

**RRB ALP
CBT-II**

**Previous Year Paper
(Fitter)**

02 May, 2025 Shift 2

Adda247

Adda247

Test Prime

ALL EXAMS, ONE SUBSCRIPTION



1,00,000+
Mock Tests



**Personalised
Report Card**



**Unlimited
Re-Attempt**



600+
Exam Covered



25,000+ Previous
Year Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW



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



Roll Number	
Candidate Name	
Test Center Name	
Community	
Test Date	02/05/2025
Test Time	2:30 PM - 5:00 PM
Subject	Fitter
Application Photograph	
Exam Day Photograph	

* Note

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

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

Q.1	एक दादा, उनके पुत्र और उनके पौत्र की आयु का योग 128 वर्ष है। दादा की आयु उनके पुत्र की आयु से दोगुना है तथा पुत्र की आयु, पौत्र की आयु से पाँच गुना है। पौत्र की आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।
Ans	<input type="checkbox"/> 1.9
	<input checked="" type="checkbox"/> 2.8
	<input type="checkbox"/> 3.6
	<input type="checkbox"/> 4.7

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160906
Option 1 ID :	441009637332
Option 2 ID :	441009637331
Option 3 ID :	441009637329
Option 4 ID :	441009637330
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.2	The measures of two supplementary angles are in the ratio 3 : 7. Find the measure of the greater of the two angles.
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 180°
	<input type="checkbox"/> 2. 54°
	<input type="checkbox"/> 3. 144°
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 126°

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160928
Option 1 ID :	441009637420
Option 2 ID :	441009637417
Option 3 ID :	441009637419
Option 4 ID :	441009637418
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.3 संख्याओं के दो समुच्चय नीचे दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ए) करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(ए) करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में दी गई संक्रियाओं के समान समुच्चयों का अनुसरण करता है?

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

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

Ans 1. 35 – 70 – 55 – 165

2. 42 – 84 – 74 – 222

3. 13 – 26 – 46 – 138

4. 73 – 146 – 114 – 228

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155597

Option 1 ID : 441009617557

Option 2 ID : 441009617556

Option 3 ID : 441009617555

Option 4 ID : 441009617558

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 Which of the following terms describes the process of the gradual increase in the average temperature of the Earth's atmosphere, due to the greenhouse effect caused by increased levels of carbon dioxide, CFCs and other pollutants?

Ans 1. Acid rain

2. Global warming

3. Ozone depletion

4. Deforestation

Question Type : MCQ

Question ID : 441009158530

Option 1 ID : 441009629057

Option 2 ID : 441009629056

Option 3 ID : 441009629055

Option 4 ID : 441009629058

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 केवल मूल भौतिक राशियों को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मात्रक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. व्युत्पन्न मात्रक
 - 2. मूल मात्रक
 - 3. न तो मूल और न ही व्युत्पन्न मात्रक
 - 4. मूल और व्युत्पन्न दोनों मात्रक

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153574
Option 1 ID :	441009609467
Option 2 ID :	441009609466
Option 3 ID :	441009609469
Option 4 ID :	441009609468
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.6 Which of the following materials serves as a heat insulator?

- Ans
- 1. Aluminium
 - 2. Silver
 - 3. Plastic
 - 4. Copper

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009154529
Option 1 ID :	441009613279
Option 2 ID :	441009613281
Option 3 ID :	441009613278
Option 4 ID :	441009613280
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.7 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

67 106 88 127 109 148 ?

- Ans
- 1. 130
 - 2. 126
 - 3. 117
 - 4. 108

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155608
Option 1 ID :	441009617601
Option 2 ID :	441009617600
Option 3 ID :	441009617599
Option 4 ID :	441009617602
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.8 I, J, K, L, U, V और W में से प्रत्येक की परीक्षा सप्ताह के अलग-अलग दिन, सोमवार से शुरू होकर उसी सप्ताह के रविवार को समाप्त होती है। V से पहले केवल दो लोगों की परीक्षा है। L के बाद केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। V और I के बीच केवल तीन लोगों की परीक्षा है। J और K के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। W की परीक्षा, J से ठीक पहले है। निम्नलिखित में से किसकी परीक्षा शुक्रवार को है?

- Ans
- 1. W
 - 2. U
 - 3. I
 - 4. V

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155663
Option 1 ID :	441009617821
Option 2 ID :	441009617822
Option 3 ID :	441009617819
Option 4 ID :	441009617820
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.9 5 m s^{-1} के एकसमान वेग से गतिमान 10 kg द्रव्यमान वाले पिंड की गतिज ऊर्जा ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 120 J
 - 2. 125 J
 - 3. 50 J
 - 4. 25 J

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153498
Option 1 ID :	441009609164
Option 2 ID :	441009609163
Option 3 ID :	441009609162
Option 4 ID :	441009609165
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.10 The dimension of surface tension is _____.

- Ans
- 1. ML^2T^{-2}
 - 2. ML^0T^{-2}
 - 3. MLT^{-2}
 - 4. ML^0T

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153570
Option 1 ID :	441009609452
Option 2 ID :	441009609450
Option 3 ID :	441009609451
Option 4 ID :	441009609453
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.1 एक निश्चित कूट भाषा में, 'while you wait' को 'ns bg sp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'why wait now' को 'kc rw bg' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'wait' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155637

Option 1 ID : 441009617715

Option 2 ID : 441009617717

Option 3 ID : 441009617716

Option 4 ID : 441009617718

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 2 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः उसके केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C के बाईं ओर से गिनने पर G और C के बीच केवल दो लोग बैठे हैं। F, E के बाईं ओर तीसरे स्थान पर बैठा है। B, E के ठीक दाईं ओर पड़ोस में बैठा है। B, G के बाईं ओर दूसरे स्थान पर बैठा है। D, F का निकटतम पड़ोसी है। C के दाईं ओर से गिनने पर A और C के बीच कितने लोग बैठे हैं?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155631

Option 1 ID : 441009617694

Option 2 ID : 441009617692

Option 3 ID : 441009617693

Option 4 ID : 441009617691

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 3	विद्युत परिपथ में धारा नियंत्रक (rheostat) का उपयोग किस लिए किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. परिपथ में प्रतिरोध को परिवर्तित करने के लिए <input type="checkbox"/> 2. केवल धारा को मापने के लिए <input type="checkbox"/> 3. केवल वोल्टता को मापने के लिए <input type="checkbox"/> 4. धारा और वोल्टता दोनों को मापने के लिए																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153523</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609264</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609262</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609263</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609265</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 :	441009153523	Option 1 ID :	441009609264	Option 2 ID :	441009609262	Option 3 ID :	441009609263	Option 4 ID :	441009609265	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153523																
Option 1 ID :	441009609264																
Option 2 ID :	441009609262																
Option 3 ID :	441009609263																
Option 4 ID :	441009609265																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.1 4	<p>Select the option that is true regarding the following two statements labelled Assertion (A) and Reason (R).</p> <p>Assertion (A): It is safe to work under a suspended load if you are in a hurry. Reason (R): Never exceed the safe working load (SWL) of the equipment you are using.</p>																
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Both (A) and (R) are true, and (R) is the correct explanation of (A). <input type="checkbox"/> 2. Both (A) and (R) are true, but (R) is not the correct explanation of (A). <input checked="" type="checkbox"/> 3. Assertion (A) is false, but Reason (R) is true. <input type="checkbox"/> 4. Assertion (A) is true, but Reason (R) is false.																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161825</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640953</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640954</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640956</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640955</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 :	441009161825	Option 1 ID :	441009640953	Option 2 ID :	441009640954	Option 3 ID :	441009640956	Option 4 ID :	441009640955	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009161825																
Option 1 ID :	441009640953																
Option 2 ID :	441009640954																
Option 3 ID :	441009640956																
Option 4 ID :	441009640955																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.1 Refer to the following letter and symbol series and answer the question that follows.
5 Counting to be done from left to right only.

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

How many such symbols are there each of which is immediately preceded by a letter and also immediately followed by another symbol?

Ans 1. Four

2. Three

3. Two

4. One

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160821

Option 1 ID : 441009637011

Option 2 ID : 441009637010

Option 3 ID : 441009637009

Option 4 ID : 441009637008

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 _____ का योगफल, यांत्रिक ऊर्जा होता है।

6

Ans 1. स्थितिज ऊर्जा और गतिज ऊर्जा

2. विद्युत ऊर्जा और प्रकाश ऊर्जा

3. ऊष्मीय ऊर्जा और रासायनिक ऊर्जा

4. रासायनिक ऊर्जा और विद्युत ऊर्जा

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153511

Option 1 ID : 441009609216

Option 2 ID : 441009609215

Option 3 ID : 441009609214

Option 4 ID : 441009609217

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.1 7	The resistance of a uniform metallic conductor depends on its:																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. length only <input checked="" type="checkbox"/> 2. length, area of cross-section, and nature of its material <input checked="" type="checkbox"/> 3. melting point only <input checked="" type="checkbox"/> 4. area of cross-section only																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153520</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609250</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609253</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609251</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609252</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153520	Option 1 ID :	441009609250	Option 2 ID :	441009609253	Option 3 ID :	441009609251	Option 4 ID :	441009609252	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153520																	
Option 1 ID :	441009609250																	
Option 2 ID :	441009609253																	
Option 3 ID :	441009609251																	
Option 4 ID :	441009609252																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.1 8	विद्युत सुरक्षा पद्धतियों के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-से कथन सत्य हैं? 1. मल्टी-आउटलेट बार (multi-outlet bars) को अन्य मल्टी-आउटलेट बार में प्लग करना तब तक सुरक्षित है, जब तक कि कुल लोड, आउटलेट की निर्धारित क्षमता से अधिक न हो। 2. विद्युत उपकरणों का उपयोग नम पृष्ठों के पास या जब आपके हाथ गीले हों, तब नहीं किया जाना चाहिए, और विद्युत तारों को गलीचे या चटाई के नीचे न रखकर सुरक्षित किया जाना चाहिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. न तो कथन 1 और न ही कथन 2 सत्य है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. केवल कथन 2 सत्य है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. कथन 1 और कथन 2 दोनों सत्य हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल कथन 1 सत्य है।																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161824</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640952</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640950</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640951</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640949</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009161824	Option 1 ID :	441009640952	Option 2 ID :	441009640950	Option 3 ID :	441009640951	Option 4 ID :	441009640949	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161824																	
Option 1 ID :	441009640952																	
Option 2 ID :	441009640950																	
Option 3 ID :	441009640951																	
Option 4 ID :	441009640949																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	

Q.1 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह को # और % द्वारा प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

: EAG :: IEK : %

- Ans
1. # = FBH, % = HDI
2. # = FBH, % = HDJ
3. # = FBG, % = HDJ
4. # = FBH, % = HEJ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155622

Option 1 ID : 441009617656

Option 2 ID : 441009617655

Option 3 ID : 441009617657

Option 4 ID : 441009617658

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 Neha swims in a pool that is 50 metres long. She covers 100 metres in 1 minute by swimming from one end of the pool to the other and back along the same straight path. Find her average velocity (in m/s).

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160686

Option 1 ID : 441009636532

Option 2 ID : 441009636530

Option 3 ID : 441009636531

Option 4 ID : 441009636529

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '+' को परस्पर बदल दिया जाए, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

$$9 \div 5 + 70 \times 7 - 11 = ?$$

Ans 1. 46

2. 47

3. 44

4. 45

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155591

Option 1 ID : 441009617533

Option 2 ID : 441009617534

Option 3 ID : 441009617531

Option 4 ID : 441009617532

Status : Answered

Chosen Option : 1

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

INK KPJ MRI OTH QWG SXF

Ans 1. MRI

2. QWG

3. SXF

4. OTH

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155648

Option 1 ID : 441009617759

Option 2 ID : 441009617761

Option 3 ID : 441009617762

Option 4 ID : 441009617760

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.2 निम्नलिखित में से किसका उपयोग सामान्यतः पेयजल के उपचार के लिए किया जाता है?

Ans 1. अम्ल उदासीनीकरण

2. क्लोरीनीकरण

3. भस्मीकरण

4. तेल निस्यंदन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009158542

Option 1 ID : 441009629106

Option 2 ID : 441009629103

Option 3 ID : 441009629104

Option 4 ID : 441009629105

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 4	एक 8Ω का प्रतिरोधक, प्रति सेकंड 200 J ऊष्मा उत्पन्न करता है। प्रतिरोधक पर विभवांतर ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 10 V <input checked="" type="checkbox"/> 2. 30 V <input checked="" type="checkbox"/> 3. 40 V <input checked="" type="checkbox"/> 4. 20 V																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153518</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609245</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609243</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609242</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609244</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 :	441009153518	Option 1 ID :	441009609245	Option 2 ID :	441009609243	Option 3 ID :	441009609242	Option 4 ID :	441009609244	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153518																	
Option 1 ID :	441009609245																	
Option 2 ID :	441009609243																	
Option 3 ID :	441009609242																	
Option 4 ID :	441009609244																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.2 5	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मानव शरीर का तापमान मापने के लिए प्रयोगशाला थर्मामीटर का उपयोग किया जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. तापमान को एक ताप पैमाने से दूसरे ताप पैमाने में परिवर्तित करने की कोई विधि नहीं है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. सामान्य मानव शरीर का तापमान 45°C होता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. सामान्य मानव शरीर का तापमान 98.6°F होता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160724</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636681</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636684</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636682</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636683</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160724	Option 1 ID :	441009636681	Option 2 ID :	441009636684	Option 3 ID :	441009636682	Option 4 ID :	441009636683	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160724																	
Option 1 ID :	441009636681																	
Option 2 ID :	441009636684																	
Option 3 ID :	441009636682																	
Option 4 ID :	441009636683																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.2 6	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. NQIL <input checked="" type="checkbox"/> 2. BEWZ <input checked="" type="checkbox"/> 3. RUNP <input checked="" type="checkbox"/> 4. WZRU																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155643</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617740</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617741</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617739</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617742</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 :	441009155643	Option 1 ID :	441009617740	Option 2 ID :	441009617741	Option 3 ID :	441009617739	Option 4 ID :	441009617742	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155643																	
Option 1 ID :	441009617740																	
Option 2 ID :	441009617741																	
Option 3 ID :	441009617739																	
Option 4 ID :	441009617742																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.2 7	धरातल से 8 m की ऊँचाई पर 5 kg द्रव्यमान वाली वस्तु की ऊर्जा ज्ञात कीजिए। माना कि 'g' का मान 9.8 m s^{-2} है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 392 J <input type="checkbox"/> 2. 784 J <input type="checkbox"/> 3. 300 J <input type="checkbox"/> 4. 400 J																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160696</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636569</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636571</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636572</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636570</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 :	441009160696	Option 1 ID :	441009636569	Option 2 ID :	441009636571	Option 3 ID :	441009636572	Option 4 ID :	441009636570	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160696																	
Option 1 ID :	441009636569																	
Option 2 ID :	441009636571																	
Option 3 ID :	441009636572																	
Option 4 ID :	441009636570																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.2 8	ई-गवर्नेंस में रेलवे आरक्षण जैसी गतिविधियों के लिए आमतौर पर किस आईसीटी (सूचना और संचार प्रौद्योगिकी) सेवा का उपयोग किया जाता है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. ऑनलाइन भुगतान गेटवे <input type="checkbox"/> 2. सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म <input type="checkbox"/> 3. ईमेल सेवाएँ <input checked="" type="checkbox"/> 4. वेब पोर्टल																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156686</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621908</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621910</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621907</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621909</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156686	Option 1 ID :	441009621908	Option 2 ID :	441009621910	Option 3 ID :	441009621907	Option 4 ID :	441009621909	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156686																	
Option 1 ID :	441009621908																	
Option 2 ID :	441009621910																	
Option 3 ID :	441009621907																	
Option 4 ID :	441009621909																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.2 9	किसी चालक की प्रतिरोधकता _____ पर निर्भर करती है।																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. अनुप्रस्थ-काट के क्षेत्रफल <input checked="" type="checkbox"/> 2. पदार्थ <input type="checkbox"/> 3. चालक की लंबाई <input type="checkbox"/> 4. चालक के सिरों के बीच विभवान्तर																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160683</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009636518</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009636517</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009636519</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009636520</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160683	Option 1 ID :	441009636518	Option 2 ID :	441009636517	Option 3 ID :	441009636519	Option 4 ID :	441009636520	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160683																	
Option 1 ID :	441009636518																	
Option 2 ID :	441009636517																	
Option 3 ID :	441009636519																	
Option 4 ID :	441009636520																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.3 0	मामूली रूप से जलने (minor burn) पर प्राथमिक चिकित्सा प्रदान करने में पहला चरण क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जले हुए स्थान को मोटे कपड़े से ढके <input checked="" type="checkbox"/> 2. जले हुए स्थान पर ठंडा पानी डालें <input checked="" type="checkbox"/> 3. जो भी फफोले बनें उन्हें फोड़ दें <input checked="" type="checkbox"/> 4. जले हुए स्थान पर मक्खन लगाएं																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161817</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640922</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640923</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640924</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640921</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 :	441009161817	Option 1 ID :	441009640922	Option 2 ID :	441009640923	Option 3 ID :	441009640924	Option 4 ID :	441009640921	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009161817																	
Option 1 ID :	441009640922																	
Option 2 ID :	441009640923																	
Option 3 ID :	441009640924																	
Option 4 ID :	441009640921																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.3 1	45 के 60% का मान 25 के $\frac{4}{5}$ से कितना अधिक है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 5 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 4 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 7																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153630</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609692</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609693</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609691</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609690</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 :	441009153630	Option 1 ID :	441009609692	Option 2 ID :	441009609693	Option 3 ID :	441009609691	Option 4 ID :	441009609690	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153630																	
Option 1 ID :	441009609692																	
Option 2 ID :	441009609693																	
Option 3 ID :	441009609691																	
Option 4 ID :	441009609690																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.3 2	$32 - 4 [4 + 5 (4 - 4 (6 - 2) + 4) - 18] + 6$ का मान ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 60 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 56 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 68 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 58																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153654</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609789</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609787</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609786</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609788</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153654	Option 1 ID :	441009609789	Option 2 ID :	441009609787	Option 3 ID :	441009609786	Option 4 ID :	441009609788	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153654																	
Option 1 ID :	441009609789																	
Option 2 ID :	441009609787																	
Option 3 ID :	441009609786																	
Option 4 ID :	441009609788																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	

Q.3 ₹1,590 की MRP वाला एक उत्पाद, एक थोक दुकानदार द्वारा ₹835 में बेचा जाता है। उसके द्वारा दी गई छूट का प्रतिशत (निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153604

Option 1 ID : 441009609589

Option 2 ID : 441009609586

Option 3 ID : 441009609587

Option 4 ID : 441009609588

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 Which of the following fundamental quantities are used to express any mechanical quantity?

- Ans
- 1. Length, mass and time
 - 2. Mass, time and force
 - 3. Length, time and energy
 - 4. Length, mass and speed

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153566

Option 1 ID : 441009609434

Option 2 ID : 441009609436

Option 3 ID : 441009609437

Option 4 ID : 441009609435

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 रीता एक निश्चित धनराशि को वार्षिक साधारण ब्याज की एक निश्चित दर पर निवेश करती है, और उसे मिलने वाला ब्याज, निवेश की गई धनराशि के एक-चौथाई के बराबर है। यदि निवेश की समयावधि (वर्ष में), वार्षिक ब्याज की प्रतिशत दर के बराबर है, तो रीता ने कितने वर्ष के लिए धनराशि निवेश की?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160924

Option 1 ID : 441009637404

Option 2 ID : 441009637401

Option 3 ID : 441009637402

Option 4 ID : 441009637403

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.3 6	यदि गेंद को ऊपर की ओर फेंका जाए, तो गेंद पर गुरुत्वाकर्षण बल द्वारा किया गया कार्य _____ होता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ऋणात्मक <input type="checkbox"/> 2. गेंद के विस्थापन से स्वतंत्र <input type="checkbox"/> 3. धनात्मक <input type="checkbox"/> 4. शून्य	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153534</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609306</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609308</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609309</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609307</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 :	441009153534	Option 1 ID :	441009609306	Option 2 ID :	441009609308	Option 3 ID :	441009609309	Option 4 ID :	441009609307	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153534																	
Option 1 ID :	441009609306																	
Option 2 ID :	441009609308																	
Option 3 ID :	441009609309																	
Option 4 ID :	441009609307																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 7	बड़ी और खतरनाक मशीनों का प्रचालन करते समय यांत्रिक संकट से बचने का सबसे प्रभावी तरीका क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. उचित प्रशिक्षण और अनुभव <input type="checkbox"/> 2. केवल नियमित मशीन अनुरक्षण <input type="checkbox"/> 3. केवल कर्मचारी शारीरिक फिटनेस प्रशिक्षण <input type="checkbox"/> 4. खतरों को समाप्त करने के लिए मशीन को फिर से डिजाइन करना	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156612</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621613</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621611</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621612</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621614</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156612	Option 1 ID :	441009621613	Option 2 ID :	441009621611	Option 3 ID :	441009621612	Option 4 ID :	441009621614	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156612																	
Option 1 ID :	441009621613																	
Option 2 ID :	441009621611																	
Option 3 ID :	441009621612																	
Option 4 ID :	441009621614																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.3 8	एक आयताकार शीट की लम्बाई $15.2\text{ cm} \pm 0.1\text{ cm}$ तथा चौड़ाई $9.1\text{ cm} \pm 0.1\text{ cm}$ है। आयताकार शीट के क्षेत्रफल के प्राक्कलन में हुई त्रुटि कितनी है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 0.3 cm^2 <input type="checkbox"/> 2. 13 cm^2 <input type="checkbox"/> 3. 5 cm^2 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 2 cm^2	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153572</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609461</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609459</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609460</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609458</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153572	Option 1 ID :	441009609461	Option 2 ID :	441009609459	Option 3 ID :	441009609460	Option 4 ID :	441009609458	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153572																	
Option 1 ID :	441009609461																	
Option 2 ID :	441009609459																	
Option 3 ID :	441009609460																	
Option 4 ID :	441009609458																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	

Q.3 9	निम्नलिखित कथनों में से कौन-सा कथन सही है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. कंडक्टर की लंबाई बढ़ाने पर प्रतिरोध बढ़ जाता है। <input type="checkbox"/> 2. कंडक्टर की लंबाई बढ़ाने पर प्रतिरोध कम हो जाता है। <input type="checkbox"/> 3. कंडक्टर की मोटाई बढ़ाने पर प्रतिरोध बढ़ जाता है। <input type="checkbox"/> 4. कंडक्टर की लंबाई बढ़ाने पर प्रतिरोध अपरिवर्तित रहता है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153547</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609358</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609359</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609360</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609361</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 :	441009153547	Option 1 ID :	441009609358	Option 2 ID :	441009609359	Option 3 ID :	441009609360	Option 4 ID :	441009609361	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153547																	
Option 1 ID :	441009609358																	
Option 2 ID :	441009609359																	
Option 3 ID :	441009609360																	
Option 4 ID :	441009609361																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4 0	5 पुरुष या 9 महिलाएँ किसी काम को 9 दिन में कर सकते हैं। 5 पुरुष 7 दिन तक काम करते हैं और फिर काम करना छोड़ देते हैं। शेष काम को 9 दिन में पूरा करने के लिए आवश्यक महिलाओं की संख्या ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 4 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 2 <input type="checkbox"/> 3. 1 <input type="checkbox"/> 4. 5	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160909</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637343</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637341</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637342</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637344</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160909	Option 1 ID :	441009637343	Option 2 ID :	441009637341	Option 3 ID :	441009637342	Option 4 ID :	441009637344	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160909																	
Option 1 ID :	441009637343																	
Option 2 ID :	441009637341																	
Option 3 ID :	441009637342																	
Option 4 ID :	441009637344																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	
Q.4 1	वह सबसे छोटी संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 5, 6 और 7 से विभाजित करने पर शेषफल 4, 5 और 6 प्राप्त होता है।																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 208 <input type="checkbox"/> 2. 207 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 209 <input type="checkbox"/> 4. 210	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153642</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609739</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609738</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609740</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609741</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 :	441009153642	Option 1 ID :	441009609739	Option 2 ID :	441009609738	Option 3 ID :	441009609740	Option 4 ID :	441009609741	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153642																	
Option 1 ID :	441009609739																	
Option 2 ID :	441009609738																	
Option 3 ID :	441009609740																	
Option 4 ID :	441009609741																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.4 2	एक ऑटो A, 42 km/hr की चाल से 2 घंटे में कोई दूरी तय करता है। दूसरा ऑटो B, A द्वारा तय की गई दूरी से दोगुनी दूरी को 5 घंटे में तय करता है। ऑटो B की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 31.2 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 34.2 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 36.3 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 33.6																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153637</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609721</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609719</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609720</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609718</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 :	441009153637	Option 1 ID :	441009609721	Option 2 ID :	441009609719	Option 3 ID :	441009609720	Option 4 ID :	441009609718	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153637																
Option 1 ID :	441009609721																
Option 2 ID :	441009609719																
Option 3 ID :	441009609720																
Option 4 ID :	441009609718																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.4 3	Which of the following correctly identifies the main components of a standard email structure?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Subject Line, Recipient Address, Message Body and Signature <input checked="" type="checkbox"/> 2. Recipient Address, CC, BCC and Attachment <input checked="" type="checkbox"/> 3. Header, Body, Footer and Encryption Key <input checked="" type="checkbox"/> 4. Username, Password, Message Body and Signature																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156679</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621880</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621881</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621879</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621882</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 :	441009156679	Option 1 ID :	441009621880	Option 2 ID :	441009621881	Option 3 ID :	441009621879	Option 4 ID :	441009621882	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156679																
Option 1 ID :	441009621880																
Option 2 ID :	441009621881																
Option 3 ID :	441009621879																
Option 4 ID :	441009621882																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.4 4	A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपरी तल का क्रमांक 6 है। F एक सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन तल क्रमांक 6 पर नहीं। D और F जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 9 है। F और B जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 5 है। E, C के ठीक नीचे वाले तल पर रहता है। D और E के बीच कितने व्यक्ति रहते हैं?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 2 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 3 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 4																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155661</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009617812</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009617811</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009617813</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009617814</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009155661	Option 1 ID :	441009617812	Option 2 ID :	441009617811	Option 3 ID :	441009617813	Option 4 ID :	441009617814	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155661																
Option 1 ID :	441009617812																
Option 2 ID :	441009617811																
Option 3 ID :	441009617813																
Option 4 ID :	441009617814																
Status :	Not Attempted and Marked For Review																
Chosen Option :	--																

Q.4 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। X और Y को किस संख्या से प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किया जाने वाला पैटर्न, :: के दाईं ओर की दो संख्याओं द्वारा अनुसरण किए जाने वाले पैटर्न के समान हो जाए?

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

X : 179 :: 22 : Y

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155599

Option 1 ID : 441009617563

Option 2 ID : 441009617566

Option 3 ID : 441009617564

Option 4 ID : 441009617565

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 किसी निश्चित कूट भाषा में, 'GIFT' को '8264' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'FEAR' को '3527' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई कूट भाषा में 'F' के लिए कूट क्या है?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160823

Option 1 ID : 441009637017

Option 2 ID : 441009637016

Option 3 ID : 441009637018

Option 4 ID : 441009637019

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 यदि A तथा B का समांतर माध्य 70 है और B तथा C का समांतर माध्य 110 है, तो C - A का मान क्या होगा?

Ans 1. 80

2. 90

3. 60

4. 70

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160923

Option 1 ID : 441009637399

Option 2 ID : 441009637400

Option 3 ID : 441009637397

Option 4 ID : 441009637398

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 एक व्यवसाय में चार साझेदार A, B, C और D हैं। A का निवेश, D के निवेश का दो-तिहाई है। B और C बराबर राशि निवेश करते हैं, तथा C का निवेश, D के निवेश का आधा है। यदि वे एक वर्ष के अंत में ₹137.6 लाख अर्जित करते हैं, तो A और B का कुल हिस्सा (₹ लाख में) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 62.2

2. 63.2

3. 59.2

4. 60.2

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160911

Option 1 ID : 441009637351

Option 2 ID : 441009637352

Option 3 ID : 441009637350

Option 4 ID : 441009637349

Status : Not Attempted and Marked For Review

Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से कौन ऊष्मारोधी नहीं है?

Ans 1. रबर

2. चाँदी

3. प्लास्टिक

4. ऊन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009154523

Option 1 ID : 441009613256

Option 2 ID : 441009613254

Option 3 ID : 441009613255

Option 4 ID : 441009613257

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 0	How many folds is/are required to fold an A2 size drawing sheet (420 mm × 594 mm), according to BIS SP: 46-2003?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1 fold <input checked="" type="checkbox"/> 2. 2 folds <input checked="" type="checkbox"/> 3. 4 folds <input checked="" type="checkbox"/> 4. 3 folds																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156580</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621485</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621483</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621486</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621484</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>4</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156580	Option 1 ID :	441009621485	Option 2 ID :	441009621483	Option 3 ID :	441009621486	Option 4 ID :	441009621484	Status :	Marked For Review	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156580																
Option 1 ID :	441009621485																
Option 2 ID :	441009621483																
Option 3 ID :	441009621486																
Option 4 ID :	441009621484																
Status :	Marked For Review																
Chosen Option :	4																
Q.5 1	In a project involving the design of a pipeline for a building, which technical drawings would need to be referenced together?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Mechanical and Electrical <input checked="" type="checkbox"/> 2. Civil and Electronics <input checked="" type="checkbox"/> 3. Mechanical and Civil <input checked="" type="checkbox"/> 4. Electrical and Electronics																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156581</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621489</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621490</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621487</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621488</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 :	441009156581	Option 1 ID :	441009621489	Option 2 ID :	441009621490	Option 3 ID :	441009621487	Option 4 ID :	441009621488	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156581																
Option 1 ID :	441009621489																
Option 2 ID :	441009621490																
Option 3 ID :	441009621487																
Option 4 ID :	441009621488																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.5 2	A cylindrical tank of diameter 14 m contains water up to the depth of 6 m. What is the total area of wetted surface? (Use $\pi = \frac{22}{7}$)																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 414 m ² <input checked="" type="checkbox"/> 2. 418 m ² <input checked="" type="checkbox"/> 3. 416 m ² <input checked="" type="checkbox"/> 4. 412 m ²																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160930</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637426</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637428</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637427</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637425</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 :	441009160930	Option 1 ID :	441009637426	Option 2 ID :	441009637428	Option 3 ID :	441009637427	Option 4 ID :	441009637425	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160930																
Option 1 ID :	441009637426																
Option 2 ID :	441009637428																
Option 3 ID :	441009637427																
Option 4 ID :	441009637425																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

<p>Q.5 3</p>	<p>निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगा? 6S, 24T, 12V, 48Y, 24C, ?</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. 60H</p> <p><input type="checkbox"/> 2. 96I</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. 96H</p> <p><input type="checkbox"/> 4. 96G</p>																
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160835</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637067</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637065</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637066</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637064</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 :	441009160835	Option 1 ID :	441009637067	Option 2 ID :	441009637065	Option 3 ID :	441009637066	Option 4 ID :	441009637064	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009160835																
Option 1 ID :	441009637067																
Option 2 ID :	441009637065																
Option 3 ID :	441009637066																
Option 4 ID :	441009637064																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
<p>Q.5 4</p>	<p>ΔPQR में, $\angle Q = 90^\circ$ है। यदि $\tan R = \frac{1}{2}$ है, तो $\frac{\sec P(3\cos R - \sin P)}{4\operatorname{cosec} R(4\sin R - \cos P)}$ का मान ज्ञात कीजिए।</p>																
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. $\frac{1}{3}$</p> <p><input type="checkbox"/> 2. $\frac{8}{7}$</p> <p><input type="checkbox"/> 3. $-\frac{8}{7}$</p> <p><input type="checkbox"/> 4. $-\frac{1}{3}$</p>																
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153670</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609852</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609850</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609851</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609853</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 :	441009153670	Option 1 ID :	441009609852	Option 2 ID :	441009609850	Option 3 ID :	441009609851	Option 4 ID :	441009609853	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009153670																
Option 1 ID :	441009609852																
Option 2 ID :	441009609850																
Option 3 ID :	441009609851																
Option 4 ID :	441009609853																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.5	निम्नलिखित में से किस कारक द्वारा किसी तार का प्रतिरोध प्रभावित होता है?																	
5																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल तार की लंबाई और अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल <input checked="" type="checkbox"/> 2. तार की लंबाई, अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल और पदार्थ <input checked="" type="checkbox"/> 3. केवल तार का पदार्थ <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल तार की लंबाई																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009160693</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009636559</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009636560</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009636558</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009636557</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 :	441009160693	Option 1 ID :	441009636559	Option 2 ID :	441009636560	Option 3 ID :	441009636558	Option 4 ID :	441009636557	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160693																	
Option 1 ID :	441009636559																	
Option 2 ID :	441009636560																	
Option 3 ID :	441009636558																	
Option 4 ID :	441009636557																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.5	वनस्पति तैलों से बायोडीजल बनाने के लिए किस रासायनिक प्रक्रम में ऐल्कोहॉल के R समूह को एस्टर के R' समूह से प्रतिस्थापित किया जाता है?																	
6																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. किण्वन (Fermentation) <input checked="" type="checkbox"/> 2. बहुलकन (Polymerisation) <input checked="" type="checkbox"/> 3. आसवन (Distillation) <input checked="" type="checkbox"/> 4. पार-एस्टरिकरण (Transesterification)																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009158534</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009629071</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009629074</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009629073</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009629072</td> </tr> <tr> <td>Status :</td> <td>Answered</td> </tr> <tr> <td>Chosen Option :</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009158534	Option 1 ID :	441009629071	Option 2 ID :	441009629074	Option 3 ID :	441009629073	Option 4 ID :	441009629072	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158534																	
Option 1 ID :	441009629071																	
Option 2 ID :	441009629074																	
Option 3 ID :	441009629073																	
Option 4 ID :	441009629072																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.5	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, किए गए कार्य के समीकरण को निरूपित करता है?																	
7																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. किया गया कार्य = बल / विस्थापन <input checked="" type="checkbox"/> 2. किया गया कार्य = बल × विस्थापन <input checked="" type="checkbox"/> 3. किया गया कार्य = बल + विस्थापन <input checked="" type="checkbox"/> 4. किया गया कार्य = बल - विस्थापन																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009153544</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009609347</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009609346</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009609348</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009609349</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 :	441009153544	Option 1 ID :	441009609347	Option 2 ID :	441009609346	Option 3 ID :	441009609348	Option 4 ID :	441009609349	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153544																	
Option 1 ID :	441009609347																	
Option 2 ID :	441009609346																	
Option 3 ID :	441009609348																	
Option 4 ID :	441009609349																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.5 निम्नांकित तालिका का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

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

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

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160818

Option 1 ID : 441009636996

Option 2 ID : 441009636999

Option 3 ID : 441009636997

Option 4 ID : 441009636998

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 दी गई श्रृंखला में प्रश्नवाचक चिन्ह (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

9
197 112 189 129 181 146 173 163 ?

Ans 1. 165
 2. 153
 3. 156
 4. 144

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155607

Option 1 ID : 441009617598

Option 2 ID : 441009617596

Option 3 ID : 441009617597

Option 4 ID : 441009617595

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 0	एक स्वस्थ मानव शरीर के लिए तापमान की सामान्य परास केल्विन में क्या है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. (301.15-323.15) K <input checked="" type="checkbox"/> 2. (283.15-323.15) K <input checked="" type="checkbox"/> 3. (308.15-315.15) K <input checked="" type="checkbox"/> 4. (293.15-323.15) K																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009154532</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009613291</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009613293</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009613290</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009613292</td> </tr> <tr> <td>Status :</td> <td>Marked For Review</td> </tr> <tr> <td>Chosen Option :</td> <td>3</td> </tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154532	Option 1 ID :	441009613291	Option 2 ID :	441009613293	Option 3 ID :	441009613290	Option 4 ID :	441009613292	Status :	Marked For Review	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154532																
Option 1 ID :	441009613291																
Option 2 ID :	441009613293																
Option 3 ID :	441009613290																
Option 4 ID :	441009613292																
Status :	Marked For Review																
Chosen Option :	3																
Q.6 1	<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: कुछ बिल्लियाँ, चूहे हैं। सभी चमगादड़, टेबल हैं। सभी चूहे, चमगादड़ हैं।</p> <p>निष्कर्ष: (I): कुछ बिल्लियाँ, चमगादड़ हैं। (II): सभी चमगादड़, चूहे हैं।</p>																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं।																
<table border="1"> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009155655</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009617788</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009617787</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009617789</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009617790</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 :	441009155655	Option 1 ID :	441009617788	Option 2 ID :	441009617787	Option 3 ID :	441009617789	Option 4 ID :	441009617790	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155655																
Option 1 ID :	441009617788																
Option 2 ID :	441009617787																
Option 3 ID :	441009617789																
Option 4 ID :	441009617790																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

Q.6 2	ज्योति तीव्रता का SI मात्रक _____ है।
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. वाट <input checked="" type="checkbox"/> 2. मोल <input checked="" type="checkbox"/> 3. मीटर <input checked="" type="checkbox"/> 4. केंडेला

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160709
Option 1 ID :	441009636623
Option 2 ID :	441009636622
Option 3 ID :	441009636624
Option 4 ID :	441009636621
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.6 3	<p>कथन I और कथन II नीचे दिए गए हैं। ये कथन स्वतंत्र कारण या स्वतंत्र कारणों के प्रभाव या उभयनिष्ठ कारण हो सकते हैं। एक कथन दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़ें और सही उत्तर का चयन करें।</p> <p>कथन: ट्रैफिक पुलिस ने राजभवन रोड बंद होने के कारण अगले दो दिनों के लिए यातायात के डायवर्जन के संबंध में यातायात सलाह जारी की है। नगर निगम कल राजभवन रोड में गड्डों की मरम्मत करने की योजना बना रहा है।</p>
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. II कारण है और I इसका संभावित प्रभाव है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 3. I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. I कारण है और II इसका संभावित प्रभाव है।

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155685
Option 1 ID :	441009617908
Option 2 ID :	441009617910
Option 3 ID :	441009617909
Option 4 ID :	441009617907
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.6 4	चार अंकों की वह संख्या ज्ञात कीजिए जिसे 21, 42, 147 और 105 से विभाजित करने पर शेषफल क्रमशः 14, 35, 140 और 98 प्राप्त होता है।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 8019 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 8813 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 8034 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 8816																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153648</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609764</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609762</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609763</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609765</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153648	Option 1 ID :	441009609764	Option 2 ID :	441009609762	Option 3 ID :	441009609763	Option 4 ID :	441009609765	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153648																	
Option 1 ID :	441009609764																	
Option 2 ID :	441009609762																	
Option 3 ID :	441009609763																	
Option 4 ID :	441009609765																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	
Q.6 5	एक रेलगाड़ी A से B तक 40 km/hr की चाल से जाती है तथा उसी मार्ग से B से A तक 10 km/hr की चाल से वापस आ जाती है। दो-तरफा यात्रा के दौरान, रेलगाड़ी की औसत चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 15 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 14 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 19 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 16																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160910</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637348</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637347</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637346</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637345</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 :	441009160910	Option 1 ID :	441009637348	Option 2 ID :	441009637347	Option 3 ID :	441009637346	Option 4 ID :	441009637345	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160910																	
Option 1 ID :	441009637348																	
Option 2 ID :	441009637347																	
Option 3 ID :	441009637346																	
Option 4 ID :	441009637345																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.6 6	निम्नांकित त्रिक में, अक्षरों का प्रत्येक समूह एक निश्चित तर्क का अनुसरण करते हुए अगले समूह से संबंधित है। दिए गए विकल्पों में से उस विकल्प का चयन कीजिए जो समान तर्क का अनुसरण करता हो। GRAND-GRNAD-DNARG																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. INDEX-DEXIN-XDEIN <input checked="" type="checkbox"/> 2. NIGHT-NGHIT-THGIN <input checked="" type="checkbox"/> 3. FRUIT-FRIUT-TIURF <input checked="" type="checkbox"/> 4. MINOR-MOINR-RNOIM																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160832</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637053</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637055</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637052</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637054</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160832	Option 1 ID :	441009637053	Option 2 ID :	441009637055	Option 3 ID :	441009637052	Option 4 ID :	441009637054	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160832																	
Option 1 ID :	441009637053																	
Option 2 ID :	441009637055																	
Option 3 ID :	441009637052																	
Option 4 ID :	441009637054																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.6 Refer to the following letter and symbol series and answer the question that follows.
7 Counting to be done from left to right only.

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

How many such symbols are there, each of which is immediately preceded by a symbol and also immediately followed by a letter?

- Ans
1. Four
2. One
3. Two
4. Three

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155618

Option 1 ID : 441009617642

Option 2 ID : 441009617639

Option 3 ID : 441009617640

Option 4 ID : 441009617641

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। G, E के बाएं
8 दूसरे स्थान पर बैठा है। B, A के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। E और B दोनों का निकटतम पड़ोसी C है।
D, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E के दाएं से गिनने पर E और F के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
1. तीन
2. दो
3. एक
4. चार

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160834

Option 1 ID : 441009637062

Option 2 ID : 441009637061

Option 3 ID : 441009637060

Option 4 ID : 441009637063

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 एक व्यक्ति अपनी मासिक आय का 10% बचत करता है। यदि उसकी मासिक आय में 30% की वृद्धि होती है, तो वह पिछली बचत से 20% अधिक बचत करता है। उसके व्यय में प्रतिशत वृद्धि _____ (दशमलव के दो स्थानों तक) है।

- Ans
- 1. 31.11%
 - 2. 24.89%
 - 3. 40.44%
 - 4. 37.33%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160916

Option 1 ID : 441009637369

Option 2 ID : 441009637371

Option 3 ID : 441009637372

Option 4 ID : 441009637370

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 समीर किसी कार्य को 6 दिन में पूरा कर सकता है, जबकि तनवीर इसे 8 दिन में पूरा कर सकता है। यदि आमिर भी उनके साथ जुड़ जाता है, तो तीनों मिलकर संपूर्ण कार्य को 3 दिन में पूरा कर सकते हैं। यदि कार्य के लिए कुल ₹2,400 का भुगतान किया जाना है, तो आमिर को उसके योगदान के लिए कितनी राशि मिलेगी?

- Ans
- 1. ₹300
 - 2. ₹250
 - 3. ₹430
 - 4. ₹340

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160925

Option 1 ID : 441009637406

Option 2 ID : 441009637405

Option 3 ID : 441009637408

Option 4 ID : 441009637407

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 1	एक कार नई दिल्ली से चलकर आगरा जाती है। दोनों शहरों के बीच की दूरी 300 km है। फिर कार वापस नई दिल्ली आती है। कार द्वारा तय की गई कुल दूरी और विस्थापन कितना है? (मान लें कि कार उसी स्थान पर वापस पहुंचती है और दोनों यात्राओं के लिए अपनाया गया मार्ग एक ही है।)																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. तय की गई दूरी 0 km है और विस्थापन 600 km है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. तय की गई दूरी 0 km है और विस्थापन 0 km है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. तय की गई दूरी 300 km है और विस्थापन 0 km है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. तय की गई दूरी 600 km है और विस्थापन 0 km है।	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153541</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609337</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609334</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609336</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609335</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 :	441009153541	Option 1 ID :	441009609337	Option 2 ID :	441009609334	Option 3 ID :	441009609336	Option 4 ID :	441009609335	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153541																	
Option 1 ID :	441009609337																	
Option 2 ID :	441009609334																	
Option 3 ID :	441009609336																	
Option 4 ID :	441009609335																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.7 2	In a rare coin collection, there was one gold coin for every five non-gold coins. Then, 18 more gold coins were added to the collection, after which the ratio of gold coins to non-gold coins became 5 : 7. How many coins in all are now there in the collection?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 55 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 45 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 75 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 60	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160908</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637338</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637337</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637340</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637339</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160908	Option 1 ID :	441009637338	Option 2 ID :	441009637337	Option 3 ID :	441009637340	Option 4 ID :	441009637339	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160908																	
Option 1 ID :	441009637338																	
Option 2 ID :	441009637337																	
Option 3 ID :	441009637340																	
Option 4 ID :	441009637339																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	
Q.7 3	प्रायः द्रवों में ऊष्मा अंतरण का प्रक्रम क्या है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. केवल चालन <input checked="" type="checkbox"/> 2. चालन और विकिरण दोनों <input checked="" type="checkbox"/> 3. संवहन <input checked="" type="checkbox"/> 4. केवल विकिरण	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154531</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613286</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613289</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613287</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613288</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 :	441009154531	Option 1 ID :	441009613286	Option 2 ID :	441009613289	Option 3 ID :	441009613287	Option 4 ID :	441009613288	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154531																	
Option 1 ID :	441009613286																	
Option 2 ID :	441009613289																	
Option 3 ID :	441009613287																	
Option 4 ID :	441009613288																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.7 4	निम्नलिखित व्यंजक को सरलीकृत कीजिए: $(x - y - z)^2 - (x + y + z)^2$																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. $-4x(y + z)$ <input type="checkbox"/> 2. $-4z(x + y)$ <input type="checkbox"/> 3. $-4y(x + z)$ <input type="checkbox"/> 4. $-4(xy + yz + zx)$																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160907</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637336</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637333</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637334</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637335</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160907	Option 1 ID :	441009637336	Option 2 ID :	441009637333	Option 3 ID :	441009637334	Option 4 ID :	441009637335	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160907																	
Option 1 ID :	441009637336																	
Option 2 ID :	441009637333																	
Option 3 ID :	441009637334																	
Option 4 ID :	441009637335																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.7 5	एक व्यक्ति ने दो किस्म के सेब क्रमशः ₹4 प्रति 5 सेब और ₹4 प्रति सेब की दर से खरीदे। यदि उसने प्रत्येक किस्म के सेब को बराबर संख्या में खरीदा और फिर सभी सेबों को ₹3 प्रति सेब की दर से बेच दिया, तो उसका लाभ प्रतिशत कितना होगा?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. 0.2% <input type="checkbox"/> 2. 0.24% <input checked="" type="checkbox"/> 3. 0.25% <input type="checkbox"/> 4. 0.23%																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009153615</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009609632</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009609631</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009609630</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009609633</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009153615	Option 1 ID :	441009609632	Option 2 ID :	441009609631	Option 3 ID :	441009609630	Option 4 ID :	441009609633	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153615																	
Option 1 ID :	441009609632																	
Option 2 ID :	441009609631																	
Option 3 ID :	441009609630																	
Option 4 ID :	441009609633																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	
Q.7 6	ऑनलाइन बातचीत (online conversation) में गलतफ़हमी से निपटने का उचित तरीका क्या है?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. दूसरे व्यक्ति को सार्वजनिक रूप से शर्मिंदा करना <input type="checkbox"/> 2. उस व्यक्ति को तुरंत ब्लॉक करना <input checked="" type="checkbox"/> 3. गलतफ़हमी को विनम्रतापूर्वक और निजी तौर पर संबोधित करना <input type="checkbox"/> 4. बातचीत को नज़रअंदाज़ करना																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160892</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637273</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637276</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637275</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637274</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 :	441009160892	Option 1 ID :	441009637273	Option 2 ID :	441009637276	Option 3 ID :	441009637275	Option 4 ID :	441009637274	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160892																	
Option 1 ID :	441009637273																	
Option 2 ID :	441009637276																	
Option 3 ID :	441009637275																	
Option 4 ID :	441009637274																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.7 7	<p>Which of the following statements are true regarding general safety in the workshop? Statement 1: Use any available tool for the job, even if it is not the correct one. Statement 2: Keep the tools in their proper place after use. Statement 3: Clean the machine while it is still running. Statement 4: Replace worn-out or damaged tools immediately.</p>																	
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. Statements 1 and 2 are true.</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Statements 3 and 4 are true.</p> <p><input type="checkbox"/> 3. Statements 1 and 3 are true.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Statements 2 and 4 are true.</p>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156622</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621653</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621654</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621651</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621652</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 :	441009156622	Option 1 ID :	441009621653	Option 2 ID :	441009621654	Option 3 ID :	441009621651	Option 4 ID :	441009621652	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156622																	
Option 1 ID :	441009621653																	
Option 2 ID :	441009621654																	
Option 3 ID :	441009621651																	
Option 4 ID :	441009621652																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.7 8	<p>What is the primary purpose of information kiosks set up by the government?</p>																	
Ans	<p><input type="checkbox"/> 1. To provide free food and beverages to citizens</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. To offer citizens easy access to information and services such as bill payments, registrations and public information</p> <p><input type="checkbox"/> 3. To allow citizens to participate in online gaming competitions</p> <p><input type="checkbox"/> 4. To enable government employees to monitor social media activities of citizens</p>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156673</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621855</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621856</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621857</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621858</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 :	441009156673	Option 1 ID :	441009621855	Option 2 ID :	441009621856	Option 3 ID :	441009621857	Option 4 ID :	441009621858	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156673																	
Option 1 ID :	441009621855																	
Option 2 ID :	441009621856																	
Option 3 ID :	441009621857																	
Option 4 ID :	441009621858																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

Q.7 एक बल्ब को 10 V की बैटरी से 20 सेकंड के लिए जोड़ा गया है। यदि इससे 2 A की धारा प्रवाहित होती है, तो बल्ब द्वारा उत्पन्न ऊष्मा ऊर्जा की गणना कीजिए।

- Ans
- 1. 400 J
 - 2. 200 J
 - 3. 100 J
 - 4. 120 J

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160701

Option 1 ID : 441009636589

Option 2 ID : 441009636590

Option 3 ID : 441009636591

Option 4 ID : 441009636592

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 The list price of an article is ₹5,100 and a discount of 32% is offered on the list price.
0 What additional discount per cent on the already discounted price must be offered to a customer to bring the net selling price to ₹1,734?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153609

Option 1 ID : 441009609608

Option 2 ID : 441009609609

Option 3 ID : 441009609606

Option 4 ID : 441009609607

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.8 खाना पकाने के बर्तन की बॉडी धातु और हैंडल प्लास्टिक के होते हैं क्योंकि _____

- Ans
- 1. धातु और प्लास्टिक दोनों ऊष्मा के सुचालक होते हैं।
 - 2. धातु ऊष्मा का सुचालक होता है और प्लास्टिक ऊष्मारोधी होता है।
 - 3. धातु ऊष्मारोधी होती है और प्लास्टिक ऊष्मा का सुचालक होता है।
 - 4. धातु और प्लास्टिक दोनों ऊष्मारोधी होते हैं।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009154520

Option 1 ID : 441009613242

Option 2 ID : 441009613244

Option 3 ID : 441009613245

Option 4 ID : 441009613243

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में,
2 'A × B' का अर्थ है कि 'A, B का पुत्र है',
'A - B' का अर्थ है कि 'A, B का भाई है',
'A + B' का अर्थ है कि 'A, B की पत्नी है' और
'A % B' का अर्थ है कि 'A, B का पिता है'।
यदि 'M × N - P % S + T' है, तो M का T से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पत्नी के पिता के भाई का पुत्र
 - 2. पत्नी के पिता का भाई
 - 3. पत्नी की माता के भाई का पुत्र
 - 4. पत्नी की माता का भाई

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155669

Option 1 ID : 441009617843

Option 2 ID : 441009617845

Option 3 ID : 441009617844

Option 4 ID : 441009617846

Status : Not Attempted and
Marked For Review

Chosen Option : --

Q.8 फ्यूज बदलने से पहले क्या करने की सलाह दी जाती है?
3

- Ans
- 1. सुरक्षा बेल्ट पहनने।
 - 2. रबर के दस्ताने पहनने।
 - 3. परिपथ बंद करने।
 - 4. स्टूल पर खड़े होने।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156611

Option 1 ID : 441009621607

Option 2 ID : 441009621609

Option 3 ID : 441009621608

Option 4 ID : 441009621610

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 4	SI पद्धति में कितने मूल मात्रक होते हैं?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 14																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 10																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 5																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 7																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009153563</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009609425</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009609424</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009609422</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009609423</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 :	441009153563	Option 1 ID :	441009609425	Option 2 ID :	441009609424	Option 3 ID :	441009609422	Option 4 ID :	441009609423	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153563																	
Option 1 ID :	441009609425																	
Option 2 ID :	441009609424																	
Option 3 ID :	441009609422																	
Option 4 ID :	441009609423																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.8 5	एक फल विक्रेता के पास कुछ सेब थे। उसने 40% सेब बेच दिए और अब उसके पास 840 सेब हैं। मूलतः उसके पास कितने सेब थे?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1400																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 1260																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 1800																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 2100																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009153627</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009609678</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009609680</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009609681</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009609679</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 :	441009153627	Option 1 ID :	441009609678	Option 2 ID :	441009609680	Option 3 ID :	441009609681	Option 4 ID :	441009609679	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153627																	
Option 1 ID :	441009609678																	
Option 2 ID :	441009609680																	
Option 3 ID :	441009609681																	
Option 4 ID :	441009609679																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.8 6	एक ठोस घनाभ के तीन आसन्न फलकों का क्षेत्रफल 190 cm^2 , 285 cm^2 और 150 cm^2 है। घनाभ का आयतन (cm^3 में) ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 2850																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 2. 2716																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 3. 2896																	
	<input checked="" type="checkbox"/> 4. 3076																	
		<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Question Type :</td> <td>MCQ</td> </tr> <tr> <td>Question ID :</td> <td>441009153667</td> </tr> <tr> <td>Option 1 ID :</td> <td>441009609838</td> </tr> <tr> <td>Option 2 ID :</td> <td>441009609839</td> </tr> <tr> <td>Option 3 ID :</td> <td>441009609841</td> </tr> <tr> <td>Option 4 ID :</td> <td>441009609840</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 :	441009153667	Option 1 ID :	441009609838	Option 2 ID :	441009609839	Option 3 ID :	441009609841	Option 4 ID :	441009609840	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009153667																	
Option 1 ID :	441009609838																	
Option 2 ID :	441009609839																	
Option 3 ID :	441009609841																	
Option 4 ID :	441009609840																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.8 7	यदि $46.4 : x :: x : 2.9$, और $x > 0$ है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 15.6 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 14.3 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 13.4 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 11.6																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160913</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637359</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637358</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637360</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637357</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 :	441009160913	Option 1 ID :	441009637359	Option 2 ID :	441009637358	Option 3 ID :	441009637360	Option 4 ID :	441009637357	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160913																	
Option 1 ID :	441009637359																	
Option 2 ID :	441009637358																	
Option 3 ID :	441009637360																	
Option 4 ID :	441009637357																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.8 8	What is the typical range of wind speed (in m/s) required for the efficient operation of most commercial wind turbines?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 12 - 25 m/s <input checked="" type="checkbox"/> 2. 0 - 2 m/s <input checked="" type="checkbox"/> 3. 5 - 15 m/s <input checked="" type="checkbox"/> 4. 3 - 5 m/s																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158531</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629061</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629059</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629062</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629060</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 :	441009158531	Option 1 ID :	441009629061	Option 2 ID :	441009629059	Option 3 ID :	441009629062	Option 4 ID :	441009629060	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158531																	
Option 1 ID :	441009629061																	
Option 2 ID :	441009629059																	
Option 3 ID :	441009629062																	
Option 4 ID :	441009629060																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.8 9	How does the thermal pollution of water affect the water quality?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Sediments get settled soon <input checked="" type="checkbox"/> 2. Alters the colour of water <input checked="" type="checkbox"/> 3. Increases pH of water <input checked="" type="checkbox"/> 4. Oxygen level in water gets reduced																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009158541</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009629102</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009629101</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009629099</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009629100</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 :	441009158541	Option 1 ID :	441009629102	Option 2 ID :	441009629101	Option 3 ID :	441009629099	Option 4 ID :	441009629100	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009158541																	
Option 1 ID :	441009629102																	
Option 2 ID :	441009629101																	
Option 3 ID :	441009629099																	
Option 4 ID :	441009629100																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.9 0 किसी चालक में दिए गए विभवान्तर (V), धारा (I) और प्रतिरोध (R) के लिए ओम का नियम, _____ के रूप में दर्शाया जाता है।

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153539

Option 1 ID : 441009609326

Option 2 ID : 441009609328

Option 3 ID : 441009609329

Option 4 ID : 441009609327

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9 1 एक कक्षा के 30 विद्यार्थी किसी परीक्षा में सम्मिलित हुए, जिसमें 12 विद्यार्थियों का औसत स्कोर 68 है, तथा शेष का औसत स्कोर 70 है। कक्षा का औसत स्कोर कितना है?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009153631

Option 1 ID : 441009609697

Option 2 ID : 441009609694

Option 3 ID : 441009609696

Option 4 ID : 441009609695

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 2 यदि किसी पिंड पर 6 N का बल लगाया जाता है, जो बल की दिशा में 2 m विस्थापित होता है, तो किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।

- Ans
1. 3 J
2. 12 J
3. 4 J
4. 10 J

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160684

Option 1 ID : 441009636523

Option 2 ID : 441009636524

Option 3 ID : 441009636521

Option 4 ID : 441009636522

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 3	गर्म बर्तन से ऊष्मा हास के लिए मुख्य रूप से निम्नलिखित में से कौन-सा प्रक्रम उत्तरदायी है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. विकिरण <input type="checkbox"/> 2. चालन <input type="checkbox"/> 3. अवशोषण <input type="checkbox"/> 4. संवहन	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154518</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009613235</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009613236</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009613237</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009613234</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>2</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009154518	Option 1 ID :	441009613235	Option 2 ID :	441009613236	Option 3 ID :	441009613237	Option 4 ID :	441009613234	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154518																	
Option 1 ID :	441009613235																	
Option 2 ID :	441009613236																	
Option 3 ID :	441009613237																	
Option 4 ID :	441009613234																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.9 4	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित तरीके से समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या अक्षर-समूह में उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. WC – UL <input type="checkbox"/> 2. MS – KB <input checked="" type="checkbox"/> 3. DJ – BT <input type="checkbox"/> 4. TZ – RI	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009160827</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009637032</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009637034</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009637033</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009637035</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Attempted and Marked For Review</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </tbody> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009160827	Option 1 ID :	441009637032	Option 2 ID :	441009637034	Option 3 ID :	441009637033	Option 4 ID :	441009637035	Status :	Not Attempted and Marked For Review	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009160827																	
Option 1 ID :	441009637032																	
Option 2 ID :	441009637034																	
Option 3 ID :	441009637033																	
Option 4 ID :	441009637035																	
Status :	Not Attempted and Marked For Review																	
Chosen Option :	--																	
Q.9 5	Which of the following is an example of preventive maintenance?																	
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Ignoring minor faults to save costs <input type="checkbox"/> 2. Using equipment until failure occurs <input type="checkbox"/> 3. Waiting for a machine to break down before repairing it <input checked="" type="checkbox"/> 4. Conducting regular lubrication and inspections	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156592</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621533</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621534</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621531</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621532</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 :	441009156592	Option 1 ID :	441009621533	Option 2 ID :	441009621534	Option 3 ID :	441009621531	Option 4 ID :	441009621532	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156592																	
Option 1 ID :	441009621533																	
Option 2 ID :	441009621534																	
Option 3 ID :	441009621531																	
Option 4 ID :	441009621532																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सा फीचर, Google Docs (गूगल डॉक्स) में उपलब्ध नहीं है?
6

- Ans
- 1. कमेंट ऑन टेक्स्ट (Comment on text)
 - 2. इन्सर्ट इमेजेज (Insert images)
 - 3. क्रिएट टेबल्स (Create tables)
 - 4. ट्रैक चेंजेज (Track changes)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009160895

Option 1 ID : 441009637286

Option 2 ID : 441009637287

Option 3 ID : 441009637288

Option 4 ID : 441009637285

Status : Answered

Chosen Option : 4

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

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155635

Option 1 ID : 441009617707

Option 2 ID : 441009617708

Option 3 ID : 441009617710

Option 4 ID : 441009617709

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 Identify the correct pair of Personal Protective Equipment (PPE) categories based on the nature of the hazard.

- Ans
- 1. Non-respiratory: Safety goggles, Respiratory: Safety gloves
 - 2. Non-respiratory: Nose mask, Respiratory: Safety boots
 - 3. Non-respiratory: Safety helmet, Respiratory: Nose mask
 - 4. Non-respiratory: Ear plugs, Respiratory: Safety shoes

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156621

Option 1 ID : 441009621647

Option 2 ID : 441009621649

Option 3 ID : 441009621648

Option 4 ID : 441009621650

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.9 इस प्रश्न में, कथन I और कथन II दिए गए हैं। ये कथन, स्वतंत्र कारण या स्वतंत्र कारणों के प्रभाव या सामान्य कारण हो सकते हैं। इनमें से एक कथन, दूसरे कथन का प्रभाव हो सकता है। दोनों कथनों को ध्यानपूर्वक पढ़िए और सही उत्तर का चयन कीजिए।

- I. स्थानीय नदी का जल स्तर इस ग्रीष्म ऋतु में अब तक के सबसे निचले स्तर पर पहुंच गया है, जिससे आसपास के कस्बों में जलापूर्ति बाधित हुई है।
II. इस क्षेत्र में कई पावर प्लांटों ने शीतलन प्रक्रियाओं के लिए अपर्याप्त जल के कारण विद्युत उत्पादन में कमी की सूचना दी है।

- Ans
- 1. I और II दोनों स्वतंत्र कारण हैं।
 - 2. II कारण है और I इसका संभावित प्रभाव है।
 - 3. I और II दोनों स्वतंत्र कारणों के प्रभाव हैं।
 - 4. I कारण है और II इसका संभावित प्रभाव है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155683

Option 1 ID : 441009617901

Option 2 ID : 441009617900

Option 3 ID : 441009617902

Option 4 ID : 441009617899

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 किसी विशेष पदार्थ के तार जिसकी लम्बाई L तथा अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल A है, का प्रतिरोध $2\ \Omega$ है। उसी पदार्थ के दूसरे तार जिसकी लम्बाई 2L तथा अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल A/2 है, का प्रतिरोध क्या होगा?

Ans 1. $2\ \Omega$
 2. $1\ \Omega$
 3. $8\ \Omega$
 4. $4\ \Omega$

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153527
Option 1 ID :	441009609279
Option 2 ID :	441009609280
Option 3 ID :	441009609278
Option 4 ID :	441009609281
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Section : PART-B

Q.1 भारत द्वारा खतरनाक अपशिष्ट के निपटान और प्रहस्तन को विनियमित करने के लिए खतरनाक अपशिष्ट (प्रबंधन तथा प्रहस्तन) नियमावली कब लागू किया गया?

Ans 1. 1987
 2. 2000
 3. 1989
 4. 1982

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156604
Option 1 ID :	441009621580
Option 2 ID :	441009621582
Option 3 ID :	441009621581
Option 4 ID :	441009621579
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.2 A triple-riveted butt joint with two cover-straps is used for the _____.

Ans 1. circumferential joint
 2. radial joint
 3. angle joint
 4. longitudinal joint

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155179
Option 1 ID :	441009615864
Option 2 ID :	441009615865
Option 3 ID :	441009615863
Option 4 ID :	441009615862
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

<p>Q.3 In screw gauge, the term 'lead of a screw' is defined by the:</p> <p>Ans <input checked="" type="checkbox"/> 1. material the screw is made of</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. number of threads on the screw</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. diameter of the screw</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. distance the screw moves axially with one complete turn</p>	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155155</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615767</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615768</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615766</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615769</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 :	441009155155	Option 1 ID :	441009615767	Option 2 ID :	441009615768	Option 3 ID :	441009615766	Option 4 ID :	441009615769	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155155																
Option 1 ID :	441009615767																
Option 2 ID :	441009615768																
Option 3 ID :	441009615766																
Option 4 ID :	441009615769																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
<p>Q.4 Which of the following factors influences the self-dressing ability of a honing stone?</p> <p>Ans <input checked="" type="checkbox"/> 1. Abrasive grain size and hardness</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. Workpiece surface roughness</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. Depth of cut per stroke</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Honing tool reciprocating speed</p>	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154886</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614691</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614692</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614690</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614693</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 :	441009154886	Option 1 ID :	441009614691	Option 2 ID :	441009614692	Option 3 ID :	441009614690	Option 4 ID :	441009614693	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154886																
Option 1 ID :	441009614691																
Option 2 ID :	441009614692																
Option 3 ID :	441009614690																
Option 4 ID :	441009614693																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
<p>Q.5 Which feature of a pipe wrench allows it to grip a round pipe securely?</p> <p>Ans <input checked="" type="checkbox"/> 1. Serrated jaws with adjustable hook</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. A built-in ratchet mechanism</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. Smooth jaws</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Fixed jaws with a rubber grip</p>	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154877</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614654</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614655</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614656</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614657</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 :	441009154877	Option 1 ID :	441009614654	Option 2 ID :	441009614655	Option 3 ID :	441009614656	Option 4 ID :	441009614657	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154877																
Option 1 ID :	441009614654																
Option 2 ID :	441009614655																
Option 3 ID :	441009614656																
Option 4 ID :	441009614657																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.6	Which of the following parts of a hammer-head is used for shaping and forming work like riveting and bending?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Face <input checked="" type="checkbox"/> 2. Pein <input checked="" type="checkbox"/> 3. Eyehole <input checked="" type="checkbox"/> 4. Cheek																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156641</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621727</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621728</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621730</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621729</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 :	441009156641	Option 1 ID :	441009621727	Option 2 ID :	441009621728	Option 3 ID :	441009621730	Option 4 ID :	441009621729	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156641																
Option 1 ID :	441009621727																
Option 2 ID :	441009621728																
Option 3 ID :	441009621730																
Option 4 ID :	441009621729																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																
Q.7	What is the main reason copper turns green over time?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Hydrogen embrittlement <input checked="" type="checkbox"/> 2. Absorption of nitrogen from the air <input checked="" type="checkbox"/> 3. Reaction with UV light <input checked="" type="checkbox"/> 4. Formation of an oxide layer																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162156</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642279</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642278</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642280</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642277</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 :	441009162156	Option 1 ID :	441009642279	Option 2 ID :	441009642278	Option 3 ID :	441009642280	Option 4 ID :	441009642277	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009162156																
Option 1 ID :	441009642279																
Option 2 ID :	441009642278																
Option 3 ID :	441009642280																
Option 4 ID :	441009642277																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.8	What is the primary advantage of rutile electrodes in welding?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. They are suitable for welding high-carbon steels. <input checked="" type="checkbox"/> 2. They provide good weld shape and easy slag removal. <input checked="" type="checkbox"/> 3. They produce deep penetration for high-strength welding. <input checked="" type="checkbox"/> 4. They generate minimal heat during the welding process.																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162134</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642191</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642190</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642189</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642192</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 :	441009162134	Option 1 ID :	441009642191	Option 2 ID :	441009642190	Option 3 ID :	441009642189	Option 4 ID :	441009642192	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009162134																
Option 1 ID :	441009642191																
Option 2 ID :	441009642190																
Option 3 ID :	441009642189																
Option 4 ID :	441009642192																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.9 एक उपकरण 240 V पर प्रचालित होता है और 480 W विद्युत की खपत करता है। उपकरण से प्रवाहित होने वाली धारा कितनी है?

- Ans
- 1. 2 A
 - 2. 1.5 A
 - 3. 1 A
 - 4. 2.5 A

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156536
Option 1 ID :	441009621309
Option 2 ID :	441009621308
Option 3 ID :	441009621307
Option 4 ID :	441009621310
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.1 Which of the following is NOT a correct practice when using a telescopic gauge?

- Ans
- 1. Measuring at multiple points for accuracy
 - 2. Using a micrometer to measure the gauge's expanded size
 - 3. Measuring a rough or dirty bore without cleaning it
 - 4. Locking the gauge before removing it from the bore

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155121
Option 1 ID :	441009615632
Option 2 ID :	441009615631
Option 3 ID :	441009615633
Option 4 ID :	441009615630
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.1 The property of _____ is important, while repairing a machine, if a broken part is to be replaced, we need a new part. Only if the new part is made of accurately similar measurement, it can be fitted, otherwise not.

- Ans
- 1. allowance
 - 2. tolerance
 - 3. interchangeability
 - 4. interference

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155199
Option 1 ID :	441009615945
Option 2 ID :	441009615943
Option 3 ID :	441009615942
Option 4 ID :	441009615944
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.1 2	यदि किसी पदार्थ का रेखिक प्रसार गुणांक $2 \times 10^{-5} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ है, तो इसका क्या अर्थ है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. ताप में 1°C की वृद्धि होने पर पदार्थ हमेशा $2 \times 10^{-5} \text{ kg}$ बढ़ता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. पदार्थ प्रति डिग्री सेल्सियस अपने मूल आयतन से 2×10^{-5} गुना फैलता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. पदार्थ प्रति डिग्री सेल्सियस अपनी मूल लंबाई से 2×10^{-5} गुना फैलता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. पदार्थ प्रति डिग्री सेल्सियस अपने मूल क्षेत्रफल से 2×10^{-5} गुना फैलता है।																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156646</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621747</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621750</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621748</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621749</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 :	441009156646	Option 1 ID :	441009621747	Option 2 ID :	441009621750	Option 3 ID :	441009621748	Option 4 ID :	441009621749	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156646																	
Option 1 ID :	441009621747																	
Option 2 ID :	441009621750																	
Option 3 ID :	441009621748																	
Option 4 ID :	441009621749																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	
Q.1 3	औद्योगिक रंग कोडिंग में लाल रंग आमतौर पर क्या दर्शाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. न्युट्रल क्षेत्र <input checked="" type="checkbox"/> 2. सुरक्षा उपकरण या आपातकालीन स्टॉप <input checked="" type="checkbox"/> 3. विद्युत ग्राउंडिंग <input checked="" type="checkbox"/> 4. कम दाब वाले पाइप																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154887</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614696</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614694</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614697</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614695</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 :	441009154887	Option 1 ID :	441009614696	Option 2 ID :	441009614694	Option 3 ID :	441009614697	Option 4 ID :	441009614695	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154887																	
Option 1 ID :	441009614696																	
Option 2 ID :	441009614694																	
Option 3 ID :	441009614697																	
Option 4 ID :	441009614695																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.1 4	Which of the following belts is acid proof and water proof and is NOT affected by animal oils or alkalis?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Balata belts <input checked="" type="checkbox"/> 2. Rubber belts <input checked="" type="checkbox"/> 3. Cotton or fabric belts <input checked="" type="checkbox"/> 4. Leather belts																	
		<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162139</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642211</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642209</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642210</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642212</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 :	441009162139	Option 1 ID :	441009642211	Option 2 ID :	441009642209	Option 3 ID :	441009642210	Option 4 ID :	441009642212	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009162139																	
Option 1 ID :	441009642211																	
Option 2 ID :	441009642209																	
Option 3 ID :	441009642210																	
Option 4 ID :	441009642212																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

Q.1 5	किस अनुरक्षण रणनीति में सेक्शन निरीक्षण (section inspection) को महत्वपूर्ण भाग के रूप में शामिल किया जाता है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. रन-टु-फेलियर अनुरक्षण (Run-to-failure maintenance) <input checked="" type="checkbox"/> 2. पूर्वानुमानित अनुरक्षण (Predictive maintenance - PdM) <input checked="" type="checkbox"/> 3. निरोधी अनुरक्षण (Preventive maintenance - PM) <input checked="" type="checkbox"/> 4. संशोधी अनुरक्षण (Corrective maintenance)	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154920</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614829</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614828</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614827</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614826</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 :	441009154920	Option 1 ID :	441009614829	Option 2 ID :	441009614828	Option 3 ID :	441009614827	Option 4 ID :	441009614826	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154920																	
Option 1 ID :	441009614829																	
Option 2 ID :	441009614828																	
Option 3 ID :	441009614827																	
Option 4 ID :	441009614826																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.1 6	In resistance soldering, how is heat generated?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. By ultrasonic waves <input checked="" type="checkbox"/> 2. By resistance to electrical current <input checked="" type="checkbox"/> 3. By an electric arc <input checked="" type="checkbox"/> 4. By direct flame	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154881</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614670</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614671</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614673</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614672</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 :	441009154881	Option 1 ID :	441009614670	Option 2 ID :	441009614671	Option 3 ID :	441009614673	Option 4 ID :	441009614672	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154881																	
Option 1 ID :	441009614670																	
Option 2 ID :	441009614671																	
Option 3 ID :	441009614673																	
Option 4 ID :	441009614672																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.1 7	विराम अवस्था वाले 500 g द्रव्यमान के एक भार को, धकेलने के लिए कितने बल (आयास) की आवश्यकता होगी, ताकि 20 m की दूरी पर उसका अंतिम वेग 20 m/s हो जाए [मान लें कि कोई घर्षण नहीं है और 'g' = 10 m/s ²]																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 5 J <input checked="" type="checkbox"/> 2. 10 J <input checked="" type="checkbox"/> 3. 10 N <input checked="" type="checkbox"/> 4. 5 N	<table border="1"> <tbody> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156652</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621773</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621774</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621772</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621771</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 :	441009156652	Option 1 ID :	441009621773	Option 2 ID :	441009621774	Option 3 ID :	441009621772	Option 4 ID :	441009621771	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156652																	
Option 1 ID :	441009621773																	
Option 2 ID :	441009621774																	
Option 3 ID :	441009621772																	
Option 4 ID :	441009621771																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	

Q.1 8	लेड एसिड बैटरी (Lead Acid battery) की चार्जिंग प्रक्रिया के दौरान बैटरी में होने वाला रासायनिक प्रभाव क्या होता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. जल का हाइड्रोजन और ऑक्सीजन में वियोजन होता है <input checked="" type="checkbox"/> 2. लेड सल्फेट लेड और सल्फ्यूरिक अम्ल में विघटित हो जाता है <input checked="" type="checkbox"/> 3. सल्फ्यूरिक अम्ल हाइड्रोजन और सल्फेट आयनों में वियोजित हो जाता है <input checked="" type="checkbox"/> 4. लेड, सल्फर के साथ अभिक्रिया करके लेड सल्फेट बनाता है																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156526</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621267</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621268</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621269</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621270</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 :	441009156526	Option 1 ID :	441009621267	Option 2 ID :	441009621268	Option 3 ID :	441009621269	Option 4 ID :	441009621270	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156526																
Option 1 ID :	441009621267																
Option 2 ID :	441009621268																
Option 3 ID :	441009621269																
Option 4 ID :	441009621270																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.1 9	मनोरंजन पार्कों में वातिल पद्धति का उपयोग कैसे किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यांत्रिक घटकों को ठंडा करके <input checked="" type="checkbox"/> 2. चर्खी झूला में एयर ब्रेक को नियंत्रित करके <input checked="" type="checkbox"/> 3. ड्रॉप टावरों और वायु-चालित राइडों में राइडर को नीचे उतार करके <input checked="" type="checkbox"/> 4. हाइड्रोलिक रोलर कोस्टर को शक्ति प्रदान करके																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154861</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614591</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614590</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614592</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614593</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 :	441009154861	Option 1 ID :	441009614591	Option 2 ID :	441009614590	Option 3 ID :	441009614592	Option 4 ID :	441009614593	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154861																
Option 1 ID :	441009614591																
Option 2 ID :	441009614590																
Option 3 ID :	441009614592																
Option 4 ID :	441009614593																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.2 0	Key way on a shaft is made with a _____ chisel.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. cross cut <input checked="" type="checkbox"/> 2. round nose <input checked="" type="checkbox"/> 3. flat <input checked="" type="checkbox"/> 4. side cut																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155136</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615691</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615693</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615690</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615692</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 :	441009155136	Option 1 ID :	441009615691	Option 2 ID :	441009615693	Option 3 ID :	441009615690	Option 4 ID :	441009615692	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155136																
Option 1 ID :	441009615691																
Option 2 ID :	441009615693																
Option 3 ID :	441009615690																
Option 4 ID :	441009615692																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.2 1	In engineering drawing (lettering and numbering), a single stroke means that the _____.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. thickness of the line of the letter or number is obtained in two strokes of the pencil <input checked="" type="checkbox"/> 2. thickness of the line of the letter or number is obtained in one stroke of the pencil <input checked="" type="checkbox"/> 3. thickness of the line of the letter or number is obtained in no strokes of the pencil <input checked="" type="checkbox"/> 4. thickness of the line of the letter or number is obtained in three strokes of the pencil																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156545</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621346</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621343</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621345</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621344</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 :	441009156545	Option 1 ID :	441009621346	Option 2 ID :	441009621343	Option 3 ID :	441009621345	Option 4 ID :	441009621344	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156545																
Option 1 ID :	441009621346																
Option 2 ID :	441009621343																
Option 3 ID :	441009621345																
Option 4 ID :	441009621344																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.2 2	What is the coating factor range for medium-coated electrodes?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1.6 to 2.2 <input checked="" type="checkbox"/> 2. 1.1 to 1.2 <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1.25 to 1.3 <input checked="" type="checkbox"/> 4. 1.4 to 1.5																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155109</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615585</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615582</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615583</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615584</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 :	441009155109	Option 1 ID :	441009615585	Option 2 ID :	441009615582	Option 3 ID :	441009615583	Option 4 ID :	441009615584	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155109																
Option 1 ID :	441009615585																
Option 2 ID :	441009615582																
Option 3 ID :	441009615583																
Option 4 ID :	441009615584																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.2 3	Which of the following is a fundamental unit?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. metre <input checked="" type="checkbox"/> 2. newton <input checked="" type="checkbox"/> 3. pascal <input checked="" type="checkbox"/> 4. watt																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161838</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009641007</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009641005</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009641008</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009641006</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 :	441009161838	Option 1 ID :	441009641007	Option 2 ID :	441009641005	Option 3 ID :	441009641008	Option 4 ID :	441009641006	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009161838																
Option 1 ID :	441009641007																
Option 2 ID :	441009641005																
Option 3 ID :	441009641008																
Option 4 ID :	441009641006																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.2 4	In the limit system, the distinction between allowance and deviation is:																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. allowance is used for single parts, while deviation is used for assemblies <input checked="" type="checkbox"/> 2. allowance is the difference between the maximum material limits of the mating parts, while deviation is the difference between a size and the corresponding basic size <input checked="" type="checkbox"/> 3. allowance is always positive, while deviation can be positive or negative <input checked="" type="checkbox"/> 4. allowance is the difference between a size and the corresponding basic size, while deviation is the difference between the maximum material limits of the mating parts																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155160</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615789</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615786</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615788</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615787</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 :	441009155160	Option 1 ID :	441009615789	Option 2 ID :	441009615786	Option 3 ID :	441009615788	Option 4 ID :	441009615787	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155160																	
Option 1 ID :	441009615789																	
Option 2 ID :	441009615786																	
Option 3 ID :	441009615788																	
Option 4 ID :	441009615787																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.2 5	Why should the blade of a bevel gauge be wiped clean after use?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. To make it look new in appearance <input checked="" type="checkbox"/> 2. To prevent rust and maintain accuracy <input checked="" type="checkbox"/> 3. To make it a multipurpose tool/gauge <input checked="" type="checkbox"/> 4. To ensure it remains flexible to use																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162144</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642232</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642231</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642229</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642230</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 :	441009162144	Option 1 ID :	441009642232	Option 2 ID :	441009642231	Option 3 ID :	441009642229	Option 4 ID :	441009642230	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009162144																	
Option 1 ID :	441009642232																	
Option 2 ID :	441009642231																	
Option 3 ID :	441009642229																	
Option 4 ID :	441009642230																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
Q.2 6	What is the blade length of the T1 'T' square, as per IS:1360-1989?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 1000 mm <input checked="" type="checkbox"/> 2. 500 mm <input checked="" type="checkbox"/> 3. 1500 mm <input checked="" type="checkbox"/> 4. 700 mm																	
		<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156579</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621480</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621482</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621479</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621481</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 :	441009156579	Option 1 ID :	441009621480	Option 2 ID :	441009621482	Option 3 ID :	441009621479	Option 4 ID :	441009621481	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156579																	
Option 1 ID :	441009621480																	
Option 2 ID :	441009621482																	
Option 3 ID :	441009621479																	
Option 4 ID :	441009621481																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	

<p>Q.2 7</p>	<p>The principle behind the vernier scale in a vernier caliper is:</p>																	
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. dividing a known length into a certain number of equal divisions</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. adding the main scale and auxiliary scale readings</p> <p><input type="checkbox"/> 3. subtracting the vernier scale reading from the main scale reading</p> <p><input type="checkbox"/> 4. multiplying the main scale reading</p>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155123</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615639</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615640</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615641</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615638</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 :	441009155123	Option 1 ID :	441009615639	Option 2 ID :	441009615640	Option 3 ID :	441009615641	Option 4 ID :	441009615638	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155123																	
Option 1 ID :	441009615639																	
Option 2 ID :	441009615640																	
Option 3 ID :	441009615641																	
Option 4 ID :	441009615638																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
<p>Q.2 8</p>	<p>Which of the following is the key difference between a fuse and a circuit breaker?</p>																	
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. A fuse is used for high-voltage circuits, while a circuit breaker is used for low-voltage circuits.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. A fuse is a one-time-use device, while a circuit breaker can be reset and reused.</p> <p><input type="checkbox"/> 3. A fuse can be reset after tripping, while a circuit breaker must be replaced.</p> <p><input type="checkbox"/> 4. A fuse is a mechanical device, while a circuit breaker is an electronic device.</p>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156529</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621281</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621282</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621279</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621280</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 :	441009156529	Option 1 ID :	441009621281	Option 2 ID :	441009621282	Option 3 ID :	441009621279	Option 4 ID :	441009621280	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156529																	
Option 1 ID :	441009621281																	
Option 2 ID :	441009621282																	
Option 3 ID :	441009621279																	
Option 4 ID :	441009621280																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	
<p>Q.2 9</p>	<p>Which of the following statements is correct about a protractor?</p> <p>Statements: 1. A protractor can be used to measure angles from both sides. 2. A protractor is typically made of a rigid metal material.</p>																	
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. Both statements are true</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Neither statement is true</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. Only statement 1 is true</p> <p><input type="checkbox"/> 4. Only statement 2 is true</p>																	
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156578</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621477</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621478</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621475</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621476</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 :	441009156578	Option 1 ID :	441009621477	Option 2 ID :	441009621478	Option 3 ID :	441009621475	Option 4 ID :	441009621476	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156578																	
Option 1 ID :	441009621477																	
Option 2 ID :	441009621478																	
Option 3 ID :	441009621475																	
Option 4 ID :	441009621476																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	3																	

Q.3 0	यदि किसी मशीन की दक्षता 80% है, तो इसका क्या अर्थ है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. मशीन इनपुट से ज़्यादा आउटपुट देती है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. मशीन को इनपुट ऊर्जा में कोई हानि नहीं होती है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. मशीन का वेग अनुपात और यांत्रिक लाभ दोनों 80 के बराबर होते हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 4. मशीन में इनपुट की 20% हानि होती है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156648</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621755</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621758</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621757</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621756</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 :	441009156648	Option 1 ID :	441009621755	Option 2 ID :	441009621758	Option 3 ID :	441009621757	Option 4 ID :	441009621756	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156648																
Option 1 ID :	441009621755																
Option 2 ID :	441009621758																
Option 3 ID :	441009621757																
Option 4 ID :	441009621756																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
Q.3 1	When the size of a shaft is less and the size of the hole is more, the difference between the two is called _____.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. interference <input checked="" type="checkbox"/> 2. clearance <input checked="" type="checkbox"/> 3. tolerance <input checked="" type="checkbox"/> 4. deviation																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155193</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615920</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615918</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615921</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615919</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 :	441009155193	Option 1 ID :	441009615920	Option 2 ID :	441009615918	Option 3 ID :	441009615921	Option 4 ID :	441009615919	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155193																
Option 1 ID :	441009615920																
Option 2 ID :	441009615918																
Option 3 ID :	441009615921																
Option 4 ID :	441009615919																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
Q.3 2	When the size of the hole or female part of a job is more than shaft or male part, the difference between the two will be known as _____.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. negative allowance <input checked="" type="checkbox"/> 2. positive allowance <input checked="" type="checkbox"/> 3. neither positive nor negative allowance <input checked="" type="checkbox"/> 4. either positive or negative allowance																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155189</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615903</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615902</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615905</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615904</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 :	441009155189	Option 1 ID :	441009615903	Option 2 ID :	441009615902	Option 3 ID :	441009615905	Option 4 ID :	441009615904	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155189																
Option 1 ID :	441009615903																
Option 2 ID :	441009615902																
Option 3 ID :	441009615905																
Option 4 ID :	441009615904																
Status :	Answered																
Chosen Option :	1																

Q.3 शीट के समाकर्तित आकारों की सही लंबाई और चौड़ाई का मिलान कीजिए।

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

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

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156538
Option 1 ID :	441009621317
Option 2 ID :	441009621316
Option 3 ID :	441009621315
Option 4 ID :	441009621318
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.3 Which of the following statements correctly describes the placement and purpose of orientation marks on a drawing sheet?

- Orientation marks are placed at two opposite corners of the drawing sheet to indicate the correct orientation on the drawing board.
- Orientation marks consist of arrow heads placed across the frame, with one at the shorter side and one at the longer side, coinciding with the centering marks.
- One of the orientation marks always points towards the draughtsman, indicating the direction in which the drawing sheet should be placed.
- Orientation marks are used to mark the midpoint of each side of the drawing sheet for accurate centering.

Ans 1. 1 and 4 only
 2. 1, 2, and 4 only
 3. 1, 2, and 3 only
 4. 2 and 3 only

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156562
Option 1 ID :	441009621411
Option 2 ID :	441009621413
Option 3 ID :	441009621414
Option 4 ID :	441009621412
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.3 Identify the correct combination of a rivet parts.
5

Ans 1. Anvil, stock, top fuller
 2. Bottom fuller, shank, horn
 3. Hardie hole, chipping block, pritchel hole
 4. Head, cylindrical body of shank, a slightly tapered tail

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155178
Option 1 ID :	441009615858
Option 2 ID :	441009615859
Option 3 ID :	441009615860
Option 4 ID :	441009615861
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.3 A _____ chisel is used for making an oil groove in a bearing and for cutting slits at
6 corners.

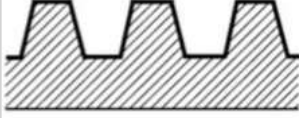
Ans 1. flat
 2. round nose
 3. side cut
 4. cross cut

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155137
Option 1 ID :	441009615694
Option 2 ID :	441009615697
Option 3 ID :	441009615696
Option 4 ID :	441009615695
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--



Q.3 नीचे दी गई चूड़ी (thread) के प्रकार को पहचान कीजिए।

7



Ans ✓ 1. एकमे चूड़ी (Acme thread)

✗ 2. नकल चूड़ी (Knuckle thread)

✗ 3. V-चूड़ी (V-thread)

✗ 4. वर्गाकार चूड़ी (Square thread)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009162158

Option 1 ID : 441009642286

Option 2 ID : 441009642288

Option 3 ID : 441009642285

Option 4 ID : 441009642287

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 बहु आरम्भी चूड़ियों (multiple start threads) में, लीड (lead) और पिच (pitch) के बीच का संबंध निम्नलिखित में से किसके द्वारा दिया जाता है?

8

Ans ✗ 1. लीड, पिच के बराबर होती है।

✓ 2. लीड सदैव पिच से अधिक होती है।

✗ 3. उनके बीच कोई संबंध नहीं होता है।

✗ 4. लीड सदैव पिच से कम होती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155148

Option 1 ID : 441009615740

Option 2 ID : 441009615739

Option 3 ID : 441009615741

Option 4 ID : 441009615738

Status : Not Answered

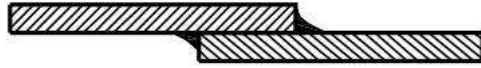
Chosen Option : --

Q.3	Tapping is the operation of _____.																	
9																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. cutting internal threads in a hole <input type="checkbox"/> 2. sizing and improving the geometry and finish of a previously drilled hole <input type="checkbox"/> 3. machining flat surfaces on work pieces <input type="checkbox"/> 4. providing tapered entrance to the hole																	
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155170</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615826</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615827</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615829</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615828</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 :	441009155170	Option 1 ID :	441009615826	Option 2 ID :	441009615827	Option 3 ID :	441009615829	Option 4 ID :	441009615828	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155170																	
Option 1 ID :	441009615826																	
Option 2 ID :	441009615827																	
Option 3 ID :	441009615829																	
Option 4 ID :	441009615828																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.4	What is the primary principle behind the generation of electrical energy in a piezoelectric device?																	
0																		
Ans	<input type="checkbox"/> 1. Conversion of chemical energy into electrical energy <input checked="" type="checkbox"/> 2. Conversion of mechanical stress into electrical energy <input type="checkbox"/> 3. Conversion of thermal energy into electrical energy <input type="checkbox"/> 4. Conversion of light energy into electrical energy																	
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156521</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621250</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621248</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621247</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621249</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 :	441009156521	Option 1 ID :	441009621250	Option 2 ID :	441009621248	Option 3 ID :	441009621247	Option 4 ID :	441009621249	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156521																	
Option 1 ID :	441009621250																	
Option 2 ID :	441009621248																	
Option 3 ID :	441009621247																	
Option 4 ID :	441009621249																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.4	What is the effect of the heat treatment process 'annealing' on steel?																	
1																		
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Softens the material and increases toughness <input type="checkbox"/> 2. Produces martensite <input type="checkbox"/> 3. Reduces ductility <input type="checkbox"/> 4. Increases hardness and strength																	
<table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154934</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614883</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614882</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614885</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614884</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 :	441009154934	Option 1 ID :	441009614883	Option 2 ID :	441009614882	Option 3 ID :	441009614885	Option 4 ID :	441009614884	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154934																	
Option 1 ID :	441009614883																	
Option 2 ID :	441009614882																	
Option 3 ID :	441009614885																	
Option 4 ID :	441009614884																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.4	Which of the following statements is/are correct? 2 Statement I - The annealing process uses heat to reduce the hardness and increase the ductility and toughness of various steels, cast iron, and alloys. Statement II - Quenching is a rapid cooling process that alters specific properties of materials by manipulating the cooling rate.																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Statement (I) and (II) both are incorrect. <input checked="" type="checkbox"/> 2. Statement (I) is correct but Statement (II) is incorrect. <input checked="" type="checkbox"/> 3. Statement (I) and (II) both are correct. <input checked="" type="checkbox"/> 4. Statement (I) is incorrect but Statement (II) is correct.																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156643</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621738</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621736</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621735</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621737</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156643	Option 1 ID :	441009621738	Option 2 ID :	441009621736	Option 3 ID :	441009621735	Option 4 ID :	441009621737	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156643																
Option 1 ID :	441009621738																
Option 2 ID :	441009621736																
Option 3 ID :	441009621735																
Option 4 ID :	441009621737																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.4	In engineering drawing, what is defined as the path of a moving point with no thickness? 3																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Line <input checked="" type="checkbox"/> 2. Angle <input checked="" type="checkbox"/> 3. Curve <input checked="" type="checkbox"/> 4. Point																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156577</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621471</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621474</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621473</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621472</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 :	441009156577	Option 1 ID :	441009621471	Option 2 ID :	441009621474	Option 3 ID :	441009621473	Option 4 ID :	441009621472	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156577																
Option 1 ID :	441009621471																
Option 2 ID :	441009621474																
Option 3 ID :	441009621473																
Option 4 ID :	441009621472																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.4	मार्टेसाइट के टेम्परन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सा सूक्ष्म संरचनात्मक परिवर्तन होता है? 4																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. फेराइट, पर्लाइट में रूपांतरित हो जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. मार्टेसाइट, पर्लाइट में रूपांतरित हो जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 3. मार्टेसाइट, फेराइट और सीमेंटाइट में अपघटित हो जाता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. ऑस्टिनाइट, मार्टेसाइट में रूपांतरित हो जाता है।																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154931</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614870</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614873</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614871</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614872</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 :	441009154931	Option 1 ID :	441009614870	Option 2 ID :	441009614873	Option 3 ID :	441009614871	Option 4 ID :	441009614872	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154931																
Option 1 ID :	441009614870																
Option 2 ID :	441009614873																
Option 3 ID :	441009614871																
Option 4 ID :	441009614872																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

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

5



Ans 1. सरल लैप (Simple Lap)

2. बटेड फ्लैज (Butted Flange)

3. स्ट्रैप्ड लैप (Strapped Lap)

4. जॉगल लैप (Joggle Lap)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009156556

Option 1 ID : 441009621388

Option 2 ID : 441009621390

Option 3 ID : 441009621387

Option 4 ID : 441009621389

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 Which tool can be used along with a radius gauge to check curvature of a workpiece for better accuracy?

6

Ans 1. Surface plate

2. Bevel protractor

3. Feeler gauge

4. Micrometer

Question Type : MCQ

Question ID : 441009155127

Option 1 ID : 441009615656

Option 2 ID : 441009615657

Option 3 ID : 441009615654

Option 4 ID : 441009615655

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 7	निम्नलिखित में से कौन-सा पंच मार्क, विभाजक बिंदु की शुद्ध स्थिति और सुस्थापन के लिए उपयोग किया जाता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 30° के सेंटर पंच मार्क <input checked="" type="checkbox"/> 2. 60° के सेंटर पंच मार्क <input checked="" type="checkbox"/> 3. 30° के प्रिक पंच मार्क <input checked="" type="checkbox"/> 4. 120° के प्रिक पंच मार्क																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156642</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621733</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621734</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621731</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621732</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 :	441009156642	Option 1 ID :	441009621733	Option 2 ID :	441009621734	Option 3 ID :	441009621731	Option 4 ID :	441009621732	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156642																
Option 1 ID :	441009621733																
Option 2 ID :	441009621734																
Option 3 ID :	441009621731																
Option 4 ID :	441009621732																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.4 8	Which of the following is an example of a p-type semiconductor?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Silicon doped with phosphorus <input checked="" type="checkbox"/> 2. Silicon doped with boron <input checked="" type="checkbox"/> 3. Germanium doped with phosphorus <input checked="" type="checkbox"/> 4. Silicon doped with arsenic																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156520</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621243</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621244</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621245</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621246</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 :	441009156520	Option 1 ID :	441009621243	Option 2 ID :	441009621244	Option 3 ID :	441009621245	Option 4 ID :	441009621246	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156520																
Option 1 ID :	441009621243																
Option 2 ID :	441009621244																
Option 3 ID :	441009621245																
Option 4 ID :	441009621246																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.4 9	प्रकाशिक उत्तापमापी (optical pyrometer) क्या मापता है?																
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. गैसों का दाब <input checked="" type="checkbox"/> 2. द्रवों का आयतन <input checked="" type="checkbox"/> 3. पृष्ठ का तापमान <input checked="" type="checkbox"/> 4. द्रवों का आपेक्षिक घनत्व																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161833</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640987</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640988</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640985</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640986</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>3</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009161833	Option 1 ID :	441009640987	Option 2 ID :	441009640988	Option 3 ID :	441009640985	Option 4 ID :	441009640986	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009161833																
Option 1 ID :	441009640987																
Option 2 ID :	441009640988																
Option 3 ID :	441009640985																
Option 4 ID :	441009640986																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

Q.5 0	Which of the following frosting techniques is best suited for large industrial components?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. File finishing <input checked="" type="checkbox"/> 2. Hand scraping <input checked="" type="checkbox"/> 3. Sandblasting <input checked="" type="checkbox"/> 4. Electrochemical frosting																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154884</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614683</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614682</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614684</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614685</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 :	441009154884	Option 1 ID :	441009614683	Option 2 ID :	441009614682	Option 3 ID :	441009614684	Option 4 ID :	441009614685	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154884																	
Option 1 ID :	441009614683																	
Option 2 ID :	441009614682																	
Option 3 ID :	441009614684																	
Option 4 ID :	441009614685																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	4																	
Q.5 1	Which control valve is commonly used to control pressure in multiple actuators operating in sequence?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Pressure reducing valve <input checked="" type="checkbox"/> 2. Check valve <input checked="" type="checkbox"/> 3. Pressure sequence valve <input checked="" type="checkbox"/> 4. Pressure relief valve																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154866</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614610</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614611</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614613</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614612</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 :	441009154866	Option 1 ID :	441009614610	Option 2 ID :	441009614611	Option 3 ID :	441009614613	Option 4 ID :	441009614612	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009154866																	
Option 1 ID :	441009614610																	
Option 2 ID :	441009614611																	
Option 3 ID :	441009614613																	
Option 4 ID :	441009614612																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.5 2	The included angle of the tip of a standard lathe centre is _____.																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. 90° <input checked="" type="checkbox"/> 2. 60° <input checked="" type="checkbox"/> 3. 30° <input checked="" type="checkbox"/> 4. 45°																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155150</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615749</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615748</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615746</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615747</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 :	441009155150	Option 1 ID :	441009615749	Option 2 ID :	441009615748	Option 3 ID :	441009615746	Option 4 ID :	441009615747	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155150																	
Option 1 ID :	441009615749																	
Option 2 ID :	441009615748																	
Option 3 ID :	441009615746																	
Option 4 ID :	441009615747																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	

Q.5 3	तार गेज (wire gauge) के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. यह तार के व्यास को मापता है। <input checked="" type="checkbox"/> 2. गलत तार गेज का उपयोग करने से उपकरण एवं इलेक्ट्रॉनिक युक्तियां क्षतिग्रस्त हो सकती हैं। <input checked="" type="checkbox"/> 3. यह तार की धारा वहन क्षमता को निर्धारित करने में मदद नहीं करता है। <input checked="" type="checkbox"/> 4. इसका उपयोग विद्युत संस्थापनों, वेल्डिंग और अन्य अनुप्रयोगों में किया जाता है।	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156626</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621667</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621670</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621669</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621668</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>1</td></tr> </table>	Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156626	Option 1 ID :	441009621667	Option 2 ID :	441009621670	Option 3 ID :	441009621669	Option 4 ID :	441009621668	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156626																	
Option 1 ID :	441009621667																	
Option 2 ID :	441009621670																	
Option 3 ID :	441009621669																	
Option 4 ID :	441009621668																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	1																	
Q.5 4	Which of the following types of wooden mallets are used for general purpose work such as flattening and bending?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Side-faked mallets <input checked="" type="checkbox"/> 2. Standard wooden mallets <input checked="" type="checkbox"/> 3. Bossing mallets <input checked="" type="checkbox"/> 4. End-faked mallets	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156636</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621710</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621707</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621708</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621709</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 :	441009156636	Option 1 ID :	441009621710	Option 2 ID :	441009621707	Option 3 ID :	441009621708	Option 4 ID :	441009621709	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009156636																	
Option 1 ID :	441009621710																	
Option 2 ID :	441009621707																	
Option 3 ID :	441009621708																	
Option 4 ID :	441009621709																	
Status :	Not Answered																	
Chosen Option :	--																	
Q.5 5	Which of the following is the Outer operation of the lathe?																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Tapping <input checked="" type="checkbox"/> 2. Facing <input checked="" type="checkbox"/> 3. Drilling <input checked="" type="checkbox"/> 4. Boring	<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155130</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615669</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615666</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615667</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615668</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 :	441009155130	Option 1 ID :	441009615669	Option 2 ID :	441009615666	Option 3 ID :	441009615667	Option 4 ID :	441009615668	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																	
Question ID :	441009155130																	
Option 1 ID :	441009615669																	
Option 2 ID :	441009615666																	
Option 3 ID :	441009615667																	
Option 4 ID :	441009615668																	
Status :	Answered																	
Chosen Option :	2																	

<p>Q.5 6</p>	<p>Which of the following is a key advantage of using Thyristors in power control applications?</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. Small size and low cost</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Low voltage handling capabilities</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. High frequency switching</p> <p><input type="checkbox"/> 4. High efficiency and low power loss</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156519</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621242</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621241</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621239</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621240</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 :	441009156519	Option 1 ID :	441009621242	Option 2 ID :	441009621241	Option 3 ID :	441009621239	Option 4 ID :	441009621240	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156519																
Option 1 ID :	441009621242																
Option 2 ID :	441009621241																
Option 3 ID :	441009621239																
Option 4 ID :	441009621240																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
<p>Q.5 7</p>	<p>Which of the following is an advantage of chain drives over belt drives?</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. The chain drive needs accurate mounting and careful maintenance, particularly lubrication and slack adjustment.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. It gives a high transmission efficiency.</p> <p><input type="checkbox"/> 3. The chain drive has velocity fluctuations especially when unduly stretched.</p> <p><input type="checkbox"/> 4. The production cost of chains is relatively high.</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155115</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615609</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615608</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615607</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615606</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 :	441009155115	Option 1 ID :	441009615609	Option 2 ID :	441009615608	Option 3 ID :	441009615607	Option 4 ID :	441009615606	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155115																
Option 1 ID :	441009615609																
Option 2 ID :	441009615608																
Option 3 ID :	441009615607																
Option 4 ID :	441009615606																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
<p>Q.5 8</p>	<p>Which type of cooling method is used in the annealing process?</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. Air cooling</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. Furnace cooling</p> <p><input type="checkbox"/> 3. Water quenching</p> <p><input type="checkbox"/> 4. Oil quenching</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154935</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614888</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614889</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614886</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614887</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 :	441009154935	Option 1 ID :	441009614888	Option 2 ID :	441009614889	Option 3 ID :	441009614886	Option 4 ID :	441009614887	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154935																
Option 1 ID :	441009614888																
Option 2 ID :	441009614889																
Option 3 ID :	441009614886																
Option 4 ID :	441009614887																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																

<p>Q.5 9</p>	<p>Which of the following non-metals is naturally black?</p>																
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. Alumina</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. Silicon</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. Quartz</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Graphite</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009162157</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009642283</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009642281</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009642284</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009642282</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 :	441009162157	Option 1 ID :	441009642283	Option 2 ID :	441009642281	Option 3 ID :	441009642284	Option 4 ID :	441009642282	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009162157																
Option 1 ID :	441009642283																
Option 2 ID :	441009642281																
Option 3 ID :	441009642284																
Option 4 ID :	441009642282																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
<p>Q.6 0</p>	<p>_____ is a metal removal process that employs an abrasive grinding wheel (GW) whose cutting elements are grains of abrasive materials of high hardness and high refractoriness.</p>																
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. Boring</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. Taper turning</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. Step turning</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Grinding</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155131</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615673</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615671</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615672</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615670</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 :	441009155131	Option 1 ID :	441009615673	Option 2 ID :	441009615671	Option 3 ID :	441009615672	Option 4 ID :	441009615670	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155131																
Option 1 ID :	441009615673																
Option 2 ID :	441009615671																
Option 3 ID :	441009615672																
Option 4 ID :	441009615670																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
<p>Q.6 1</p>	<p>What is the purpose of using a wiper die in rotary draw bending?</p>																
<p>Ans</p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> 1. To cut the pipe after bending</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 2. To reduce wrinkling on the inner surface of the bend</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. To apply heat for easy bending</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. To measure the bending angle</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154876</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614652</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614653</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614650</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614651</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 :	441009154876	Option 1 ID :	441009614652	Option 2 ID :	441009614653	Option 3 ID :	441009614650	Option 4 ID :	441009614651	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009154876																
Option 1 ID :	441009614652																
Option 2 ID :	441009614653																
Option 3 ID :	441009614650																
Option 4 ID :	441009614651																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

Q.6	What does a green sign with a white cross indicate in a maintenance environment?																
2																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Prohibited area <input checked="" type="checkbox"/> 2. Flammable materials storage <input checked="" type="checkbox"/> 3. First aid station <input checked="" type="checkbox"/> 4. High voltage zone																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009164211</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009650461</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009650463</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009650464</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009650462</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 :	441009164211	Option 1 ID :	441009650461	Option 2 ID :	441009650463	Option 3 ID :	441009650464	Option 4 ID :	441009650462	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009164211																
Option 1 ID :	441009650461																
Option 2 ID :	441009650463																
Option 3 ID :	441009650464																
Option 4 ID :	441009650462																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																
Q.6	Which of the following shafts is an example of a machine shaft?																
3																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. Line shaft <input checked="" type="checkbox"/> 2. Overhead shaft <input checked="" type="checkbox"/> 3. Counter shaft <input checked="" type="checkbox"/> 4. Crank shaft																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155114</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615603</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615605</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615602</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615604</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 :	441009155114	Option 1 ID :	441009615603	Option 2 ID :	441009615605	Option 3 ID :	441009615602	Option 4 ID :	441009615604	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155114																
Option 1 ID :	441009615603																
Option 2 ID :	441009615605																
Option 3 ID :	441009615602																
Option 4 ID :	441009615604																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
Q.6	Why is it important to follow proper disposal procedures for industrial waste?																
4																	
Ans	<input checked="" type="checkbox"/> 1. To save time and effort in sorting waste <input checked="" type="checkbox"/> 2. To reduce the number of trash bins needed <input checked="" type="checkbox"/> 3. To comply with environmental regulations and reduce pollution <input checked="" type="checkbox"/> 4. To allow waste to decompose anywhere																
<table border="1"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156582</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621491</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621493</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621492</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621494</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 :	441009156582	Option 1 ID :	441009621491	Option 2 ID :	441009621493	Option 3 ID :	441009621492	Option 4 ID :	441009621494	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156582																
Option 1 ID :	441009621491																
Option 2 ID :	441009621493																
Option 3 ID :	441009621492																
Option 4 ID :	441009621494																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																

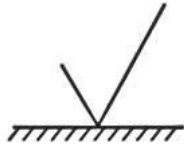
Q.6 5	The 'merit number' in toughness measurement is used for:																		
Ans	✓ 1. comparing different materials ✗ 2. determining a material's density ✗ 3. measuring a material's elasticity ✗ 4. finding the modulus of rigidity																		
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155165</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615806</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615808</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615807</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615809</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 :	441009155165	Option 1 ID :	441009615806	Option 2 ID :	441009615808	Option 3 ID :	441009615807	Option 4 ID :	441009615809	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																		
Question ID :	441009155165																		
Option 1 ID :	441009615806																		
Option 2 ID :	441009615808																		
Option 3 ID :	441009615807																		
Option 4 ID :	441009615809																		
Status :	Not Answered																		
Chosen Option :	--																		
Q.6 6	What type of abrasive is typically used for honing a hard material like ceramic?																		
Ans	✓ 1. Diamond ✗ 2. Copper tool ✗ 3. Steel wool ✗ 4. Sandpaper																		
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009154905</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009614767</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009614769</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009614768</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009614766</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 :	441009154905	Option 1 ID :	441009614767	Option 2 ID :	441009614769	Option 3 ID :	441009614768	Option 4 ID :	441009614766	Status :	Answered	Chosen Option :	1
Question Type :	MCQ																		
Question ID :	441009154905																		
Option 1 ID :	441009614767																		
Option 2 ID :	441009614769																		
Option 3 ID :	441009614768																		
Option 4 ID :	441009614766																		
Status :	Answered																		
Chosen Option :	1																		
Q.6 7	What is waste?																		
Ans	✗ 1. Valuable substances for agriculture ✗ 2. Useful materials for industries ✗ 3. Natural resources for living organisms ✓ 4. Unwanted or unusable materials																		
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009161823</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009640946</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009640945</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009640948</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009640947</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 :	441009161823	Option 1 ID :	441009640946	Option 2 ID :	441009640945	Option 3 ID :	441009640948	Option 4 ID :	441009640947	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																		
Question ID :	441009161823																		
Option 1 ID :	441009640946																		
Option 2 ID :	441009640945																		
Option 3 ID :	441009640948																		
Option 4 ID :	441009640947																		
Status :	Answered																		
Chosen Option :	4																		

<p>Q.6 8</p>	<p>The digital interface of an electronic digital caliper improves the reliability of measurement records by:</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. providing secured storage for a series of readings</p> <p><input type="checkbox"/> 2. eliminating the need for manual data entry</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. allowing direct connection to a statistical control system</p> <p><input type="checkbox"/> 4. enabling the instrument to be used as a limit gauge</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155157</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615776</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615774</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615775</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615777</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 :	441009155157	Option 1 ID :	441009615776	Option 2 ID :	441009615774	Option 3 ID :	441009615775	Option 4 ID :	441009615777	Status :	Answered	Chosen Option :	2
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155157																
Option 1 ID :	441009615776																
Option 2 ID :	441009615774																
Option 3 ID :	441009615775																
Option 4 ID :	441009615777																
Status :	Answered																
Chosen Option :	2																
<p>Q.6 9</p>	<p>_____ are used to hold previously drilled or bored holes for outer surface machining.</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. Carriages</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Lathe carriers</p> <p><input type="checkbox"/> 3. Rests</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Lathe mandrels</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009155149</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009615744</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009615742</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009615745</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009615743</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 :	441009155149	Option 1 ID :	441009615744	Option 2 ID :	441009615742	Option 3 ID :	441009615745	Option 4 ID :	441009615743	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009155149																
Option 1 ID :	441009615744																
Option 2 ID :	441009615742																
Option 3 ID :	441009615745																
Option 4 ID :	441009615743																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																
<p>Q.7 0</p>	<p>Which of the following types of wooden mallets are used for hollowing panel beatings?</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. End-faked mallets</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Side-faked mallets</p> <p><input type="checkbox"/> 3. Standard wooden mallets</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Bossing mallets</p>																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156635</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621705</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621706</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621703</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621704</td></tr> <tr><td>Status :</td><td>Not Answered</td></tr> <tr><td>Chosen Option :</td><td>--</td></tr> </table>		Question Type :	MCQ	Question ID :	441009156635	Option 1 ID :	441009621705	Option 2 ID :	441009621706	Option 3 ID :	441009621703	Option 4 ID :	441009621704	Status :	Not Answered	Chosen Option :	--
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156635																
Option 1 ID :	441009621705																
Option 2 ID :	441009621706																
Option 3 ID :	441009621703																
Option 4 ID :	441009621704																
Status :	Not Answered																
Chosen Option :	--																

<p>Q.7 1</p>	<p>Which of the following punches is used to make deeper witness marks on scribed lines and make it easier for the drill to start correctly?</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. Solid punch</p> <p><input type="checkbox"/> 2. Prick punch</p> <p><input type="checkbox"/> 3. Pin punch</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 4. Centre punch</p>																
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156630</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621685</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621683</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621686</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621684</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 :	441009156630	Option 1 ID :	441009621685	Option 2 ID :	441009621683	Option 3 ID :	441009621686	Option 4 ID :	441009621684	Status :	Answered	Chosen Option :	4
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156630																
Option 1 ID :	441009621685																
Option 2 ID :	441009621683																
Option 3 ID :	441009621686																
Option 4 ID :	441009621684																
Status :	Answered																
Chosen Option :	4																
<p>Q.7 2</p>	<p>Pencils are rated in engineering drawings based on the _____.</p>																
<p>Ans</p>	<p><input type="checkbox"/> 1. durability of the lead</p> <p><input type="checkbox"/> 2. colour of the lead</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> 3. hardness or softness of the lead</p> <p><input type="checkbox"/> 4. shape of the lead</p>																
<table border="1" style="border-collapse: collapse; width: 100%;"> <tr><td>Question Type :</td><td>MCQ</td></tr> <tr><td>Question ID :</td><td>441009156550</td></tr> <tr><td>Option 1 ID :</td><td>441009621364</td></tr> <tr><td>Option 2 ID :</td><td>441009621365</td></tr> <tr><td>Option 3 ID :</td><td>441009621366</td></tr> <tr><td>Option 4 ID :</td><td>441009621363</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 :	441009156550	Option 1 ID :	441009621364	Option 2 ID :	441009621365	Option 3 ID :	441009621366	Option 4 ID :	441009621363	Status :	Answered	Chosen Option :	3
Question Type :	MCQ																
Question ID :	441009156550																
Option 1 ID :	441009621364																
Option 2 ID :	441009621365																
Option 3 ID :	441009621366																
Option 4 ID :	441009621363																
Status :	Answered																
Chosen Option :	3																



Q.7 What does the surface finish symbol shown in the given figure represent?
3



Ans

- 1. Material removal is strictly prohibited
- 2. The surface must be left without machining
- 3. The surface requires a specific finishing process
- 4. A general machining indication without roughness details

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155105
Option 1 ID :	441009615569
Option 2 ID :	441009615566
Option 3 ID :	441009615568
Option 4 ID :	441009615567
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.7 When drawing a curved line of a specific length in an engineering drawing, which tool is most appropriate for ensuring accuracy?
4

Ans

- 1. Protractor
- 2. Compass
- 3. Straightedge
- 4. French Curve

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156573
Option 1 ID :	441009621456
Option 2 ID :	441009621458
Option 3 ID :	441009621455
Option 4 ID :	441009621457
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.7	Which type of rotary actuator provides limited angular movement instead of continuous rotation?
5	
Ans	✓ 1. Rack and pinion rotary actuator
	✗ 2. Hydraulic motor
	✗ 3. Vane motor
	✗ 4. Pneumatic actuator

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009154870
Option 1 ID :	441009614626
Option 2 ID :	441009614629
Option 3 ID :	441009614627
Option 4 ID :	441009614628
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

