2 ID :	441009615119																	
Option 3 ID :	441009615120																	
Option 4 ID :	441009615118																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.3 2	$\left(\frac{3}{8}\right) + \left(\frac{5}{12}\right)$ का योगफल कितना होगा?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. $\frac{8}{20}$																	
	<input type="checkbox"/> 2. $\frac{17}{24}$																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. $\frac{19}{24}$																	
	<input type="checkbox"/> 4. $\frac{7}{12}$																	
		<table border="1"><tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr><tr><td>Question ID :</td><td>441009156660</td></tr><tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621806</td></tr><tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621805</td></tr><tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621804</td></tr><tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621803</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 :	441009156660	Option 1 ID :	441009621806	Option 2 ID :	441009621805	Option 3 ID :	441009621804	Option 4 ID :	441009621803	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156660																	
Option 1 ID :	441009621806																	
Option 2 ID :	441009621805																	
Option 3 ID :	441009621804																	
Option 4 ID :	441009621803																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.3 3	पिस्टन बेयरिंग के निर्माण के लिए निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग नहीं किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ढलवाँ लोहा <input type="checkbox"/> 2. सिलिकॉन <input type="checkbox"/> 3. सीसा <input type="checkbox"/> 4. तांबा																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155040</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615308</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615306</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615309</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615307</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 :	441009155040	Option 1 ID :	441009615308	Option 2 ID :	441009615306	Option 3 ID :	441009615309	Option 4 ID :	441009615307	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155040																
Option 1 ID :	441009615308																
Option 2 ID :	441009615306																
Option 3 ID :	441009615309																
Option 4 ID :	441009615307																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.3 4	धारा को मापने के लिए मल्टीमीटर का उपयोग करते समय, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. मल्टीमीटर को लोड के साथ समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। <input type="checkbox"/> 2. मल्टीमीटर को सीधे विद्युत स्रोत से जोड़ा जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. मल्टीमीटर को लोड के साथ श्रेणी क्रम में जोड़ा जाता है। <input type="checkbox"/> 4. मल्टीमीटर को केवल प्रतिरोधी घटकों के बीच जोड़ा जाता है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156533</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621295</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621297</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621296</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621298</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 :	441009156533	Option 1 ID :	441009621295	Option 2 ID :	441009621297	Option 3 ID :	441009621296	Option 4 ID :	441009621298	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156533																
Option 1 ID :	441009621295																
Option 2 ID :	441009621297																
Option 3 ID :	441009621296																
Option 4 ID :	441009621298																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.3 5	पूर्ण दहन प्रक्रिया में कौन-सी गैस अप्रभावित रहती है?																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. ऑक्सीजन <input checked="" type="checkbox"/> 2. नाइट्रोजन <input type="checkbox"/> 3. जल वाष्प <input type="checkbox"/> 4. कार्बन डाइऑक्साइड																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155298</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616339</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616340</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616338</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616341</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 :	441009155298	Option 1 ID :	441009616339	Option 2 ID :	441009616340	Option 3 ID :	441009616338	Option 4 ID :	441009616341	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155298																
Option 1 ID :	441009616339																
Option 2 ID :	441009616340																
Option 3 ID :	441009616338																
Option 4 ID :	441009616341																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.3 6	आपातकालीन निकासी योजना (emergency evacuation plan) का क्या उद्देश्य है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उत्पादकता में वृद्धि करना <input checked="" type="checkbox"/> 2. आपातकालीन स्थिति के दौरान सुरक्षित और व्यवस्थित निकासी सुनिश्चित करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. सुरक्षा अभ्यासों की उपेक्षा करना <input checked="" type="checkbox"/> 4. श्रमिकों को जल्दी जाने की सुविधा प्रदान करना																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161820</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640935</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640934</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640936</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640933</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 :	441009161820	Option 1 ID :	441009640935	Option 2 ID :	441009640934	Option 3 ID :	441009640936	Option 4 ID :	441009640933	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161820																	
Option 1 ID :	441009640935																	
Option 2 ID :	441009640934																	
Option 3 ID :	441009640936																	
Option 4 ID :	441009640933																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.3 7	निम्नलिखित में से किस वाइस (vice) में हैंडल और एक छोर पर छोटा कॉलेट चक (collet chuck) होता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पाइप वाइस (Pipe vice) <input checked="" type="checkbox"/> 2. पिन वाइस (Pin vice) <input checked="" type="checkbox"/> 3. टूलमेकर का वाइस (Toolmaker's vice) <input checked="" type="checkbox"/> 4. हैंड वाइस (Hand vice)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161832</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640983</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640984</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640982</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640981</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 :	441009161832	Option 1 ID :	441009640983	Option 2 ID :	441009640984	Option 3 ID :	441009640982	Option 4 ID :	441009640981	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161832																	
Option 1 ID :	441009640983																	
Option 2 ID :	441009640984																	
Option 3 ID :	441009640982																	
Option 4 ID :	441009640981																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.3 8	बॉयल के नियम के अनुसार, नियत तापमान पर यदि किसी गैस का निरपेक्ष दाब बढ़ता है, तो उसके आयतन पर क्या प्रभाव पड़ता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह समान बना रहता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. यह घटता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. अप्रत्याशित रूप से इसमें उतार-चढ़ाव होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. यह बढ़ता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155336</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616490</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616491</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616493</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616492</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 :	441009155336	Option 1 ID :	441009616490	Option 2 ID :	441009616491	Option 3 ID :	441009616493	Option 4 ID :	441009616492	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155336																	
Option 1 ID :	441009616490																	
Option 2 ID :	441009616491																	
Option 3 ID :	441009616493																	
Option 4 ID :	441009616492																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.3 9	इलेक्ट्रॉनिक परिपथों में, अन्य प्रकार के ट्रांजिस्टर्स की तुलना में MOSFETs के उपयोग का मुख्य लाभ क्या है?																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. उच्च आवृत्ति अनुक्रिया।</p> <p><input type="checkbox"/> 2. BJT की तुलना में उच्च वोल्टता और धाराओं को संभालने की क्षमता।</p> <p><input type="checkbox"/> 3. AC और DC दोनों सिग्नल के प्रवर्धन की क्षमता।</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. उच्च इनपुट प्रतिबाधा और निम्न शक्ति-उपभोग।</p>																
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156518</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621237</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621238</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621235</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621236</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 :	441009156518	Option 1 ID :	441009621237	Option 2 ID :	441009621238	Option 3 ID :	441009621235	Option 4 ID :	441009621236	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156518																
Option 1 ID :	441009621237																
Option 2 ID :	441009621238																
Option 3 ID :	441009621235																
Option 4 ID :	441009621236																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.4 0	सड़क पर वाहन चलाने के लिए इंजन टॉर्क को ड्राइविंग पहियों (driving wheels) तक पारेषित करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी प्रणाली प्रयुक्त की जाती है?																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. चतुर्दंड श्रृंखला यंत्रावली (Four bar chain mechanism)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. पारेषण प्रणाली (Transmission system)</p> <p><input type="checkbox"/> 3. विभेदी गियर यंत्रावली (Differential gear mechanism)</p> <p><input type="checkbox"/> 4. स्टीयरिंग प्रणाली (Steering system)</p>																
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155005</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615167</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615168</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615166</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615169</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 :	441009155005	Option 1 ID :	441009615167	Option 2 ID :	441009615168	Option 3 ID :	441009615166	Option 4 ID :	441009615169	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155005																
Option 1 ID :	441009615167																
Option 2 ID :	441009615168																
Option 3 ID :	441009615166																
Option 4 ID :	441009615169																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.4 1	यदि किसी चालक में प्रवाहित धारा 5 A है तथा चालक का प्रतिरोध 10 ओम है, तो ओम के नियम के अनुसार चालक में वोल्टता कितनी होगी?																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. 10 V</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 15 V</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 50 V</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 5 V</p>																
	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156537</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621313</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621312</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621311</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621314</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 :	441009156537	Option 1 ID :	441009621313	Option 2 ID :	441009621312	Option 3 ID :	441009621311	Option 4 ID :	441009621314	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156537																
Option 1 ID :	441009621313																
Option 2 ID :	441009621312																
Option 3 ID :	441009621311																
Option 4 ID :	441009621314																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.4 लेड-एसिड बैटरी (lead-acid battery) में, विसर्जन के दौरान धनात्मक पट्टिका के लिए प्रयुक्त सामग्री का रासायनिक संघटन क्या है?

- Ans
- 1. सल्फ्यूरिक अम्ल (H_2SO_4)
 - 2. लेड सल्फेट ($PbSO_4$)
 - 3. लेड डाइऑक्साइड (PbO_2)
 - 4. लेड (Pb)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156525

Option 1 ID : 441009621265

Option 2 ID : 441009621263

Option 3 ID : 441009621264

Option 4 ID : 441009621266

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 सिलेंडर में पिस्टन वलय अंतिम अंतराल (end gap) की माप के लिए निम्नलिखित में से किस यंत्र का उपयोग किया जाता है?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155045

Option 1 ID : 441009615326

Option 2 ID : 441009615329

Option 3 ID : 441009615327

Option 4 ID : 441009615328

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 इंजन के प्रचालन के दौरान कैमशैफ्ट के साथ अनोन्यक्रिया करने वाले वाल्व के शीर्ष भाग का सही नाम क्या है?

- Ans
- 1. मशरूम (Mushroom)
 - 2. बटरफ्लाई (Butterfly)
 - 3. पपेट (Puppet)
 - 4. टिप (Tip)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155055

Option 1 ID : 441009615369

Option 2 ID : 441009615368

Option 3 ID : 441009615367

Option 4 ID : 441009615366

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 5	ओममीटर का उपयोग करके किसी प्रतिरोधक का प्रतिरोध मापते समय शून्य प्रतिरोध का पाठ्यांक क्या दर्शाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ओममीटर खराब है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्रतिरोधक विवृत परिपथित है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. प्रतिरोधक, लघु परिपथित है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. प्रतिरोधक सामान्य रूप से कार्य कर रहा है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156534</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621302</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621299</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621301</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621300</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 :	441009156534	Option 1 ID :	441009621302	Option 2 ID :	441009621299	Option 3 ID :	441009621301	Option 4 ID :	441009621300	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156534																	
Option 1 ID :	441009621302																	
Option 2 ID :	441009621299																	
Option 3 ID :	441009621301																	
Option 4 ID :	441009621300																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 6	अत्यधिक कार्बन जमा होने से इंजन के अतितप्त होने का क्या उपाय है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. इंजन को डीकार्बोनाइज करें। <input checked="" type="checkbox"/> 2. वाल्व सुस्थापन (seating) की मरम्मत करें। <input checked="" type="checkbox"/> 3. गैस्केट को बदलें। <input checked="" type="checkbox"/> 4. रेचन-द्वार को साफ करें।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155319</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616423</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616425</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616424</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616422</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 :	441009155319	Option 1 ID :	441009616423	Option 2 ID :	441009616425	Option 3 ID :	441009616424	Option 4 ID :	441009616422	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155319																	
Option 1 ID :	441009616423																	
Option 2 ID :	441009616425																	
Option 3 ID :	441009616424																	
Option 4 ID :	441009616422																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 7	निम्नलिखित में से किस प्रकार के प्लायर का उपयोग तारों में लूप का आकार देने और हल्की धातु की पट्टियों में वक्र बनाने के लिए किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. चपटे मुख वाला प्लायर (Flat nose pliers) <input checked="" type="checkbox"/> 2. गोलमुख प्लायर (Round nose pliers) <input checked="" type="checkbox"/> 3. अंत कर्तन प्लायर (End cutting pliers) <input checked="" type="checkbox"/> 4. सर्पण जोड़ प्लायर (Slip-joint pliers)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156634</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621701</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621699</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621700</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621702</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 :	441009156634	Option 1 ID :	441009621701	Option 2 ID :	441009621699	Option 3 ID :	441009621700	Option 4 ID :	441009621702	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156634																	
Option 1 ID :	441009621701																	
Option 2 ID :	441009621699																	
Option 3 ID :	441009621700																	
Option 4 ID :	441009621702																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.4 8	एयरलाइन उद्योगों में निम्नलिखित में से किस प्रकार के सेहक तेलों का उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सिंथेटिक सेहक <input type="checkbox"/> 2. ग्रीस और मधुमोम सेहक <input type="checkbox"/> 3. प्राकृतिक पेट्रोलियम सेहक <input type="checkbox"/> 4. बायोडीजल सेहक	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155027</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615256</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615257</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615254</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615255</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 :	441009155027	Option 1 ID :	441009615256	Option 2 ID :	441009615257	Option 3 ID :	441009615254	Option 4 ID :	441009615255	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155027																	
Option 1 ID :	441009615256																	
Option 2 ID :	441009615257																	
Option 3 ID :	441009615254																	
Option 4 ID :	441009615255																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.4 9	कार की क्लच प्रणाली का महत्वपूर्ण घटक क्लच हाउसिंग (clutch housing) पर स्थित होता है, जो एक खोखली शेफ्ट (hollow shaft) के अनुदिश स्लाइड करता है और द्रवचालित या केबल दाब की सहायता से क्लच फोर्क (clutch fork) के माध्यम से गति करता है, उसे _____ कहा जाता है।																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. कुशन कमानी (cushion spring) <input type="checkbox"/> 2. लीवर (lever) <input type="checkbox"/> 3. फोर्क आर्म (fork arm) <input checked="" type="checkbox"/> 4. क्लच रिलीज बियरिंग (clutch release bearing)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155006</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615170</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615172</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615171</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615173</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 :	441009155006	Option 1 ID :	441009615170	Option 2 ID :	441009615172	Option 3 ID :	441009615171	Option 4 ID :	441009615173	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155006																	
Option 1 ID :	441009615170																	
Option 2 ID :	441009615172																	
Option 3 ID :	441009615171																	
Option 4 ID :	441009615173																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.5 0	कार्यस्थल पर अपनी व्यक्तिगत सुरक्षा सुनिश्चित करने के लिए आपको क्या करना चाहिए?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. कार्यों को शीघ्रता से पूरा करने के लिए जोखिम उठाएं। <input checked="" type="checkbox"/> 2. व्यक्तिगत सुरक्षा उपकरण पहनें। <input type="checkbox"/> 3. उपकरणों की जांच किए बिना जल्दबाजी में काम करें। <input type="checkbox"/> 4. चेतावनी के संकेतों और निर्देशों की उपेक्षा करें।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156619</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621639</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621640</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621642</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621641</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 :	441009156619	Option 1 ID :	441009621639	Option 2 ID :	441009621640	Option 3 ID :	441009621642	Option 4 ID :	441009621641	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156619																	
Option 1 ID :	441009621639																	
Option 2 ID :	441009621640																	
Option 3 ID :	441009621642																	
Option 4 ID :	441009621641																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.5 35 mm की प्रत्येक भुजा वाला एक समबाहु त्रिभुज बनाने के लिए निम्नलिखित चरणों को सही क्रम में व्यवस्थित कीजिए।

1. CA और CB को मिलाइए।
2. एक रेखा खींचिए और त्रिभुज की भुजा के रूप में AB को 35 mm चिह्नित कीजिए।
3. त्रिज्या AB तथा A और B केन्द्र मानकर, C पर काटते हुए चाप बनाइए।
4. ABC अभीष्ट त्रिभुज है।

Ans 1. 3, 2, 1, 4

2. 1, 2, 4, 3

3. 2, 1, 3, 4

4. 2, 3, 1, 4

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156558

Option 1 ID : 441009621396

Option 2 ID : 441009621398

Option 3 ID : 441009621397

Option 4 ID : 441009621395

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 एक प्रकार का आंतरिक स्प्रिंग बल, जो प्रयुक्त सामग्री के डिजाइन और गुणों पर आधारित पिस्टन वलय को विस्तारित करता है, _____ द्वारा निर्धारित किया जाता है।

Ans 1. प्रणोदित पिस्टन वलय अंतराल

2. संपीडित वलय अंतराल

3. मुक्त पिस्टन वलय अंतराल

4. संपीडित स्प्रिंग वलय अंतराल

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155043

Option 1 ID : 441009615320

Option 2 ID : 441009615318

Option 3 ID : 441009615319

Option 4 ID : 441009615321

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5 3	चतुः स्ट्रोक डीजल इंजन के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन गलत है?																
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. C.I. इंजन में, स्ट्रोक के दौरान वायु-ईंधन मिश्रण का चूषण होता है और ईंधन को संपीडन स्ट्रोक के अंत के निकट सिलेंडर में अंतः क्षेपित किया जाता है।</p> <p><input type="checkbox"/> 2. पेट्रोल और डीजल दोनों इंजनों में चक्रों में चूषण, संपीडन, प्रज्वलन, प्रसरण और रेचन सम्मिलित होते हैं।</p> <p><input type="checkbox"/> 3. C.I. इंजन (या डीजल इंजन) का प्रचालन व्यावहारिक रूप से S.I. इंजन के समान ही होता है।</p> <p><input type="checkbox"/> 4. C.I. इंजन में, स्ट्रोक के दौरान केवल वायु को चूषण होता है और ईंधन को संपीडन स्ट्रोक के अंत के निकट सिलेंडर में अंतः क्षेपित किया जाता है।</p>																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155087</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615497</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615495</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615494</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615496</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 :	441009155087	Option 1 ID :	441009615497	Option 2 ID :	441009615495	Option 3 ID :	441009615494	Option 4 ID :	441009615496	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155087																
Option 1 ID :	441009615497																
Option 2 ID :	441009615495																
Option 3 ID :	441009615494																
Option 4 ID :	441009615496																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.5 4	गार्सकेट, सील और अंतरक (spacers) _____ का उपयोग करके बनाए जाते हैं।																
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. प्रिक पंच (prick punch)</p> <p><input type="checkbox"/> 2. पिन पंच (pin punch)</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. खोखले पंच (hollow punch)</p> <p><input type="checkbox"/> 4. सेंटर पंच (centre punch)</p>																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161828</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640965</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640968</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640967</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640966</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 :	441009161828	Option 1 ID :	441009640965	Option 2 ID :	441009640968	Option 3 ID :	441009640967	Option 4 ID :	441009640966	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009161828																
Option 1 ID :	441009640965																
Option 2 ID :	441009640968																
Option 3 ID :	441009640967																
Option 4 ID :	441009640966																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.5 5	What is the recommended remedy for low oil pressure due to low oil viscosity?																
Ans	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. Replace the oil.</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Clean the oil strainer.</p> <p><input type="checkbox"/> 3. Tighten the strainer pipe mounting.</p> <p><input type="checkbox"/> 4. Replace the oil pump gear.</p>																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155316</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616412</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616413</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616411</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616410</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 :	441009155316	Option 1 ID :	441009616412	Option 2 ID :	441009616413	Option 3 ID :	441009616411	Option 4 ID :	441009616410	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155316																
Option 1 ID :	441009616412																
Option 2 ID :	441009616413																
Option 3 ID :	441009616411																
Option 4 ID :	441009616410																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.5 भारत में कार्यस्थल सुरक्षा विनियमों को लागू करने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा संगठन उत्तरदायी है?

Ans 1. महानिदेशालय, फैक्टरी सलाह सेवा और श्रम संस्थान (DGFASLI)

2. खाद्य एवं औषधि प्रशासन (FDA)

3. पर्यावरण संरक्षण एजेंसी (EPA)

4. विश्व स्वास्थ्य संगठन (WHO)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009161819

Option 1 ID : 441009640931

Option 2 ID : 441009640929

Option 3 ID : 441009640930

Option 4 ID : 441009640932

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 इंजन वाल्व के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

7

Ans 1. वाल्व का सिर 30-45 डिग्री के कोण पर पूरी तरह से स्थित होता है जो वाल्व सीट के साथ आदर्श रूप से फिट बैठता है, जिसे एक मजबूत सील बनती है।

2. पोपेट या मशरूम (mushroom) वाल्व सामान्यतः अपनी उल्लेखनीय विशेषताओं के कारण दो स्ट्रोक इंजन में पाए जाते हैं।

3. कैस्पेट और उसके संबंधित भाग इंजन के प्रज्वलन के दौरान चिंगारी की ज्वाला को नियंत्रित करते हैं।

4. शंकाकार आकार वाले वाल्व इंजन में गैसों के प्रवेश के प्रवाह को नियंत्रित करते हैं।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155063

Option 1 ID : 441009615399

Option 2 ID : 441009615401

Option 3 ID : 441009615400

Option 4 ID : 441009615398

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 12 cm × 10 cm विमाओं वाली एक आयताकार शीट में से 3 cm त्रिज्या का एक वृत्तीय छिद्र काटा जाता है। शेष क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।

($\pi = 3.14$ लीजिए)

- Ans
- 1. 95.86 cm²
 - 2. 91.74 cm²
 - 3. 100 cm²
 - 4. 75.74 cm²

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156655

Option 1 ID : 441009621786

Option 2 ID : 441009621785

Option 3 ID : 441009621783

Option 4 ID : 441009621784

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 ब्रेकिंग सिस्टम में मास्टर सिलेंडर का मुख्य कार्य क्या है?

- Ans
- 1. सड़क से कंपनी को अवशोषित करना
 - 2. ब्रेक के द्रव स्तर को मापना
 - 3. इंजन की चाल को नियंत्रित करना
 - 4. ब्रेक संचालित करने के लिए हाइड्रोलिक दाब का निर्माण करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155084

Option 1 ID : 441009615485

Option 2 ID : 441009615482

Option 3 ID : 441009615484

Option 4 ID : 441009615483

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 विद्युत भंग (power failure) होने के दौरान एक महत्वपूर्ण सुरक्षा उपाय निम्नलिखित में से कौन-सा है?

- Ans
- 1. अलार्म सिस्टम की उपेक्षा करना।
 - 2. सुनिश्चित करना कि सभी मशीनें और विद्युत उपकरण बंद हों।
 - 3. विद्युत की स्थिति की पुष्टि किए बिना उपकरणों का उपयोग जारी रखना।
 - 4. रोशनी के लिए मोमबत्तियों का उपयोग करना।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156586

Option 1 ID : 441009621510

Option 2 ID : 441009621508

Option 3 ID : 441009621509

Option 4 ID : 441009621507

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 1	गैर-कार्यात्मक विमाएं (Non-functional dimensions) _____ होती हैं।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सीधे ड्राइंग पर दिए गए मानों से व्युत्पन्न <input checked="" type="checkbox"/> 2. ड्राइंग की संबंधित विशेषताओं के मानों से व्युत्पन्न <input checked="" type="checkbox"/> 3. स्थान (space) या घटक (component) के कार्य के लिए आवश्यक नहीं <input checked="" type="checkbox"/> 4. स्थान या घटक के कार्य के लिए आवश्यक																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156547</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621353</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621354</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621351</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621352</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 :	441009156547	Option 1 ID :	441009621353	Option 2 ID :	441009621354	Option 3 ID :	441009621351	Option 4 ID :	441009621352	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156547																	
Option 1 ID :	441009621353																	
Option 2 ID :	441009621354																	
Option 3 ID :	441009621351																	
Option 4 ID :	441009621352																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.6 2	कार्यस्थल में सुरक्षा प्रक्रियाओं का पालन करना प्रत्येक व्यक्ति के लिए क्यों महत्वपूर्ण होता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. समग्र उत्पादन दक्षता वृद्धि के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 2. जोखिमों को कम करने और दुर्घटनाओं से बचने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 3. परिचालन लागत को सार्थक रूप से कम करने के लिए <input checked="" type="checkbox"/> 4. लगातार पर्यवेक्षण की आवश्यकता को सीमित करने के लिए																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156625</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621663</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621664</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621665</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621666</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 :	441009156625	Option 1 ID :	441009621663	Option 2 ID :	441009621664	Option 3 ID :	441009621665	Option 4 ID :	441009621666	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156625																	
Option 1 ID :	441009621663																	
Option 2 ID :	441009621664																	
Option 3 ID :	441009621665																	
Option 4 ID :	441009621666																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.6 3	परिनालिका स्विच में शिफ्ट लीवर (shift lever) को कौन-सा घटक प्रचालित करता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. सॉलिड कोर (A solid core) <input checked="" type="checkbox"/> 2. प्लंजर (The plunger) <input checked="" type="checkbox"/> 3. विद्युत रिले (Electrical relay) <input checked="" type="checkbox"/> 4. होल्ड-इन वाइंडिंग (Hold-in winding)																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155289</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616303</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616302</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616304</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616305</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 :	441009155289	Option 1 ID :	441009616303	Option 2 ID :	441009616302	Option 3 ID :	441009616304	Option 4 ID :	441009616305	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155289																	
Option 1 ID :	441009616303																	
Option 2 ID :	441009616302																	
Option 3 ID :	441009616304																	
Option 4 ID :	441009616305																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी विधि, आंतरिक दहन इंजन में, विशेष रूप से संवृष्ट इंजन कोष्ठ में, क्रैकशैफ्ट जर्नल के चारों ओर संयोजी दंड को फिट करने के लिए अधिक कुशल तरीका प्रदान करके आसान समन्वायोजन और विसमन्वायोजन में मदद करती है?

- Ans
- 1. संयोजी दंड पर लंबकोणीय रूप से बिग एंड स्प्लिट (big end split)
 - 2. संयोजी दंड पर तिर्यक रूप से बिग एंड स्प्लिट (big end split)
 - 3. संयोजी दंड पर रेखिक रूप से स्मॉल एंड यूनियन (small end union)
 - 4. संयोजी दंड पर रेखिक रूप से स्मॉल एंड ट्रिमिंग (small end trimming)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009154989

Option 1 ID : 441009615104

Option 2 ID : 441009615102

Option 3 ID : 441009615103

Option 4 ID : 441009615105

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 इलेक्ट्रॉनिक मफलर (electronic muffler), रव निरसन कैसे प्राप्त करते हैं?

- Ans
- 1. ध्वनि तरंगों को भौतिक रूप से अवरुद्ध करके
 - 2. ध्वनि तरंगों को पुननिर्देशित करके
 - 3. विपरीत ध्वनि तरंगों उत्पन्न करके
 - 4. ध्वनि तरंगों को अवशोषित करके

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155333

Option 1 ID : 441009616478

Option 2 ID : 441009616479

Option 3 ID : 441009616480

Option 4 ID : 441009616481

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा यह सत्यापित करता है कि द्वि-कार्यशील द्रवचालित सिलेंडर (double-acting hydraulic cylinder) दोनों दिशाओं में कार्य कर सकता है?

- Ans
- 1. द्रवचालित तरल की जगह वायु
 - 2. एक बड़ा पिस्टन
 - 3. केवल एक तेल द्वार
 - 4. दो तेल द्वार; प्रत्येक छोर पर एक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155312

Option 1 ID : 441009616394

Option 2 ID : 441009616396

Option 3 ID : 441009616395

Option 4 ID : 441009616397

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 7	In some systems, the fuel feed pump is also known as the _____ pump.																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. pressure																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. cooling																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. electric																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. lift																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155303</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616358</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616360</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616359</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616361</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 :	441009155303	Option 1 ID :	441009616358	Option 2 ID :	441009616360	Option 3 ID :	441009616359	Option 4 ID :	441009616361	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155303																	
Option 1 ID :	441009616358																	
Option 2 ID :	441009616360																	
Option 3 ID :	441009616359																	
Option 4 ID :	441009616361																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.6 8	निम्न में से कौन-सी रेती, संकीर्ण खांचे और 10° से अधिक के कोण को रेतन करने के लिए उपयोग की जाती है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. अर्धगोल रेती																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. त्रिकोण-रेती																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. चौरस रेती																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. क्षुर-धार रेती																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156639</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621719</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621721</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621722</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621720</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 :	441009156639	Option 1 ID :	441009621719	Option 2 ID :	441009621721	Option 3 ID :	441009621722	Option 4 ID :	441009621720	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156639																	
Option 1 ID :	441009621719																	
Option 2 ID :	441009621721																	
Option 3 ID :	441009621722																	
Option 4 ID :	441009621720																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.6 9	निम्नलिखित में से कौन-सा तत्व स्नेहन तेल में प्रति-निघर्षण योजक (anti-wear additive) के रूप में प्रयुक्त किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. बेरियम (Ba)																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. बोरॉन (B)																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. कॉपर (Cu)																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. कैल्शियम (Ca)																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155022</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615234</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615235</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615236</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615237</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 :	441009155022	Option 1 ID :	441009615234	Option 2 ID :	441009615235	Option 3 ID :	441009615236	Option 4 ID :	441009615237	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155022																	
Option 1 ID :	441009615234																	
Option 2 ID :	441009615235																	
Option 3 ID :	441009615236																	
Option 4 ID :	441009615237																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.7 0	किसी परिपथ में तीन प्रतिरोधक हैं, जो 15 ओम, 10 ओम और 20 ओम के हैं। 10-ओम और 20-ओम के प्रतिरोधकों के समांतर क्रम संयोजन के साथ 15-ओम का प्रतिरोधक श्रेणीक्रम में है। यदि परिपथ में 24 V की बैटरी लगाई जाती है, तो परिपथ से प्रवाहित होने वाली कुल धारा ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1.1 A <input type="checkbox"/> 2. 2.1 A <input type="checkbox"/> 3. 0.1 A <input type="checkbox"/> 4. 3.1 A																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156527</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621273</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621272</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621274</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621271</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 :	441009156527	Option 1 ID :	441009621273	Option 2 ID :	441009621272	Option 3 ID :	441009621274	Option 4 ID :	441009621271	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156527																
Option 1 ID :	441009621273																
Option 2 ID :	441009621272																
Option 3 ID :	441009621274																
Option 4 ID :	441009621271																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.7 1	रबर के अंदर होने वाले घर्षण से प्रति इकाई विरूपण में ऊर्जा हानि का प्रतिशत, जो रबर में ऊष्मा उत्पादित करता है, और तापमान के संदर्भ में मापा जाता है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. प्रतिस्थितिव (resilience) <input type="checkbox"/> 2. क्रीप (creep) <input type="checkbox"/> 3. प्रतिबल-विकृति परीक्षण (stress-strain test) <input checked="" type="checkbox"/> 4. शैथिल्य (hysteresis)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154995</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615126</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615127</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615128</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615129</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 :	441009154995	Option 1 ID :	441009615126	Option 2 ID :	441009615127	Option 3 ID :	441009615128	Option 4 ID :	441009615129	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154995																
Option 1 ID :	441009615126																
Option 2 ID :	441009615127																
Option 3 ID :	441009615128																
Option 4 ID :	441009615129																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.7 2	माइक्रोमीटर समायोजन के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा चरण गलत है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. फ्रिक्शन स्टॉप का उपयोग करके माइक्रोमीटर खोलें। <input type="checkbox"/> 2. सेट स्कू दूढ़ें और उसे ढीला करें। <input type="checkbox"/> 3. बाहरी सिलेंडर के छेद में रिच का बड़ा सिरा डालें। <input type="checkbox"/> 4. सिलेंडर को घुमाने के लिए रिच का उपयोग जब तक करें जब तक कि शून्य सरिखित न हो जाए।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155100</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615547</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615546</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615548</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615549</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 :	441009155100	Option 1 ID :	441009615547	Option 2 ID :	441009615546	Option 3 ID :	441009615548	Option 4 ID :	441009615549	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155100																
Option 1 ID :	441009615547																
Option 2 ID :	441009615546																
Option 3 ID :	441009615548																
Option 4 ID :	441009615549																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.7 3	पिस्टन पिन असेंबली के दौरान पिस्टन पिनो (piston pins) को फिट करने के लिए किस विशेष औजार का उपयोग किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. हाइड्रोलिक प्रेस (Hydraulic press) <input checked="" type="checkbox"/> 2. कॉपर ड्रिफ्ट (Copper drift) <input checked="" type="checkbox"/> 3. आर्बर प्रेस (Arbor press) <input checked="" type="checkbox"/> 4. पिस्टन रिंग कंप्रेसर (Piston ring compressor)																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155301</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009616352</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009616353</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009616351</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009616350</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 :	441009155301	Option 1 ID :	441009616352	Option 2 ID :	441009616353	Option 3 ID :	441009616351	Option 4 ID :	441009616350	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155301																
Option 1 ID :	441009616352																
Option 2 ID :	441009616353																
Option 3 ID :	441009616351																
Option 4 ID :	441009616350																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.7 4	IC इंजन के किस भाग में सिलेंडर आस्तरक (liners) लगे होते हैं?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. पिस्टन <input checked="" type="checkbox"/> 2. सिलेंडर हेड <input checked="" type="checkbox"/> 3. क्रैंककेस <input checked="" type="checkbox"/> 4. सिलेंडर ब्लॉक																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155052</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615357</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615355</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615354</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615356</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 :	441009155052	Option 1 ID :	441009615357	Option 2 ID :	441009615355	Option 3 ID :	441009615354	Option 4 ID :	441009615356	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155052																
Option 1 ID :	441009615357																
Option 2 ID :	441009615355																
Option 3 ID :	441009615354																
Option 4 ID :	441009615356																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.7 5	CI इंजन में संपीड़न स्ट्रोक के बाद वायु का तापमान _____ ।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल परिवेश तापमान होता है <input checked="" type="checkbox"/> 2. इतना अधिक होता है कि वह किसी बाह्य प्रज्वलन स्रोत के बिना भी ईंधन को स्वतः प्रज्वलित कर सकता है <input checked="" type="checkbox"/> 3. उच्च होता है, लेकिन ईंधन को प्रज्वलित करने के लिए पर्याप्त नहीं होता, इसलिए ईंधन को प्रज्वलित करने के लिए स्पार्क प्लग का उपयोग किया जाता है <input checked="" type="checkbox"/> 4. परिवेश तापमान से कम होता है																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155073</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615438</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615439</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615441</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615440</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 :	441009155073	Option 1 ID :	441009615438	Option 2 ID :	441009615439	Option 3 ID :	441009615441	Option 4 ID :	441009615440	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155073																
Option 1 ID :	441009615438																
Option 2 ID :	441009615439																
Option 3 ID :	441009615441																
Option 4 ID :	441009615440																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																