RRB ALP
CBT-II
Previous Year Paper
(Fitter)
06 May, 2025 Shift 2

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

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

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

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

Section : **PART-A**

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

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

Q.2	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? **179 171 163 ? 147 139**
Ans	✓ 1. 155
	✗ 2. 153
	✗ 3. 151
	✗ 4. 157

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

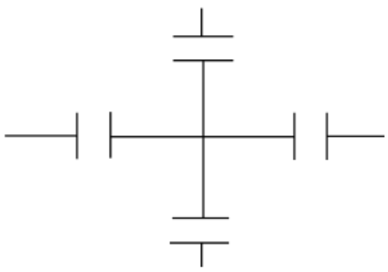
Q.3	एक निश्चित कूट भाषा में, 'BOAT' को '8654' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'AIDS' को '3517' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'A' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ 1. 6
	✗ 2. 8
	✗ 3. 3
	✓ 4. 5

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

Q.4	SI मात्रक निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?
Ans	✗ 1. किलोग्राम
	✓ 2. घंटा
	✗ 3. मोल
	✗ 4. मीटर

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153564**
Option 1 ID :	**441009609428**
Option 2 ID :	**441009609429**
Option 3 ID :	**441009609426**
Option 4 ID :	**441009609427**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

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



Ans	
	✓ 1. क्रॉस (Cross)
	✗ 2. यूनियन (Union)
	✗ 3. टी (Tee)
	✗ 4. बेंड (Bend)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156555**
Option 1 ID :	**441009621384**
Option 2 ID :	**441009621386**
Option 3 ID :	**441009621383**
Option 4 ID :	**441009621385**
Status :	**Marked For Review**
Chosen Option :	**1**

Q.6	दिए गए कथन और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथन में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष, कथन का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं। कथन: पिछले वर्ष के दौरान, शहर W में श्वसन संबंधी रोगों में उल्लेखनीय वृद्धि हुई है। सार्वजनिक स्वास्थ्य अध्ययन के अनुसार, यह वृद्धि सड़क पर कारों की संख्या में वृद्धि से संबंधित है, जिसने वायु प्रदूषण स्तर को बढ़ा दिया है। निष्कर्ष: I. वाहनों के बढ़ते ट्रैफिक से वायु प्रदूषण स्तर में वृद्धि होती है। II. सार्वजनिक परिवहन में सुधार करने से शहर W में श्वसन संबंधी रोगों में कमी आएगी।
Ans	✔ 1. निष्कर्ष I और II दोनों अनुसरण करते हैं।
	✘ 2. केवल निष्कर्ष I अनुसरण करता है।
	✘ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II अनुसरण करता है।
	✘ 4. केवल निष्कर्ष II अनुसरण करता है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155682**
Option 1 ID :	**441009617897**
Option 2 ID :	**441009617895**
Option 3 ID :	**441009617898**
Option 4 ID :	**441009617896**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.7	किसी कार्यशाला में विद्युत भंग होने पर पहला कदम क्या उठाया जाना चाहिए?
Ans	✔ 1. जांच करें कि क्या आपातकालीन प्रकाश व्यवस्था और बैकअप विद्युत काम कर रही है।
	✘ 2. घबराएं और तुरंत परिसर छोड़ दें।
	✘ 3. सामान्य रूप से काम करना जारी रखें।
	✘ 4. स्थिति को अनदेखा करें और विद्युत वापस आने का इंतज़ार करें।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156587**
Option 1 ID :	**441009621514**
Option 2 ID :	**441009621511**
Option 3 ID :	**441009621513**
Option 4 ID :	**441009621512**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.8	यदि 21.6 : x :: x : 29.4, और x > 0 है, तो x का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 23.3
	✗ 2. 23.9
	✓ 3. 25.2
	✗ 4. 25.4

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153610**
Option 1 ID :	**441009609611**
Option 2 ID :	**441009609613**
Option 3 ID :	**441009609610**
Option 4 ID :	**441009609612**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.9	सर्दियों में एक मोटे कंबल की तुलना में दो पतले कंबलों का संयोजन आपको अधिक गर्म क्यों रखता है?
Ans	✗ 1. दो पतले कंबल एक मोटे कंबल की तुलना में अधिक ऊष्मा उत्पन्न करते हैं।
	✗ 2. दो पतले कंबल, एकल मोटे कंबल की तुलना में परिवेश से अधिक ऊष्मा अवशोषित करते हैं।
	✗ 3. दो पतले कंबल अधिक ऊष्मा को बाहर निकलने देते हैं, जिससे आप गर्म रहते हैं।
	✓ 4. दो कंबल वायु की एक अतिरिक्त रोधी परत बनाते हैं, जिससे ऊष्मा हानि कम होती है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154528**
Option 1 ID :	**441009613274**
Option 2 ID :	**441009613277**
Option 3 ID :	**441009613276**
Option 4 ID :	**441009613275**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.10	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य नहीं है?
Ans	✓ 1. क्लिनिकल और प्रयोगशाला थर्मामीटर समान होते हैं।
	✗ 2. क्लिनिकल थर्मामीटर की परास 35 से 42°C होती है।
	✗ 3. शरीर का तापमान मापने के लिए प्रयोगशाला थर्मामीटर का उपयोग नहीं किया जा सकता।
	✗ 4. क्वथन जल का तापमान मापने के लिए क्लिनिकल थर्मामीटर का उपयोग नहीं किया जाना चाहिए।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009160726**
Option 1 ID :	**441009636689**
Option 2 ID :	**441009636692**
Option 3 ID :	**441009636691**
Option 4 ID :	**441009636690**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.1 1	एक गोलाकार गेंद को ₹2.50 प्रति cm^2 की दर से पेंट करने की लागत ₹13,860 है। गेंद का व्यास ज्ञात कीजिए। ($\pi = \frac{22}{7}$ का उपयोग कीजिए)
Ans	✗ 1. 40 cm
	✗ 2. 48 cm
	✗ 3. 21 cm
	✓ 4. 42 cm

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153675**
Option 1 ID :	**441009609871**
Option 2 ID :	**441009609872**
Option 3 ID :	**441009609870**
Option 4 ID :	**441009609873**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.1 2	HVAC सिस्टम के नियमित अनुरक्षण को मध्यम ECO क्यों माना जाता है?
Ans	✓ 1. यह सिस्टम की ऊर्जा खपत को कम करता है।
	✗ 2. यह सिस्टम को अतितापन से रोकता है।
	✗ 3. यह ऊर्जा की लागत को बढ़ाता है।
	✗ 4. यह सिस्टम ब्रेकडाउन की गति को बढ़ाता है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009158539**
Option 1 ID :	**441009629092**
Option 2 ID :	**441009629091**
Option 3 ID :	**441009629093**
Option 4 ID :	**441009629094**
Status :	**Not Attempted and Marked For Review**
Chosen Option :	**--**

Q.1 3	द्रव्यमान घनत्व (ρ) का विमीय समीकरण क्या है?
Ans	✗ 1. $[M^0 L^3 T^0]$
	✗ 2. $[M L^{-3} T^{-2}]$
	✗ 3. $[M L^{-2} T^0]$
	✓ 4. $[M L^{-3} T^0]$

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153568**
Option 1 ID :	**441009609442**
Option 2 ID :	**441009609444**
Option 3 ID :	**441009609445**
Option 4 ID :	**441009609443**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.14	एक विद्युत परिपथ में, 1 Ω के 'n' प्रतिरोधक समांतर क्रम में संयोजित हैं। जब इन प्रतिरोधकों में से एक प्रतिरोधक को हटा दिया जाता है, तो परिपथ का कुल प्रतिरोध ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. शून्य
	✗ 2. $\frac{1}{n^2}$
	✗ 3. $\frac{1}{n}$
	✓ 4. $\frac{1}{(n-1)}$

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

Q.15	चार कुर्सियों और एक मेज की कीमत ₹22,000 है। यदि मेज, कुर्सी से ₹2,000 अधिक महंगी है, तो मेज की कीमत ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ 1. ₹6,000
	✗ 2. ₹6,500
	✗ 3. ₹5,000
	✗ 4. ₹4,000

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

Q.16	तीन साझेदार A, B और C एक व्यवसाय में शामिल हैं। B की पूंजी, C की पूंजी के तीन गुने और A की पूंजी के दोगुने के बीच के अंतर के आधे के बराबर है। यदि वर्ष के अंत में, उन्हें ₹25,415 का लाभ प्राप्त हुआ, तो C का हिस्सा (₹ में) कितना होगा?
Ans	✔ 1. 10,166
	✘ 2. 8,666
	✘ 3. 11,666
	✘ 4. 9,166

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

Q.17	एक विद्यार्थी ने 100 आवर्धन वाले माइक्रोस्कोप का उपयोग करके एक धागे की मोटाई मापी। 30 प्रेक्षण करने के बाद, उसने पाया कि धागे की औसत चौड़ाई 5.7 mm है। धागे की मोटाई (लगभग) कितनी है?
Ans	✘ 1. 0.57 mm
	✘ 2. 171 mm
	✘ 3. 0.09 mm
	✔ 4. 0.057 mm

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

Q.18	निम्नलिखित में से कौन-सा सही नहीं है?
Ans	✘ 1. वृत्तीय कक्षा में पृथ्वी के चारों ओर उपग्रह की गति एकसमान वृत्तीय गति है।
	✘ 2. एकसमान वेग से गतिमान पिंड एकसमान गति को दर्शाता है।
	✔ 3. एकसमान गति से गतिमान पिंड का दूरी-समय ग्राफ एक सरल रेखा नहीं है।
	✘ 4. पार्क में जॉगिंग करने वाला व्यक्ति एकसमान वृत्तीय गति का उदाहरण नहीं है।

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

Q.19	यदि एक घनाभ की लंबाई, चौड़ाई और ऊंचाई क्रमशः 5 m, 2 m और 50 cm है, तो इसका आयतन ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 20 m^3
	✗ 2. 50 m^3
	✓ 3. 5 m^3
	✗ 4. 500 m^3

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153677
Option 1 ID :	441009609880
Option 2 ID :	441009609881
Option 3 ID :	441009609878
Option 4 ID :	441009609879
Status :	Answered
Chosen Option :	3

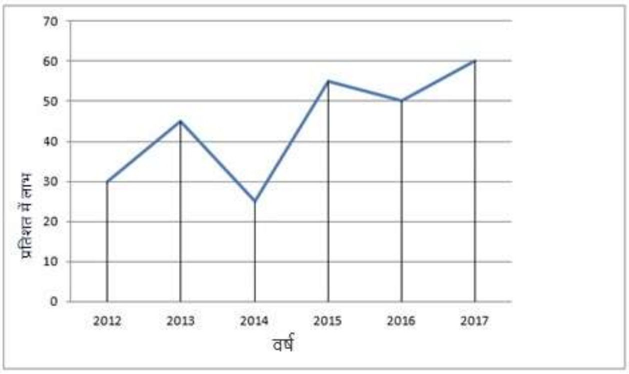
Q.20	एक व्यक्ति साइकिल चलाकर बिंदु A से बिंदु B तक 10 मिनट में जाता है और उसी रास्ते से बिंदु B पर 10 मिनट में वापस आता है। यदि बिंदु A और B के बीच की दूरी 1 km है, तो उसका औसत वेग ज्ञात कीजिए?
Ans	✗ 1. 3.3 m/s
	✗ 2. 0.1 m/s
	✓ 3. 0 m/s
	✗ 4. 1.6 m/s

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153540
Option 1 ID :	441009609331
Option 2 ID :	441009609333
Option 3 ID :	441009609332
Option 4 ID :	441009609330
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.21	नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। दोनों समुच्चय समान गणितीय समीकरणों का उपयोग करके बनाए गए हैं या एक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, प्रश्न में दिए गए समुच्चय के समान गणितीय समीकरणों या पैटर्न का अनुसरण करता है? 1333 – 1730 – 2199 – 2746 – 3377 218 – 345 – 514 – 731 – 1002
Ans	✗ 1. 123 – 146 – 171 – 198 – 227
	✗ 2. 38 – 51 – 66 – 83 – 102
	✓ 3. 3 – 10 – 29 – 66 – 127
	✗ 4. 3 – 6 – 11 – 18 – 27

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009160819**
Option 1 ID :	**441009637000**
Option 2 ID :	**441009637001**
Option 3 ID :	**441009637002**
Option 4 ID :	**441009637003**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.22	दिए गए ग्राफ का अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।



दिए गए वर्षों का औसत लाभ प्रतिशत कितना है?

Ans	✗ 1. 43.4%
	✗ 2. 44%
	✓ 3. 44.1%
	✗ 4. 45%

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155610**
Option 1 ID :	**441009617610**
Option 2 ID :	**441009617607**
Option 3 ID :	**441009617608**
Option 4 ID :	**441009617609**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.23	नीचे संख्याओं के दो समुच्चय दिए गए हैं। दोनों समुच्चय समान गणितीय समीकरणों का उपयोग करके बनाए गए हैं या एक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प प्रश्न में दिए गए समुच्चय के समान गणितीय समीकरणों या पैटर्न का अनुसरण करता है? **4 – 9 – 25 – 64 – 169; 16 – 49 – 121 – 324 – 841**
Ans	✔ 1. 64 – 225 – 529 – 1444 – 3721
	✘ 2. 4 – 16 – 36 – 64 – 100
	✘ 3. 64 – 100 – 144 – 196 – 256
	✘ 4. 16 – 36 – 64 – 100 – 144

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155613**
Option 1 ID :	**441009617620**
Option 2 ID :	**441009617619**
Option 3 ID :	**441009617621**
Option 4 ID :	**441009617622**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.24	एक रेफ्रिजरेटर विक्रेता ₹57,500 के अंकित मूल्य पर 10% की छूट देता है और फिर भी 15% का लाभ अर्जित करता है। रेफ्रिजरेटर का लागत मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ 1. ₹40,000
	✘ 2. ₹48,000
	✘ 3. ₹42,000
	✔ 4. ₹45,000

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153620**
Option 1 ID :	**441009609650**
Option 2 ID :	**441009609651**
Option 3 ID :	**441009609652**
Option 4 ID :	**441009609653**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.25	पुरानी इमारत में ऊर्जा-दक्ष खिड़कियाँ लगाने से ऊर्जा खपत पर क्या प्रभाव पड़ता है?
Ans	✘ 1. इससे घर के अंदर का ताप बढ़ जाता है।
	✘ 2. इसका ऊर्जा खपत पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता।
	✘ 3. इससे कृत्रिम-प्रकाश की ज़रूरत बढ़ जाती है।
	✔ 4. इससे इमारत की तापन और शीतन लागत कम हो जाती है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009158538**
Option 1 ID :	**441009629090**
Option 2 ID :	**441009629088**
Option 3 ID :	**441009629087**
Option 4 ID :	**441009629089**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.26	व्हाट्सएप और फेसबुक मैसेंजर की तुलना में टेलीग्राम में निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता अद्वितीय है?
Ans	✔ 1. बड़ी संख्या में दर्शकों (audiences) को संदेश बोर्डकास्ट करने के लिए चैनल क्रिएट करने की क्षमता
	✘ 2. सभी संदेशों के लिए एंड-टू-एंड एन्क्रिप्शन
	✘ 3. वॉयस और वीडियो कॉलिंग सुविधाएं
	✘ 4. सहज साझाकरण (seamless sharing) के लिए फेसबुक के साथ एकीकरण

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156676
Option 1 ID :	441009621868
Option 2 ID :	441009621867
Option 3 ID :	441009621870
Option 4 ID :	441009621869
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.27 दी गई तालिका का ध्यानपूर्वक अध्ययन कीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

	विद्यार्थियों की संख्या जो	
	परीक्षा में उपस्थित हुए	परीक्षा में उत्तीर्ण हुए
कक्षा IX	104	89
कक्षा X	63	47

कक्षा IX और X से परीक्षा में अनुत्तीर्ण होने वाले विद्यार्थियों की कुल संख्या कितनी थी?

Ans	✘ 1. 28
	✘ 2. 21
	✔ 3. 31
	✘ 4. 33

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155612
Option 1 ID :	441009617615
Option 2 ID :	441009617617
Option 3 ID :	441009617618
Option 4 ID :	441009617616
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.28	$(10r)^2$ का $\frac{r}{10}$% की दर पर r समय में ब्याज ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. $\frac{r^4}{5}$
	✓ 2. $\frac{r^4}{10}$
	✗ 3. $\frac{r^4}{20}$
	✗ 4. $10r^4$

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153647**
Option 1 ID :	**441009609759**
Option 2 ID :	**441009609758**
Option 3 ID :	**441009609760**
Option 4 ID :	**441009609761**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.29	इंजीनियरिंग ड्राइंग में टी-स्क्वायर का उपयोग ______________ के लिए किया जाता है।
Ans	✗ 1. ड्राइंग शीट पर घुमावदार रेखाएँ खींचने
	✓ 2. क्षैतिज रेखाओं, समानांतर रेखाओं को खींचने और सेट स्क्वेयर को गाइड/होल्ड करने
	✗ 3. ड्राइंग बनाने के लिए ड्राइंग पेपर/ट्रेसिंग पेपर को सपोर्ट देने
	✗ 4. विमाओं को स्थानांतरित करने और रेखाओं को कई समान भागों में विभाजित करने

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156552**
Option 1 ID :	**441009621371**
Option 2 ID :	**441009621374**
Option 3 ID :	**441009621372**
Option 4 ID :	**441009621373**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.30	एक बस की चाल 6 मीटर/सेकंड है। 8 घंटे और 20 मिनट में बस द्वारा तय की गई दूरी (किलोमीटर में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 185
	✓ 2. 180
	✗ 3. 175
	✗ 4. 184

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153600**
Option 1 ID :	**441009609573**
Option 2 ID :	**441009609570**
Option 3 ID :	**441009609571**
Option 4 ID :	**441009609572**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.31	यदि $x + y + z = 0$ है, तो $\frac{x^2}{2yz} + \frac{y^2}{2xz} + \frac{z^2}{2xy}$ का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. $\frac{2}{3}$
	✗ 2. $\frac{2}{5}$
	✗ 3. $\frac{3}{5}$
	✓ 4. $\frac{3}{2}$

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153590**
Option 1 ID :	**441009609531**
Option 2 ID :	**441009609532**
Option 3 ID :	**441009609533**
Option 4 ID :	**441009609530**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.32	एक निश्चित कूट भाषा में, 'WIDE' को '8694' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'INKS' को '3917' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'I' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ 1. 3
	✗ 2. 6
	✗ 3. 7
	✓ 4. 9

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

Q.33	**Which of the following is the primary reason for adopting scientifically designed methods for safely disposing of toxic waste from automobiles?**
Ans	✓ 1. To protect human health from harmful fumes and dust in the air
	✗ 2. To increase vehicle performance by optimising engine efficiency
	✗ 3. To improve vehicle lifespan by minimising mechanical wear
	✗ 4. To reduce fuel consumption and improve overall efficiency

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

Q.34	एक ट्रेन की चाल 144 km/hr है। 12 सेकंड में ट्रेन द्वारा तय की गई दूरी ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 78 m
	✗ 2. 518 m
	✗ 3. 103 m
	✓ 4. 480 m

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

Q.35	दी गई अक्षरांकीय शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? Q16, O14, M12, K10, I8, ?
Ans	✗ 1. G4
	✗ 2. H6
	✓ 3. G6
	✗ 4. J6

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155673**
Option 1 ID :	**441009617859**
Option 2 ID :	**441009617861**
Option 3 ID :	**441009617860**
Option 4 ID :	**441009617862**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.36	Which of the following is NOT a good heat conductor?
Ans	✓ 1. Fur
	✗ 2. Aluminum
	✗ 3. Copper
	✗ 4. Iron

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154525**
Option 1 ID :	**441009613263**
Option 2 ID :	**441009613262**
Option 3 ID :	**441009613265**
Option 4 ID :	**441009613264**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.37	तीन साझेदार A, B और C ने एक व्यवसाय में लाभ को 11 : 13 : 16 के अनुपात में साझा किया। उन्होंने अपनी पूंजी क्रमशः 7 महीने, 5 महीने और 12 महीने के लिए निवेश की थी। उनकी पूंजी का अनुपात क्या था?
Ans	✗ 1. 96 : 135 : 101
	✗ 2. 21 : 35 : 44
	✗ 3. 3 : 5 : 8
	✓ 4. 165 : 273 : 140

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009157422**
Option 1 ID :	**441009624857**
Option 2 ID :	**441009624856**
Option 3 ID :	**441009624855**
Option 4 ID :	**441009624858**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.38	उस युग्म का चयन कीजिए जो उसी पैटर्न का अनुसरण करता है जैसा कि नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चयों द्वारा अनुसरण किया गया है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं। **ARF : YTH** **WVJ : UXL**
Ans	✔ 1. SZN : QBP
	✘ 2. KXF : HZH
	✘ 3. MEL : HZN
	✘ 4. QEB : NBD

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155651**
Option 1 ID :	**441009617774**
Option 2 ID :	**441009617773**
Option 3 ID :	**441009617771**
Option 4 ID :	**441009617772**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.39	एक द्रव्यमान m वेग v से गतिमान है और इसकी गतिज ऊर्जा K है। यदि वेग दोगुना कर दिया जाए तो नई गतिज ऊर्जा क्या होगी?
Ans	✔ 1. 4 K
	✘ 2. K/2
	✘ 3. K
	✘ 4. 2 K

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153542**
Option 1 ID :	**441009609340**
Option 2 ID :	**441009609341**
Option 3 ID :	**441009609339**
Option 4 ID :	**441009609338**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.40	दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? **62 73 87 104 124 ?**
Ans	✘ 1. 134
	✘ 2. 142
	✔ 3. 147
	✘ 4. 153

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155602**
Option 1 ID :	**441009617577**
Option 2 ID :	**441009617575**
Option 3 ID :	**441009617576**
Option 4 ID :	**441009617578**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.41	A, B, C, D, E और F एक ही इमारत की छह अलग-अलग तलों पर रहते हैं। इमारत में सबसे निचले तल का क्रमांक 1 है, उसके ठीक ऊपर वाले तल का क्रमांक 2 है और इसी प्रकार सबसे ऊपर वाले तल का क्रमांक 6 है। E सम क्रमांक वाले तल पर रहता है, लेकिन क्रमांक 4 नहीं। E और B जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 9 है। A और C के बीच केवल तीन व्यक्ति रहते हैं। F और C जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल 3 है। B और F जिन तलों पर रहते हैं उनका योगफल कितना है?
Ans	✗ 1. 7
	✓ 2. 5
	✗ 3. 4
	✗ 4. 6

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155659**
Option 1 ID :	**441009617806**
Option 2 ID :	**441009617804**
Option 3 ID :	**441009617803**
Option 4 ID :	**441009617805**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.42	मापे गए मान की मानक या वास्तविक मान से निकटता का वर्णन करने के लिए किस शब्द का उपयोग किया जाता है?
Ans	✓ 1. यथार्थता (Accuracy)
	✗ 2. सन्निकट (Approximate)
	✗ 3. माध्य (Mean)
	✗ 4. परिशुद्धता (Precision)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153567**
Option 1 ID :	**441009609438**
Option 2 ID :	**441009609440**
Option 3 ID :	**441009609441**
Option 4 ID :	**441009609439**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.43	निम्नलिखित में से किस प्रक्रिया के कारण, मृदा में सीसा और पारा जैसी भारी धातुओं का संचय होता है?
Ans	✓ 1. औद्योगिक अपशिष्टों का अनुचित निपटान
	✗ 2. ओजोन परत का अवक्षय
	✗ 3. जल वाष्पीकरण
	✗ 4. प्राकृतिक मृदा निर्माण

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009158543**
Option 1 ID :	**441009629108**
Option 2 ID :	**441009629107**
Option 3 ID :	**441009629109**
Option 4 ID :	**441009629110**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.44	निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह को # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो? # : KHM :: OLQ : %
Ans	✗ 1. # = LIM, % = NKP
	✗ 2. # = LIN, % = NKO
	✗ 3. # = LIN, % = NLP
	✓ 4. # = LIN, % = NKP

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155620**
Option 1 ID :	**441009617649**
Option 2 ID :	**441009617648**
Option 3 ID :	**441009617650**
Option 4 ID :	**441009617647**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.45	एक व्यक्ति अपनी आय का 50% बचत करता है। यदि उसका व्यय ₹440 है, तो उसकी आय (₹ में) कितनी है?
Ans	✓ 1. 880
	✗ 2. 600
	✗ 3. 560
	✗ 4. 920

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009160917**
Option 1 ID :	**441009637373**
Option 2 ID :	**441009637374**
Option 3 ID :	**441009637375**
Option 4 ID :	**441009637376**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.46	50 का 60%, 35 के $\frac{4}{5}$ से कितना अधिक है?
Ans	✗ 1. 4
	✓ 2. 2
	✗ 3. 1
	✗ 4. 3

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153629**
Option 1 ID :	**441009609688**
Option 2 ID :	**441009609686**
Option 3 ID :	**441009609687**
Option 4 ID :	**441009609689**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.47	लंबाई के अनुदिश आधा या चौड़ाई के अनुदिश दोगुना करके बनाए गए दो क्रमिक प्रारूप शीट आकारों के क्षेत्रफलों का अनुपात कितना होता है?
Ans	✗ 1. 4 : 1
	✗ 2. 1 : 4
	✓ 3. 1 : 2
	✗ 4. 2 : 1

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

Q.48	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा, अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ 1. JNEL
	✗ 2. QULS
	✓ 3. CGXF
	✗ 4. UYPW

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

Q.49	किसी वस्तु की स्थितिज ऊर्जा _______ के बराबर होती है।
Ans	✗ 1. वेग में परिवर्तन
	✓ 2. अंतरित ऊर्जा
	✗ 3. चाल में परिवर्तन
	✗ 4. ऊर्जा ह्रास

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

Q.50	दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? WU5, SQ7, NL11, ?
Ans	✗ 1. HF17
	✗ 2. HE15
	✗ 3. GE17
	✓ 4. HF13

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155679**
Option 1 ID :	**441009617886**
Option 2 ID :	**441009617885**
Option 3 ID :	**441009617883**
Option 4 ID :	**441009617884**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.51	25 kg द्रव्यमान वाली तथा 2 m s^{-1} के एकसमान वेग से गतिमान किसी वस्तु की गतिज ऊर्जा ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 120 J
	✗ 2. 80 J
	✗ 3. 100 J
	✓ 4. 50 J

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153531**
Option 1 ID :	**441009609294**
Option 2 ID :	**441009609297**
Option 3 ID :	**441009609296**
Option 4 ID :	**441009609295**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.52	एक कुली 10 kg की वस्तु, धरातल से उठाकर 2.5 m ऊपर अपने सिर पर रखता है। उसके द्वारा वस्तु पर किए गए कार्य की गणना कीजिए। (g = 10 ms^{-2} लीजिए।)
Ans	✗ 1. 200 J
	✓ 2. 250 J
	✗ 3. 250 N
	✗ 4. 100 J

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153512**
Option 1 ID :	**441009609220**
Option 2 ID :	**441009609218**
Option 3 ID :	**441009609221**
Option 4 ID :	**441009609219**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

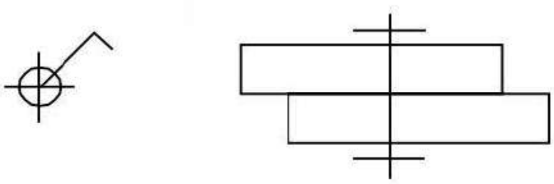
Q.53	किसी वस्तु पर 6 N का बल प्रयुक्त किया जाता है, जिसके परिणामस्वरूप उस वस्तु का बल की दिशा में 2 m विस्थापन होता है। यदि विस्थापन के दौरान बल अचर है, तो इस स्थिति में किया गया कार्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ 1. 12 J
	✘ 2. 25 J
	✘ 3. 10 J
	✘ 4. 3 J

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153532**
Option 1 ID :	**441009609298**
Option 2 ID :	**441009609300**
Option 3 ID :	**441009609301**
Option 4 ID :	**441009609299**
Status :	**Marked For Review**
Chosen Option :	**1**

Q.54	आठ व्यक्ति दो समांतर पंक्तियों में बैठे हैं जिनमें से प्रत्येक पंक्ति में 4 व्यक्ति इस प्रकार बैठे हैं कि आसन्न व्यक्तियों के बीच समान दूरी है। पंक्ति 1 में – A, B, C और D बैठे हैं और उन सभी का मुख दक्षिण की ओर है। पंक्ति 2 में – P, Q, R और S बैठे हैं और उन सभी का मुख उत्तर की ओर है। इस प्रकार प्रत्येक व्यक्ति का मुख दूसरी पंक्ति के किसी अन्य व्यक्ति के सम्मुख है। B के बाएं कोई नहीं बैठा है। R का मुख उस व्यक्ति के सम्मुख है जो D के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। C का मुख उस व्यक्ति के सम्मुख है जो Q और R का निकटतम पड़ोसी है, B का मुख S की ओर नहीं है। निम्नलिखित में से कौन P के सम्मुख है?
Ans	✘ 1. D
	✔ 2. B
	✘ 3. A
	✘ 4. C

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155638**
Option 1 ID :	**441009617721**
Option 2 ID :	**441009617720**
Option 3 ID :	**441009617722**
Option 4 ID :	**441009617719**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.55 नीचे दिए गए छिद्र और रिवेट के प्रतीकात्मक निरूपण की जाँच करें। BIS SP 46-2003 के अनुसार, यह प्रतीक क्या दर्शाता है?



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

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156557
Option 1 ID :	441009621393
Option 2 ID :	441009621391
Option 3 ID :	441009621392
Option 4 ID :	441009621394
Status :	Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option :	--

Q.56 ABC एसोसिएशन की बैठक अगले महीने के दूसरे रविवार को होनी है। प्रति व्यक्ति पंजीकरण की लागत ₹50 है। प्रतिभागियों को ₹24 की अतिरिक्त लागत पर दोपहर का भोजन उपलब्ध कराया जाएगा। यदि दोपहर के भोजन के लिए भुगतान करने वाले प्रतिभागियों की संख्या, भुगतान न करने वाले सदस्यों से 100 अधिक थी, और यदि पंजीकरण तथा दोपहर के भोजन के लिए कुल प्राप्तियां ₹69,400 हैं, तो क्रमशः कितने व्यक्तियों ने पंजीकरण करवाया और कितने व्यक्तियों के लिए दोपहर का भोजन तैयार किया जाना है?

Ans
✘ 1. 1100 और 500
✔ 2. 1100 और 600
✘ 3. 1100 और 1100
✘ 4. 500 और 600

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153593
Option 1 ID :	441009609544
Option 2 ID :	441009609542
Option 3 ID :	441009609545
Option 4 ID :	441009609543
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.57	A किसी कार्य को 14 घंटे में पूरा कर सकता है। B उसी कार्य को 21 घंटे में पूरा कर सकता है। A ने अकेले कार्य करना शुरू किया। कितने घंटे बाद B को A के साथ कार्य करना शुरू करना चाहिए ताकि संपूर्ण कार्य 10 घंटे में पूरा हो जाए?
Ans	✗ 1. 3.5
	✗ 2. 3
	✓ 3. 4
	✗ 4. 4.5

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153652**
Option 1 ID :	**441009609779**
Option 2 ID :	**441009609778**
Option 3 ID :	**441009609780**
Option 4 ID :	**441009609781**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.58	निम्नलिखित में से कौन-सी मुख्य ग्रीनहाउस गैस, वैश्विक तापन के लिए उत्तरदायी है?
Ans	✗ 1. नाइट्रोजन
	✓ 2. कार्बन डाइऑक्साइड
	✗ 3. ऑक्सीजन
	✗ 4. हीलियम

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009158546**
Option 1 ID :	**441009629120**
Option 2 ID :	**441009629119**
Option 3 ID :	**441009629122**
Option 4 ID :	**441009629121**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.59	पाइप A और पाइप B एक आयताकार टंकी को क्रमशः 40 मिनट और 120 मिनट में भर सकते हैं। पाइप C पूरी तरह से भरी हुई उस टंकी को 240 मिनट में खाली कर सकता है। यदि पाइपों A, B और C को एक ही समय पर खोला जाए, तो टंकी को भरने में कितने मिनट लगेंगे?
Ans	✗ 1. $34\frac{2}{8}$
	✗ 2. $34\frac{3}{7}$
	✓ 3. $34\frac{2}{7}$
	✗ 4. $32\frac{2}{7}$

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153649**
Option 1 ID :	**441009609766**
Option 2 ID :	**441009609767**
Option 3 ID :	**441009609768**
Option 4 ID :	**441009609769**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.60	100 g का मान SI मात्रक में कितना होगा?
Ans	✗ 1. 10 kg
	✗ 2. 1 kg
	✓ 3. 0.1 kg
	✗ 4. 100 kg

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153562**
Option 1 ID :	**441009609420**
Option 2 ID :	**441009609419**
Option 3 ID :	**441009609421**
Option 4 ID :	**441009609418**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.61	यदि कोई विद्युत लोड 1 सेकंड में 2 A धारा कर्षित करता है, तो लोड से गुजरने वाले इलेक्ट्रॉनों (1.6 × 10^{-19} C आवेश वाले) की संख्या ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 1.25 × 10^{20}
	✗ 2. 0.25 × 10^{20}
	✓ 3. 1.25 × 10^{19}
	✗ 4. 0.25 × 10^{19}

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153525**
Option 1 ID :	**441009609271**
Option 2 ID :	**441009609273**
Option 3 ID :	**441009609270**
Option 4 ID :	**441009609272**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.62	एक कक्षा के 20 विद्यार्थियों का वजन (kg में) 35, 42, 56, 44, 55, 44, 36, 44, 49, 48, 55, 35, 44, 47, 49, 48, 56, 44, 37 और 35 दर्ज किया गया है। कक्षा का बहुलकी वजन (kg में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✓ 1. 44
	✗ 2. 47
	✗ 3. 37
	✗ 4. 45

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009160919**
Option 1 ID :	**441009637382**
Option 2 ID :	**441009637381**
Option 3 ID :	**441009637383**
Option 4 ID :	**441009637384**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.63	जूल के तापन नियम के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✗ 1. किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा, उस समय के अनुक्रमानुपाती होती है, जिसके लिए प्रतिरोधक से धारा प्रवाहित होती है।
	✗ 2. किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा, किसी दी गई धारा के प्रतिरोध के अनुक्रमानुपाती होती है।
	✗ 3. किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा, किसी दिए गए प्रतिरोध के लिए धारा के वर्ग के अनुक्रमानुपाती होती है।
	✓ 4. किसी प्रतिरोधक में उत्पन्न ऊष्मा, किसी दिए गए प्रतिरोध के लिए धारा के वर्ग के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153516**
Option 1 ID :	**441009609237**
Option 2 ID :	**441009609235**
Option 3 ID :	**441009609234**
Option 4 ID :	**441009609236**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.64	यदि 2 कूलॉम आवेश को एक बिंदु से दूसरे बिंदु पर ले जाने में 24 जूल कार्य किया जाता है, तो इन दोनों बिंदुओं के बीच सही वोल्टता ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 2 V
	✗ 2. 48 V
	✗ 3. 24 V
	✓ 4. 12 V

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153524**
Option 1 ID :	**441009609269**
Option 2 ID :	**441009609267**
Option 3 ID :	**441009609268**
Option 4 ID :	**441009609266**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.65	E, F, G, H, P, Q और R, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। F, H के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। H के दाएं से गिनती करने पर H और G के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। Q, G का निकटतम पड़ोसी है। P, H का निकटतम पड़ोसी नहीं है। E, Q का निकटतम पड़ोसी है। E के बाएं से दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?
Ans	✗ 1. H
	✗ 2. G
	✗ 3. P
	✓ 4. R

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155671**
Option 1 ID :	**441009617851**
Option 2 ID :	**441009617853**
Option 3 ID :	**441009617854**
Option 4 ID :	**441009617852**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.66	साइबर अपराध से उत्पन्न विवादों को हल करने के लिए, जैसे कि कंप्यूटर स्रोत डाक्यूमेंटों के साथ छेड़छाड़ करना, कंप्यूटर सिस्टम को हैक करना, किसी अन्य व्यक्ति के पासवर्ड का उपयोग करना और दूसरों की सहमति के बिना उनके संवेदनशील व्यक्तिगत डेटा को पब्लिश करना, केंद्र सरकार (भारत) द्वारा सूचना प्रौद्योगिकी अधिनियम, 2000 की धारा 48 (1) के तहत निहित प्रावधानों के अनुसार एक मंच स्थापित किया गया है। उस मंच का नाम क्या है?
Ans	✗ 1. साइबर अपराध रिपोर्टिंग न्यायाधिकरण (Cybercrime Reporting Tribunal)
	✓ 2. साइबर अपील न्यायाधिकरण (Cyber Appellate Tribunal)
	✗ 3. राष्ट्रीय साइबर अपराध रिपोर्टिंग स्टेशन (National Cybercrime Reporting Station)
	✗ 4. इंटरनेट अपराध शिकायत केंद्र (Internet Crime Complaint Center)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156682**
Option 1 ID :	**441009621893**
Option 2 ID :	**441009621891**
Option 3 ID :	**441009621892**
Option 4 ID :	**441009621894**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.67	यदि 'A' का अर्थ '÷' है, 'B' का अर्थ '×' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '−' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा? 47 D 25 A 5 C 2 B 9 = ?
Ans	✗ 1. 62
	✓ 2. 60
	✗ 3. 56
	✗ 4. 58

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155593**
Option 1 ID :	**441009617542**
Option 2 ID :	**441009617541**
Option 3 ID :	**441009617539**
Option 4 ID :	**441009617540**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.68	एक निश्चित कूट भाषा में, 'GOES' को '8624' के रूप में कूटबद्ध किया गया है और 'SYNC' को '3817' के रूप में कूटबद्ध किया गया है। दी गई कूट भाषा में 'S' के लिए कूट क्या है?
Ans	✗ 1. 4
	✓ 2. 8
	✗ 3. 3
	✗ 4. 2

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155625
Option 1 ID :	441009617670
Option 2 ID :	441009617667
Option 3 ID :	441009617669
Option 4 ID :	441009617668
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.69	अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन किसी निश्चित तरीके से एक समान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)
Ans	✗ 1. BW – YE
	✓ 2. KF – HM
	✗ 3. QL – NT
	✗ 4. DY – AG

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155646
Option 1 ID :	441009617751
Option 2 ID :	441009617752
Option 3 ID :	441009617754
Option 4 ID :	441009617753
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.70	एक दुकानदार एक वस्तु के अंकित मूल्य पर 18% की छूट देकर, उसे ₹2,870 में बेचता है। वस्तु का अंकित मूल्य ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. ₹3,350
	✗ 2. ₹3,200
	✗ 3. ₹3,460
	✓ 4. ₹3,500

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009157411
Option 1 ID :	441009624812
Option 2 ID :	441009624811
Option 3 ID :	441009624813
Option 4 ID :	441009624814
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.71	प्रयोगशाला थर्मामीटर में तापमान की परास प्रायः निम्नलिखित में से क्या होती है?
Ans	✗ 1. −100°C से 130°C
	✗ 2. −10°C से 150°C
	✗ 3. 35°C से 42°C
	✓ 4. −10°C से 110°C

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154534**
Option 1 ID :	**441009613301**
Option 2 ID :	**441009613298**
Option 3 ID :	**441009613300**
Option 4 ID :	**441009613299**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.72	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, ओम के नियम का सही वर्णन करता है?
Ans	✗ 1. किसी प्रतिरोधक से प्रवाहित होने वाली धारा उसके प्रतिरोध के अनुक्रमानुपाती होती है।
	✗ 2. किसी चालक के सिरों पर विभवांतर, उसमें से प्रवाहित होने वाली धारा के व्युत्क्रमानुपाती होता है।
	✗ 3. यदि किसी चालक के दोनों सिरों पर विभवांतर 1 V है तथा उसमें से प्रवाहित होने वाली धारा 1A है, तो चालक का प्रतिरोध 2Ω है।
	✓ 4. किसी चालक के सिरों पर विभवांतर, उसमें से प्रवाहित होने वाली धारा के अनुक्रमानुपाती होता है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153522**
Option 1 ID :	**441009609260**
Option 2 ID :	**441009609259**
Option 3 ID :	**441009609261**
Option 4 ID :	**441009609258**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.73	निम्नलिखित में से किस क्रिया में वैज्ञानिक कार्य शामिल है?
Ans	✗ 1. फ़िल्म देखना
	✗ 2. सिर पर भारी लोड रख कर गतिहीन खड़े रहना
	✗ 3. मित्रों से बातचीत करते हुए समय व्यतीत करना
	✓ 4. सीढ़ियाँ चढ़ना

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153533**
Option 1 ID :	**441009609305**
Option 2 ID :	**441009609302**
Option 3 ID :	**441009609303**
Option 4 ID :	**441009609304**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.74	एक दुकानदार ₹30 प्रति kg की दर से चीनी बेचता है, जिसे उसने ₹24 प्रति kg की दर से खरीदा था। बेईमानी करते हुए, वह बाट पर अंकित 1000 gm वजन के स्थान पर केवल y gm चीनी ही देता है। इस प्रकार, दुकानदार कुल मिलाकर $66\frac{2}{3}\%$ का लाभ अर्जित करता है। y का मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✔ 1. 750
	✘ 2. 720
	✘ 3. 600
	✘ 4. 800

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153658
Option 1 ID :	441009609805
Option 2 ID :	441009609802
Option 3 ID :	441009609803
Option 4 ID :	441009609804
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.75	एक वस्तु का अंकित मूल्य ₹27,500 था। दुकानदार ने दो क्रमिक छूट दी जिसमें पहली छूट 20% थी और दूसरी छूट, पहली छूट की 30% की दर से दी गई थी।। वस्तु का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ 1. 20,860
	✘ 2. 26,080
	✔ 3. 20,680
	✘ 4. 20,086

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009153638
Option 1 ID :	441009609725
Option 2 ID :	441009609724
Option 3 ID :	441009609723
Option 4 ID :	441009609722
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.76	निम्नलिखित में से कौन-सा अक्षर-संख्या समूह, दी गई श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित करेगा? AD8, FI16, KN24, ?
Ans	✔ 1. PS32
	✘ 2. OS32
	✘ 3. PS35
	✘ 4. OR35

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160837
Option 1 ID :	441009637073
Option 2 ID :	441009637072
Option 3 ID :	441009637075
Option 4 ID :	441009637074
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.77	$2x^2 - 5x - 3$ का न्यूनतम मान ज्ञात कीजिए और साथ ही x का भी मान ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. −6.125 और x = 0.25
	✗ 2. 6.125 और x = 1.2
	✓ 3. −6.125 और x = 1.25
	✗ 4. 6.125 और x = 1.25

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153657**
Option 1 ID :	**441009609800**
Option 2 ID :	**441009609798**
Option 3 ID :	**441009609801**
Option 4 ID :	**441009609799**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.78	किसी आपातकालीन स्थिति में आग (फायर) की सूचना देते समय, आपातकालीन सेवाओं को प्रदान की जाने वाली सबसे महत्वपूर्ण जानकारी क्या है?
Ans	✓ 1. आग कैसे लगी और क्या कोई घायल या लापता है
	✗ 2. आग लगने का संभावित कारण और इमारत के मालिक का नाम
	✗ 3. धुएँ का रंग और वह किस दिशा में बढ़ रहा है
	✗ 4. आग लगने के समय मौसम की स्थिति

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156609**
Option 1 ID :	**441009621600**
Option 2 ID :	**441009621601**
Option 3 ID :	**441009621599**
Option 4 ID :	**441009621602**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.79	त्रिभुज ABC की दो भुजाओं CB और BA को क्रमशः CE और BD तक इस प्रकार बढ़ाया गया है कि ∠DAC = 110° और ∠ABE = 130° है। निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सत्य है?
Ans	✓ 1. AC <AB < BC
	✗ 2. BC <AC < AB
	✗ 3. AB <AC < BC
	✗ 4. BC <AB < AC

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153668**
Option 1 ID :	**441009609845**
Option 2 ID :	**441009609842**
Option 3 ID :	**441009609844**
Option 4 ID :	**441009609843**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.80	विभवांतर मापने के लिए वोल्टमापी को परिपथ में कैसे जोड़ा जाता है?
Ans	✗ 1. न तो श्रेणीक्रम में और न ही समांतर क्रम में
	✗ 2. सीधे विद्युत स्रोत से ही
	✗ 3. परिपथ के साथ श्रेणीक्रम में
	✓ 4. उन बिंदुओं के बीच समांतर क्रम जहां विभवांतर को मापा जाना है

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153528**
Option 1 ID :	**441009609283**
Option 2 ID :	**441009609285**
Option 3 ID :	**441009609282**
Option 4 ID :	**441009609284**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.81	यदि कोई बल्ब तंतु 220 V के स्रोत से 200 mA धारा लेता है, तो बल्ब तंतु के प्रतिरोध का परिकलन कीजिए।
Ans	✓ 1. 1100 Ω
	✗ 2. 220 Ω
	✗ 3. 0 Ω
	✗ 4. 44 Ω

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153521**
Option 1 ID :	**441009609254**
Option 2 ID :	**441009609256**
Option 3 ID :	**441009609257**
Option 4 ID :	**441009609255**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.82	निम्नलिखित में से कौन-सी, सूचना प्रौद्योगिकी से संबंधित नैतिक चिंता है?
Ans	✗ 1. प्रशासनिक लागत में कमी
	✗ 2. संचार चैनलों का संवर्धन
	✓ 3. गोपनीयता उल्लंघन (violation) और डेटा चोरी (breache)
	✗ 4. शैक्षणिक संसाधनों तक पहुँच में वृद्धि

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156685**
Option 1 ID :	**441009621905**
Option 2 ID :	**441009621906**
Option 3 ID :	**441009621904**
Option 4 ID :	**441009621903**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.83	ऑनलाइन संचार में नेटिकेट (netiquette) का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ 1. सोशल मीडिया पर फ़ॉलोअर्स की संख्या बढ़ाना
	✗ 2. टाइपिंग की स्पीड में सुधार करना
	✓ 3. विनम्र और शिष्ट इंटरैक्शन सुनिश्चित करना
	✗ 4. इंटरनेट कनेक्शन की स्पीड बढ़ाना

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156677
Option 1 ID :	441009621874
Option 2 ID :	441009621871
Option 3 ID :	441009621872
Option 4 ID :	441009621873
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.84	दो रेलगाड़ियाँ एक ही चाल से विपरीत दिशाओं में चल रही हैं। प्रत्येक रेलगाड़ी की लंबाई 175 m है। यदि वे एक-दूसरे को 7 s में पार करती हैं, तो प्रत्येक रेलगाड़ी की चाल कितनी होगी?
Ans	✓ 1. 90 km/hr
	✗ 2. 80 km/hr
	✗ 3. 85 km/hr
	✗ 4. 75 km/hr

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009160921
Option 1 ID :	441009637392
Option 2 ID :	441009637390
Option 3 ID :	441009637391
Option 4 ID :	441009637389
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.85	दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़ें। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वह सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होती हो, तय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-सा/से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करता है/करते हैं। कथन: **I.** सभी पुस्तकें, पेंसिल हैं। **II.** सभी पेंसिल, कार्डबोर्ड हैं। **III.** सभी कार्डबोर्ड, नोटबुक हैं। निष्कर्ष: **I.** कुछ नोटबुक, पेंसिल हैं। **II.** कुछ कार्डबोर्ड, पुस्तकें हैं। **III.** कुछ नोटबुक, पुस्तकें हैं।
Ans	✗ 1. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं।
	✗ 2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं।
	✗ 3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं।
	✓ 4. निष्कर्ष I, II और III, सभी अनुसरण करते हैं।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155680**
Option 1 ID :	**441009617887**
Option 2 ID :	**441009617889**
Option 3 ID :	**441009617888**
Option 4 ID :	**441009617890**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.86	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, पतंग (kite) की आवश्यक विशेषता नहीं है?
Ans	✗ 1. कम से कम एक विकर्ण दूसरे विकर्ण से समद्विभाजित होता है।
	✗ 2. सम्मुख कोणों का कम से कम एक युग्म सर्वांगसम होता है।
	✗ 3. विकर्ण एक-दूसरे के लंबवत होते हैं।
	✓ 4. सम्मुख कोणों के युग्म संगत विकर्णों द्वारा समद्विभाजित होते हैं।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153671**
Option 1 ID :	**441009609855**
Option 2 ID :	**441009609857**
Option 3 ID :	**441009609854**
Option 4 ID :	**441009609856**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.87	संख्याओं के दो समुच्चय नीचे दिए गए हैं। संख्याओं के प्रत्येक समुच्चय में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(एं) करने पर दूसरी संख्या प्राप्त होती है। इसी प्रकार, दूसरी संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रिया(एं) करने पर तीसरी संख्या प्राप्त होती है और इसी प्रकार आगे भी संख्याएं प्राप्त होती हैं। दिए गए विकल्पों में से कौन-सा विकल्प, दिए गए समुच्चयों में दी गई संक्रियाओं के समान समुच्चयों का अनुसरण करता है? (नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएं पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 को लीजिए - 13 पर संक्रियाएं जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएं करना अनुमत नहीं है।) 988 – 494 – 444 – 534; 894 – 447 – 397 – 487
Ans	✗ 1. 138 – 69 – 14 – 98
	✗ 2. 586 – 293 – 244 – 328
	✗ 3. 226 – 113 – 144 – 268
	✓ 4. 682 – 341 – 291 – 381

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155595**
Option 1 ID :	**441009617548**
Option 2 ID :	**441009617549**
Option 3 ID :	**441009617547**
Option 4 ID :	**441009617550**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.88	50 Ω प्रतिरोध के एक विद्युत हीटर में 3 A धारा प्रयुक्त होती है। 20 सेकंड में उत्पन्न होने वाली ऊष्मा ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 60 J
	✓ 2. 9000 J
	✗ 3. 1000 J
	✗ 4. 5000 J

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153536**
Option 1 ID :	**441009609317**
Option 2 ID :	**441009609316**
Option 3 ID :	**441009609315**
Option 4 ID :	**441009609314**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.89	दी गई अक्षरांकीय शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए? Y13, F11, L9, Q7, U5, X3, ?
Ans	✗ 1. Y1
	✗ 2. Z2
	✓ 3. Z1
	✗ 4. A1

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155672**
Option 1 ID :	**441009617858**
Option 2 ID :	**441009617856**
Option 3 ID :	**441009617855**
Option 4 ID :	**441009617857**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.90	किसी परिपथ में विद्युत धारा प्रवाहित होने के लिए क्या आवश्यक है?
Ans	✗ 1. केवल तार
	✗ 2. केवल स्विच
	✗ 3. केवल बल्ब
	✓ 4. वोल्टता स्रोत युक्त एक संवृत चालक पथ

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153529**
Option 1 ID :	**441009609288**
Option 2 ID :	**441009609287**
Option 3 ID :	**441009609286**
Option 4 ID :	**441009609289**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.91	निम्नलिखित में से कौन-सा टूल, सामान्यतः 5S पद्धति में 'मानकीकृत' स्टेप का समर्थन करने के लिए उपयोग किया जाता है?
Ans	✓ 1. जॉब चक्र चार्ट
	✗ 2. लेबल और संकेत
	✗ 3. क्लीनिंग सप्लाई
	✗ 4. फर्श चिह्न

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156602**
Option 1 ID :	**441009621573**
Option 2 ID :	**441009621574**
Option 3 ID :	**441009621571**
Option 4 ID :	**441009621572**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.92	Which of the following terms is used to describe the pollutants that originate from identifiable sources, such as factories or vehicles?
Ans	✗ 1. Radicle Pollution
	✓ 2. Point Source Pollution
	✗ 3. Non-point Source Pollution
	✗ 4. Random Pollution

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009158545**
Option 1 ID :	**441009629118**
Option 2 ID :	**441009629115**
Option 3 ID :	**441009629116**
Option 4 ID :	**441009629117**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.93	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?
Ans	✗ 1. शुष्क वायु ऊष्मा की सुचालक होती है।
	✗ 2. सभी धातुएँ ऊष्मा की अल्प चालक होती हैं।
	✓ 3. तांबा और ऐलुमिनियम ऊष्मा के सुचालक होते हैं।
	✗ 4. प्लास्टिक और लकड़ी ऊष्मा को आसानी से अपने अंदर से गुज़रने देते हैं।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154530**
Option 1 ID :	**441009613284**
Option 2 ID :	**441009613282**
Option 3 ID :	**441009613285**
Option 4 ID :	**441009613283**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.94	विंडोज 10 होम स्क्रीन पर, निम्नलिखित में से किस की-बोर्ड शॉर्टकट के माध्यम से आइटम के प्रॉपर्टी ओपेन किए जा सकते हैं?
Ans	✓ 1. Alt + Enter
	✗ 2. F2 + Alt
	✗ 3. Tab + Del
	✗ 4. Insert + Alt

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156684**
Option 1 ID :	**441009621900**
Option 2 ID :	**441009621902**
Option 3 ID :	**441009621899**
Option 4 ID :	**441009621901**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.95	वह सबसे छोटी संख्या कौन-सी है, जिसे 5563 में से घटाने पर प्राप्त संख्या 18 से पूर्णतः विभाज्य हो जाए?
Ans	✔ 1. 1
	✘ 2. 5
	✘ 3. 7
	✘ 4. 3

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153661**
Option 1 ID :	**441009609815**
Option 2 ID :	**441009609816**
Option 3 ID :	**441009609817**
Option 4 ID :	**441009609814**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.96	घन कोण का SI मात्रक क्या है?
Ans	✘ 1. कैंडेला
	✘ 2. रेडियन
	✔ 3. स्टेरेडियन
	✘ 4. मीटर

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009153569**
Option 1 ID :	**441009609447**
Option 2 ID :	**441009609446**
Option 3 ID :	**441009609448**
Option 4 ID :	**441009609449**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.97	कारखाना अधिनियम, 1948 की किस धारा के अंतर्गत, रुई-धुनकियों (cotton openers) के पास स्त्रियों और बच्चों को काम पर रखना निषिद्ध है?
Ans	✘ 1. धारा 25
	✘ 2. धारा 29
	✘ 3. धारा 21
	✔ 4. धारा 27

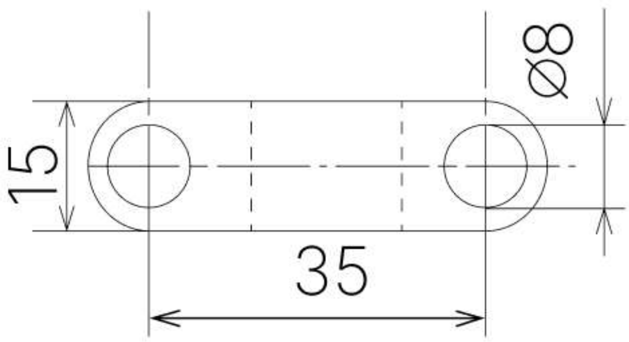
Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156605**
Option 1 ID :	**441009621585**
Option 2 ID :	**441009621586**
Option 3 ID :	**441009621583**
Option 4 ID :	**441009621584**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.98	Which of the following statements is INCORRECT?
Ans	✔ 1. Conduction is the process of heat transfer that does not require any medium to transfer heat.
	✘ 2. Burning of feet on hot sand is an example of heat transfer by conduction.
	✘ 3. In solids, heat transfer is typically carried out through conduction.
	✘ 4. Conduction is the process of heat transfer from hotter body to colder body.

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009160723**
Option 1 ID :	**441009636678**
Option 2 ID :	**441009636680**
Option 3 ID :	**441009636679**
Option 4 ID :	**441009636677**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.99	थर्मामीटर में किस तत्व का उपयोग किया जाता है?
Ans	✘ 1. ब्रोमीन
	✘ 2. लेड
	✔ 3. मर्करी
	✘ 4. गैलियम

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009160728**
Option 1 ID :	**441009636698**
Option 2 ID :	**441009636697**
Option 3 ID :	**441009636699**
Option 4 ID :	**441009636700**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.100	दिए गए मशीन के घटक का किस प्रकार का दृश्य निरूपित किया गया है?
	
Ans	✗ 1. संदर्श दृश्य (Perspective view)
	✓ 2. लंबकोणीय दृश्य (Orthographic view)
	✗ 3. तिर्यक् दृश्य (Oblique view)
	✗ 4. त्रिसमलंबाक्ष दृश्य (Isometric view)

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

Section : **PART-B**

Q.1	**Who is authorised to conduct road tests on workshop vehicles?**
Ans	✗ 1. Any employee
	✗ 2. The company accountant
	✗ 3. Visitors to the workshop
	✓ 4. Only trained and certified personnel

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

Q.2	एक फुल लैप जॉइंट में, विकर्णी अन्तराल ____________ द्वारा दिया जाता है, जहाँ p_d - विकर्णी अन्तराल, p - अन्तराल, d - रिवेट्स का व्यास है।
Ans	✗ 1. $p_d = \frac{(2p-d)}{3}$
	✓ 2. $p_d = \frac{(2p+d)}{3}$
	✗ 3. $p_d = \frac{(2p \times d)}{3}$
	✗ 4. $p_d = \frac{(2p+6d)}{4}$

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155180**
Option 1 ID :	**441009615867**
Option 2 ID :	**441009615866**
Option 3 ID :	**441009615868**
Option 4 ID :	**441009615869**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.3	मीट्रिक प्रणाली में चूड़ी अंतराल (thread pitch) के लिए प्रयुक्त माप का मात्रक क्या है?
Ans	✓ 1. मिलीमीटर (mm)
	✗ 2. न्यूटन
	✗ 3. डिग्री
	✗ 4. चूड़ी प्रति इंच (TPI)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155128**
Option 1 ID :	**441009615658**
Option 2 ID :	**441009615661**
Option 3 ID :	**441009615660**
Option 4 ID :	**441009615659**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.4	किसी जॉब के छोटे से हिस्से का उसके कोर या कोने पर टेपर होना _______ के रूप में जाना जाता है।
Ans	✗ 1. फलकन (facing)
	✗ 2. स्टेप टर्निंग (step turning)
	✓ 3. निष्कोणन (chamfering)
	✗ 4. नर्लन (knurling)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009162143**
Option 1 ID :	**441009642225**
Option 2 ID :	**441009642226**
Option 3 ID :	**441009642227**
Option 4 ID :	**441009642228**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.5	ऊर्ध्वाधर शैली (vertical style) में 10 mm सिंगल-स्ट्रोक कैपिटल अक्षर बनाते समय, क्षैतिज समानांतर रेखाओं के बीच 10 mm की दूरी क्या दर्शाती है?
Ans	✗ 1. अक्षर की चौड़ाई
	✗ 2. स्ट्रोक की मोटाई
	✗ 3. इंटरलाइन स्पेसिंग
	✓ 4. अक्षर की ऊँचाई

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156570**
Option 1 ID :	**441009621443**
Option 2 ID :	**441009621444**
Option 3 ID :	**441009621446**
Option 4 ID :	**441009621445**
Status :	**Marked For Review**
Chosen Option :	**4**

Q.6	कार्यस्थल पर आपकी सुरक्षा के लिए, निम्नलिखित में से क्या सुनिश्चित किया जाना चाहिए? 1. सभी आवश्यक सुरक्षात्मक कपड़ों और उपकरणों का उपयोग किया गया है। 2. कार्यों को सुरक्षित रूप से निष्पादित करने के लिए आवश्यक प्रशिक्षण और निर्देश प्राप्त किए गए हैं।
Ans	✗ 1. केवल कथन 1
	✓ 2. कथन 1 और 2, दोनों
	✗ 3. न तो कथन 1 और न ही 2
	✗ 4. केवल कथन 2

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156618**
Option 1 ID :	**441009621635**
Option 2 ID :	**441009621637**
Option 3 ID :	**441009621638**
Option 4 ID :	**441009621636**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.7	बेंच ग्राइंडर (bench grinder) पर व्हील गार्ड (wheel guard) क्यों लगाए जाते हैं?
Ans	✗ 1. ग्राइंडिंग स्पीड बढ़ाने के लिए
	✓ 2. उपयोगकर्ता को उड़ते मलबे (flying debris) और व्हील टूटने से बचाने के लिए
	✗ 3. कार्यवस्तु (workpiece) को सपोर्ट करने के लिए
	✗ 4. मोटर कंपन को कम करने के लिए

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154895**
Option 1 ID :	**441009614728**
Option 2 ID :	**441009614727**
Option 3 ID :	**441009614726**
Option 4 ID :	**441009614729**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.8	शाणाश्म (honing stone) की छिद्रित संरचना (porous structure) का उद्देश्य क्या है?
Ans	✗ 1. उपकरण को हल्का बनाने के लिए
	✗ 2. घर्षण को कम करने के लिए
	✓ 3. चिप क्लीयरेंस में सहायता करने के लिए
	✗ 4. कठोरता बढ़ाने के लिए

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154904**
Option 1 ID :	**441009614765**
Option 2 ID :	**441009614764**
Option 3 ID :	**441009614763**
Option 4 ID :	**441009614762**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.9	खड़े वाहनों को पार (पास) करते समय, _________ नज़र रखें जो खड़े वाहन के सामने से अचानक निकल सकते हैं। ओवरटेक करते समय, इसे सदैव ________ ओर से करना चाहिए। अपने वाहन और अन्यों के बीच सदैव उचित (पर्याप्त) ________ बनाए रखें।
Ans	✗ 1. साइकिल चालक; बाईं; अंतराल
	✓ 2. पैदल यात्रियों; दाईं; दूरी
	✗ 3. चालक; बाईं; स्थान
	✗ 4. वाहन; दाईं; अंतर

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156615**
Option 1 ID :	**441009621626**
Option 2 ID :	**441009621623**
Option 3 ID :	**441009621624**
Option 4 ID :	**441009621625**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.10	वह प्रतीक जिसमें एक वृत्त के भीतर एक छोटा तीर होता है, क्या दर्शाता है?
Ans	✗ 1. संचायक
	✗ 2. पम्प
	✗ 3. फिल्टर
	✓ 4. मोटर

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154867**
Option 1 ID :	**441009614615**
Option 2 ID :	**441009614614**
Option 3 ID :	**441009614617**
Option 4 ID :	**441009614616**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.11	लेथ पर खरादन प्रचालन के दौरान, यदि D कार्य वस्तु का प्रारंभिक व्यास है और d अंतिम व्यास है, तो कट की गहराई, t, की गणना ___________ के द्वारा की जाती है।
Ans	✗ 1. t = D / d
	✗ 2. t = D − d
	✓ 3. t = (D − d) / 2
	✗ 4. t = (D + d) / 2

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155152**
Option 1 ID :	**441009615757**
Option 2 ID :	**441009615754**
Option 3 ID :	**441009615756**
Option 4 ID :	**441009615755**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.12	निम्नलिखित में से किस धातु का गलनांक सबसे कम होता है?
Ans	✗ 1. सोना (Gold)
	✗ 2. सीसा (Lead)
	✗ 3. लोहा (Iron)
	✓ 4. पारा (Mercury)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009240900**
Option 1 ID :	**441009941558**
Option 2 ID :	**441009941559**
Option 3 ID :	**441009941560**
Option 4 ID :	**441009941557**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.13	यदि किसी प्रतिरोधक की लम्बाई दोगुनी कर दी जाए, तो उसके प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ेगा, यह मानते हुए कि अन्य सभी कारक नियत रहते हैं?
Ans	✓ 1. प्रतिरोध दोगुना हो जाएगा।
	✗ 2. प्रतिरोध नियत बना रहेगा।
	✗ 3. प्रतिरोध चौगुना हो जाएगा।
	✗ 4. प्रतिरोध आधा हो जाएगा।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156530**
Option 1 ID :	**441009621285**
Option 2 ID :	**441009621284**
Option 3 ID :	**441009621286**
Option 4 ID :	**441009621283**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.14	_______ टर्निंग का एक प्रकार है जहाँ वर्कपीस को अलग-अलग व्यास वाले स्टेप के अनुक्रम में टर्न किया जाता (turned) है।
Ans	✗ 1. नर्लिंग (Knurling)
	✗ 2. चैम्फरिंग (Chamfering)
	✓ 3. स्टेप टर्निंग (Step turning)
	✗ 4. फेसिंग (Facing)

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155118
Option 1 ID :	441009615621
Option 2 ID :	441009615620
Option 3 ID :	441009615619
Option 4 ID :	441009615618
Status :	Answered
Chosen Option :	3

Q.15	_________ type of check valve is best for handling slurries and viscous fluids.
Ans	✓ 1. Diaphragm check valve
	✗ 2. Lift check valve
	✗ 3. Ball check valve
	✗ 4. Swing check valve

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009154865
Option 1 ID :	441009614607
Option 2 ID :	441009614606
Option 3 ID :	441009614608
Option 4 ID :	441009614609
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.16	5S अवधारणा में निम्नलिखित में से कौन-सा शब्द स्थापित प्रक्रियाओं को मेंटेन रखने की आदत बनाने को संदर्भित करता है?
Ans	✗ 1. Shine (शाइन)
	✓ 2. Sustain (सस्टेन)
	✗ 3. Set (सेट)
	✗ 4. Sort (सॉर्ट)

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009240884
Option 1 ID :	441009941496
Option 2 ID :	441009941495
Option 3 ID :	441009941494
Option 4 ID :	441009941493
Status :	Answered
Chosen Option :	2

Q.17	निम्नलिखित में से कौन-सा कारक, पावर हैमर की दक्षता को प्रभावित नहीं करता है?
Ans	✔ 1. शीतलन पंखों की संख्या
	✘ 2. ऐनविल द्रव्यमान (Anvil mass)
	✘ 3. ऑपरेटर कौशल
	✘ 4. घनताडन आवृत्ति

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154930**
Option 1 ID :	**441009614867**
Option 2 ID :	**441009614866**
Option 3 ID :	**441009614869**
Option 4 ID :	**441009614868**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.18	What is the primary objective of preventive maintenance?
Ans	✘ 1. To increase production speed
	✘ 2. To repair equipment only after failure occurs
	✔ 3. To prevent equipment failures through regular inspections and upkeep
	✘ 4. To eliminate the need for maintenance altogether

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154893**
Option 1 ID :	**441009614720**
Option 2 ID :	**441009614718**
Option 3 ID :	**441009614719**
Option 4 ID :	**441009614721**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.19	Which of the following statements about slip gauges is true?
Ans	✘ 1. Slip gauges are flexible and can bend easily.
	✘ 2. Slip gauges are used only for rough measurements.
	✘ 3. Slip gauges do not require calibration.
	✔ 4. Slip gauges are used for setting measuring instruments.

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155134**
Option 1 ID :	**441009615685**
Option 2 ID :	**441009615682**
Option 3 ID :	**441009615684**
Option 4 ID :	**441009615683**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

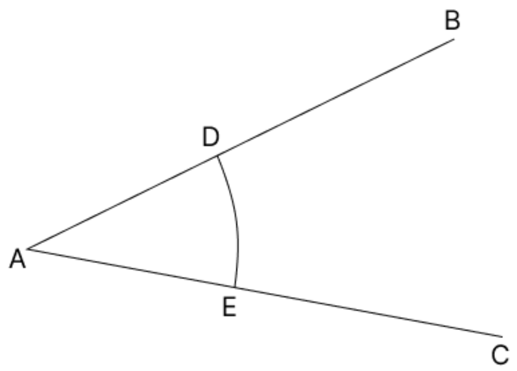
Q.20	एक तर्क परिपथ में, दो इनपुट A और B को AND गेट पर अप्लाई (apply) किया जाता है, और AND गेट के आउटपुट को NOT गेट के इनपुट से जोड़ा जाता है। यदि इनपुट A और B दोनों तर्क 0 पर हैं, तो पूरे परिपथ का आउटपुट कितना होगा?
Ans	✔ 1. 1
	✘ 2. 2
	✘ 3. 0
	✘ 4. अपरिभाषित

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156517**
Option 1 ID :	**441009621231**
Option 2 ID :	**441009621233**
Option 3 ID :	**441009621232**
Option 4 ID :	**441009621234**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.21	10,000 ओम प्रतिरोध वाला एक वोल्टमीटर 50 V वोल्टेज वाले एक परिपथ से जुड़ा हुआ है। वोल्टमीटर से प्रवाहित धारा ज्ञात कीजिए।
Ans	✘ 1. 4 mA
	✘ 2. 2 mA
	✔ 3. 5 mA
	✘ 4. 1 mA

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156535**
Option 1 ID :	**441009621305**
Option 2 ID :	**441009621304**
Option 3 ID :	**441009621306**
Option 4 ID :	**441009621303**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.22	दी गई आकृति में कोण BAC को समद्विभाजित करने की प्रक्रिया में, हम बिंदु D और E से चाप क्यों खींचते हैं?



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

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

Q.23	__________ अपघर्षक पदार्थ, उच्च चाल स्टील (HSS) औजारों की लैपिंग के लिए सबसे उपयुक्त है।
Ans	✓ 1. बोरोन कार्बाइड
	✗ 2. सिलिकन कार्बाइड
	✗ 3. एल्युमिनियम ऑक्साइड
	✗ 4. हीरा

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

Q.24	नार्मलाइजन ऊष्मा उपचार (normalising heat treatment) से यांत्रिक गुणों में सुधार के संदर्भ में निम्नलिखित में से कौन सा पदार्थ सबसे अधिक लाभान्वित होता है?
Ans	✗ 1. धूसर ढलवाँ लोहा
	✗ 2. ताम्र मिश्रातु
	✗ 3. स्टेनलेस स्टील
	✓ 4. निम्न और मध्यम कार्बन इस्पात

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154936**
Option 1 ID :	**441009614890**
Option 2 ID :	**441009614892**
Option 3 ID :	**441009614891**
Option 4 ID :	**441009614893**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.25	निम्नलिखित में से किस कैलिपर का उपयोग आंतरिक और बाह्य कोरों की समांतर रेखाओं के अंकन करने और गोल बार (round bar) के केंद्र का पता लगाने के लिए किया जाता है?
Ans	✗ 1. स्प्रिंग जॉइंट कैलिपर (Spring joint caliper)
	✗ 2. सिंपल कैलिपर (Simple caliper)
	✗ 3. फर्म जाइंट कैलिपर (Firm joint caliper)
	✓ 4. लेग एंड पॉइंट कैलिपर (Leg and point caliper)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156631**
Option 1 ID :	**441009621688**
Option 2 ID :	**441009621690**
Option 3 ID :	**441009621687**
Option 4 ID :	**441009621689**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.26	Which of the following statements is INCORRECT about end standard?
Ans	✓ 1. It is used to measure the distance between two engraved lines.
	✗ 2. It measures the distance between two parallel flat surfaces.
	✗ 3. It is slower but more accurate.
	✗ 4. Faces are subject to wear.

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009161827**
Option 1 ID :	**441009640964**
Option 2 ID :	**441009640963**
Option 3 ID :	**441009640961**
Option 4 ID :	**441009640962**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.27	_____ are the greatest option for experts due to their durability and flexibility.
Ans	✗ 1. Fine-toothed blades
	✗ 2. High-carbon steel blades
	✗ 3. Coarse-toothed blades
	✓ 4. Bi-metal blades

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155138**
Option 1 ID :	**441009615698**
Option 2 ID :	**441009615701**
Option 3 ID :	**441009615699**
Option 4 ID :	**441009615700**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.28	स्क्राइबर (scribers) के उपयोग के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही नहीं है?
Ans	✗ 1. स्क्राइबर को अपनी जेब में न रखें।
	✓ 2. दुर्घटनाओं को रोकने के लिए उपयोग करते समय नोक पर कॉर्क लगाएँ।
	✗ 3. स्क्राइबर की नोंक बहुत तेज़ होती हैं, इसलिए उन्हें बहुत सावधानी से हैंडल करना चाहिए।
	✗ 4. रेखाएँ खींचते (कुरेदते) समय, स्क्राइबर का उपयोग पेंसिल की तरह किया जाता है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009240892**
Option 1 ID :	**441009941528**
Option 2 ID :	**441009941527**
Option 3 ID :	**441009941526**
Option 4 ID :	**441009941525**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.29	एक श्रेणी परिपथ में, 10 ओम, 20 ओम और R ओम के तीन प्रतिरोधक 12 V बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। यदि परिपथ में प्रवाहित धारा 0.2 A है, तो प्रतिरोध R का मान कितना है?
Ans	✓ 1. 30 ओम
	✗ 2. 10 ओम
	✗ 3. 20 ओम
	✗ 4. 40 ओम

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156528**
Option 1 ID :	**441009621277**
Option 2 ID :	**441009621275**
Option 3 ID :	**441009621276**
Option 4 ID :	**441009621278**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.30	मशीनरी और उपकरणों का अनुरक्षण (maintenance) क्यों महत्वपूर्ण है?
Ans	✔ 1. व्यवधान (breakdown) को रोकने और सुचारू उत्पादन प्रवाह सुनिश्चित करने के लिए
	✘ 2. परिचालन की जटिलता बढ़ाने के लिए
	✘ 3. निरीक्षण की आवश्यकता को समाप्त करने के लिए
	✘ 4. कुशल श्रमिकों की आवश्यकता को कम करने के लिए

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009154891
Option 1 ID :	441009614712
Option 2 ID :	441009614710
Option 3 ID :	441009614713
Option 4 ID :	441009614711
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.31	ऊँचाई मापने के लिए साधारण इस्पात मापनी की तुलना में वर्नियर ऊँचाई गेज को प्राथमिकता क्यों दी जाती है?
Ans	✔ 1. यह अधिक सटीक माप प्रदान करता है।
	✘ 2. इसके लिए किसी पृष्ठीय प्लेट की आवश्यकता नहीं होती है।
	✘ 3. यह इस्पात मापनी की तुलना में सस्ता है।
	✘ 4. यह तुलनात्मक रूप से अधिक सुवाह्य (portable) है।

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009162146
Option 1 ID :	441009642237
Option 2 ID :	441009642238
Option 3 ID :	441009642240
Option 4 ID :	441009642239
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.32	7-mm व्यास निकाय के 100-mm प्रिक पंच (prick punch) में ग्राउंड से __________ के कोण पर 2.5-mm व्यास बिंदु हो सकता है।
Ans	✘ 1. 90°
	✘ 2. 120°
	✘ 3. 45°
	✔ 4. 30°

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156629
Option 1 ID :	441009621681
Option 2 ID :	441009621682
Option 3 ID :	441009621680
Option 4 ID :	441009621679
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.33	निम्नलिखित में से कौन-सा प्राथमिक कारण है कि व्यापक रूप से तांबे का उपयोग विद्युत तारों में चालक के रूप में किया जाता है?
Ans	✔ 1. तांबे में निम्न प्रतिरोध और उच्च चालकता होती है।
	✘ 2. तांबा प्रचुर मात्रा में उपलब्ध है और सस्ता भी है।
	✘ 3. तांबे का गलनांक निम्न होता है।
	✘ 4. तांबे में विद्युत के प्रति उच्च प्रतिरोध होता है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156532**
Option 1 ID :	**441009621294**
Option 2 ID :	**441009621293**
Option 3 ID :	**441009621291**
Option 4 ID :	**441009621292**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.34	दिए गए रूक्षता ग्रेड प्रतीक का अवलोकन कीजिए और उस संगत रूक्षता ग्रेड संख्या की पहचान कीजिए जिसका संगत रूक्षता मान 0.2 μm है।
Ans	✘ 1. N1
	✘ 2. N3
	✘ 3. N2
	✔ 4. N4

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155103**
Option 1 ID :	**441009615561**
Option 2 ID :	**441009615559**
Option 3 ID :	**441009615560**
Option 4 ID :	**441009615558**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.35	Which of the following tools is used to remove burrs from the inner surface of a pipe after cutting?
Ans	✗ 1. Pipe Tap
	✓ 2. Pipe Reamer
	✗ 3. Threading Die
	✗ 4. Pipe Cutter

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

Q.36	Which of the following statements about title block is/are true? Statement 1: The title block is situated in the bottom right-hand corner of the drawing sheet. Statement 2: The contents of the title block are standardised and cannot be modified to suit individual company needs.
Ans	✗ 1. Statement 1 is false, but statement 2 is true
	✗ 2. Both statements are false
	✓ 3. Statement 1 is true, but statement 2 is false
	✗ 4. Both statements are true

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

Q.37 **निम्नलिखित प्रकार की रेखाओं का उनके अभिविन्यास (orientation) और विशेषताओं के अनुसार उनके सही विवरण से मिलान कीजिए।**

विवरण
A. वह रेखा जो न तो क्षैतिज तल के समानांतर है और न ही लंबवत है।
B. वह रेखा जो क्षैतिज रेखाओं के लंबवत है।
C. वह रेखा जो निरंतर अपनी दिशा बदलती रहती है।
D. वह रेखा जो क्षैतिज तल के समानांतर है।

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

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156574**
Option 1 ID :	**441009621459**
Option 2 ID :	**441009621462**
Option 3 ID :	**441009621461**
Option 4 ID :	**441009621460**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.38 **8.5% को दशमलव में बदलिए।**

Ans
1. 8.5
2. 0.085
3. 85
4. 0.85

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009161836**
Option 1 ID :	**441009640999**
Option 2 ID :	**441009640997**
Option 3 ID :	**441009641000**
Option 4 ID :	**441009640998**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.39	निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, परमाण्वीय हाइड्रोजन वेल्डिंग (AHW) के अनुप्रयोग का सर्वोत्तम वर्णन करता है?
Ans	✗ 1. इसे मुख्य रूप से मृदु धातुओं की निम्न-ताप वेल्डिंग के लिए प्राथमिकता दी जाती है।
	✓ 2. इसका उपयोग उच्च-ताप वाले आर्क के साथ सभी लौह और अलौह धातुओं के लिए किया जाता है।
	✗ 3. इसकी दक्षता के कारण इसे प्रायः आधुनिक वेल्डिंग विधियों पर उपयोग किया जाता है।
	✗ 4. यह अन्य आर्क वेल्डिंग प्रक्रमों की तुलना में निम्नतर ताप वाला आर्क उत्पन्न करता है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009162133**
Option 1 ID :	**441009642186**
Option 2 ID :	**441009642185**
Option 3 ID :	**441009642187**
Option 4 ID :	**441009642188**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.40	Select the correct representation as Tolerance size for a hole from the given options.
Ans	✓ 1. 50H8
	✗ 2. 50H8- c7
	✗ 3. 50 H8/g7
	✗ 4. 50g7

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009162135**
Option 1 ID :	**441009642196**
Option 2 ID :	**441009642195**
Option 3 ID :	**441009642194**
Option 4 ID :	**441009642193**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.41	पाइप के बाह्य पृष्ठ पर चूड़ी बनाने के लिए किस औजार का उपयोग किया जाता है?
Ans	✗ 1. पाइप टैप
	✗ 2. अपसारक औजार
	✗ 3. पाइप रीमर
	✓ 4. पाइप डाई

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154879**
Option 1 ID :	**441009614662**
Option 2 ID :	**441009614664**
Option 3 ID :	**441009614665**
Option 4 ID :	**441009614663**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.42	Which of the following information is necessary to construct a rectangle?
Ans	✗ 1. Only the length of one side
	✓ 2. Length of two adjacent sides
	✗ 3. Only the length of the diagonal
	✗ 4. Length of one side and the area of the rectangle

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156571**
Option 1 ID :	**441009621447**
Option 2 ID :	**441009621448**
Option 3 ID :	**441009621449**
Option 4 ID :	**441009621450**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.43	___________ must be ascribed for the sake of convenience and is the size of a part in relation to which all limits of variation are determined.
Ans	✗ 1. Actual size
	✗ 2. Basic size alone
	✓ 3. Nominal size
	✗ 4. Basic size or zero size

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155195**
Option 1 ID :	**441009615928**
Option 2 ID :	**441009615927**
Option 3 ID :	**441009615926**
Option 4 ID :	**441009615929**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.44	When used for fits between shaft and hole, _____ is specified or both shaft and hole.
Ans	✓ 1. the same basic size
	✗ 2. the shaft size is more than the hole size
	✗ 3. the hole size is more than the shaft size
	✗ 4. different size

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155194**
Option 1 ID :	**441009615922**
Option 2 ID :	**441009615924**
Option 3 ID :	**441009615925**
Option 4 ID :	**441009615923**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.45	As we know from the graduation of micrometer, if we give one full round to thimble, its spindle moves ½ mm forward or backward. Therefore, one part of the thimble is its ________.
Ans	✔ 1. Least count
	✘ 2. MSR
	✘ 3. Lead
	✘ 4. Pitch

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155186**
Option 1 ID :	**441009615891**
Option 2 ID :	**441009615890**
Option 3 ID :	**441009615893**
Option 4 ID :	**441009615892**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

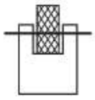
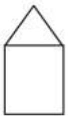
Q.46	निम्नलिखित में से कौन-सा टैप रिंच, एक-हस्त प्रचालन की सुविधा देता है?
Ans	✔ 1. रैचेट टैप रिंच (Ratchet Tap Wrench)
	✘ 2. समायोज्य टैप रिंच (Adjustable Tap Wrench)
	✘ 3. डबल-एंड टैप रिंच (Double-End Tap Wrench)
	✘ 4. सर्पी T-हैंडल टैप रिंच (Sliding T-handle Tap Wrench)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009164214**
Option 1 ID :	**441009650474**
Option 2 ID :	**441009650473**
Option 3 ID :	**441009650475**
Option 4 ID :	**441009650476**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.47	लेथ पर ग्रूविंग प्रचालनों के लिए मुख्य रूप से प्रयुक्त प्रभरण (feed) का प्रकार ________ प्रभरण है।
Ans	✘ 1. कोणीय (angular)
	✘ 2. अनुदैर्घ्य (longitudinal)
	✔ 3. अनुप्रस्थ (cross)
	✘ 4. घूर्णी (rotary)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155154**
Option 1 ID :	**441009615764**
Option 2 ID :	**441009615762**
Option 3 ID :	**441009615763**
Option 4 ID :	**441009615765**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.48 निम्नलिखित को सुमेलित कीजिए।

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

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

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009162154**
Option 1 ID :	**441009642269**
Option 2 ID :	**441009642271**
Option 3 ID :	**441009642272**
Option 4 ID :	**441009642270**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.49	लेथ पर प्रयुक्त नीचे दिए गए औजार की पहचान कीजिए।
Ans	✗ 1. नर्लन औजार (Knurling tool)
	✓ 2. चूड़ीदार औजार (Threading tool)
	✗ 3. वेधन औजार (Boring tool)
	✗ 4. पृथक्कारी औजार (Parting tool)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155171**
Option 1 ID :	**441009615830**
Option 2 ID :	**441009615831**
Option 3 ID :	**441009615832**
Option 4 ID :	**441009615833**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.50	5 cm भुजा लंबाई वाले घन का पार्श्व पृष्ठीय क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए।
Ans	✗ 1. 150 cm^2
	✗ 2. 125 cm^2
	✗ 3. 200 cm^2
	✓ 4. 100 cm^2

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009161835**
Option 1 ID :	**441009640995**
Option 2 ID :	**441009640994**
Option 3 ID :	**441009640996**
Option 4 ID :	**441009640993**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.51	एक रेती (file) जो एक तरफ से सपाट और दूसरी तरफ से वक्रित होती है, __________ रेती के रूप में जानी जाती है।
Ans	✔ 1. अर्धगोल
	✘ 2. त्रिभुजाकार
	✘ 3. वर्गाकार
	✘ 4. आयताकार

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155142**
Option 1 ID :	**441009615715**
Option 2 ID :	**441009615714**
Option 3 ID :	**441009615717**
Option 4 ID :	**441009615716**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.52	ग्राइंडिंग व्हील के ग्रेन साइज़ मैटीरियल रिमूवल रेट (MRR) और पृष्ठीय परिष्करण (surface finish) को कैसे प्रभावित करता है?
Ans	✔ 1. मोटे ग्रेन (Coarse grain) व्हील उच्च MRR और खुरदरी परिष्करण प्रदान करता है, जबकि महीन ग्रेन (fine grain) व्हील कम MRR और उत्तम परिष्करण प्रदान करता है।
	✘ 2. महीन ग्रेन (fine grain) व्हील उच्च MRR और खुरदरा परिष्करण प्रदान करता है।
	✘ 3. ग्रेन साइज़, MRR या परिष्करण को प्रभावित नहीं करता है।
	✘ 4. मोटे ग्रेन (Coarse grain) कम MRR और उत्तम परिष्करण प्रदान करता है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154894**
Option 1 ID :	**441009614722**
Option 2 ID :	**441009614723**
Option 3 ID :	**441009614725**
Option 4 ID :	**441009614724**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.53	मशीन की गलत सेटिंग, उपकरण का गलत उपयोग, मापन उपकरण में दोष, दोषपूर्ण धातु और मैकेनिक की लापरवाही से मशीन के किसी हिस्से की उपयोगिता पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है। यह ______ का एक लाभ है।
Ans	✘ 1. विचलन (deviation)
	✘ 2. सीमा (limit)
	✘ 3. सह्यता (tolerance)
	✔ 4. अंतर्विनिमेयता (interchangeability)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155198**
Option 1 ID :	**441009615940**
Option 2 ID :	**441009615941**
Option 3 ID :	**441009615939**
Option 4 ID :	**441009615938**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.54	सीमा और फिट की ISO प्रणाली (ISO:286-1:1998) में, सहिष्णुता आकार (tolerance size) को ________________ के रूप में निर्दिष्ट किया गया है।
Ans	✗ 1. केवल मूल मान
	✗ 2. मूल मान के बाद एक संख्या
	✗ 3. मूल मान के बाद एक अक्षर
	✓ 4. मूल मान के बाद अक्षर और संख्या से बने प्रतीक

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009162136**
Option 1 ID :	**441009642200**
Option 2 ID :	**441009642198**
Option 3 ID :	**441009642199**
Option 4 ID :	**441009642197**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**4**

Q.55	भारतीय संविधान के अनुच्छेद 24 के अनुसार, कारखानों या खदानों या अन्य खतरनाक रोजगार में नियोजन के लिए न्यूनतम आयु कितनी है?
Ans	✗ 1. 16 वर्ष
	✓ 2. 14 वर्ष
	✗ 3. 12 वर्ष
	✗ 4. 18 वर्ष

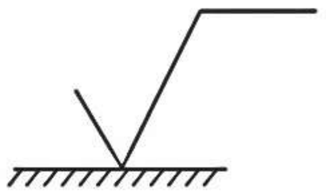
Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156607**
Option 1 ID :	**441009621591**
Option 2 ID :	**441009621593**
Option 3 ID :	**441009621594**
Option 4 ID :	**441009621592**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.56	किसी जॉइंट को किस आधार पर डबल रिवेटेड लैप जॉइंट (double-riveted lap joint) या ट्रिपल रिवेटेड लैप जॉइंट (triple riveted lap joint) कहा जाता है?
Ans	✗ 1. जॉइंट में रिवेट्स के स्तंभों की संख्या के आधार पर
	✓ 2. जॉइंट में रिवेट्स की पंक्तियों की संख्या के आधार पर
	✗ 3. जॉइंट की सामर्थ्य के आधार पर
	✗ 4. जॉइंट के प्रकार के आधार पर

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155181**
Option 1 ID :	**441009615871**
Option 2 ID :	**441009615870**
Option 3 ID :	**441009615872**
Option 4 ID :	**441009615873**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.57	Which property is the most important for materials used in automobile crash zones?
Ans	✗ 1. High hardness
	✗ 2. High stiffness
	✓ 3. High toughness
	✗ 4. High brittleness

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155164**
Option 1 ID :	**441009615805**
Option 2 ID :	**441009615803**
Option 3 ID :	**441009615802**
Option 4 ID :	**441009615804**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.58	दी गई आकृति में प्रदर्शित पृष्ठ परिसज्जा प्रतीक क्या निरूपित करता है? 
Ans	✓ 1. एक विशिष्ट पृष्ठ बनावट आवश्यकता इंगित की गई है।
	✗ 2. पृष्ठ को उसकी ढलाई या फोर्जित अवस्था में ही छोड़ देना चाहिए।
	✗ 3. इस पृष्ठ पर किसी मशीनन की आवश्यकता नहीं है।
	✗ 4. पृष्ठ को सामग्री हटाए बिना लेपित किया जाना चाहिए।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155104**
Option 1 ID :	**441009615562**
Option 2 ID :	**441009615565**
Option 3 ID :	**441009615563**
Option 4 ID :	**441009615564**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.59	हाइड्रोलिक निस्यंदक में 'बीटा अनुपात' शब्द किससे संबंधित है?
Ans	✔ 1. निस्यंदक की निस्यंदन दक्षता
	✘ 2. निस्यंदित तरल के प्रतिशत
	✘ 3. निस्यंदक अवयव का क्षेत्रफल
	✘ 4. पूरे निस्यंदक में दाब पात

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009154868**
Option 1 ID :	**441009614619**
Option 2 ID :	**441009614618**
Option 3 ID :	**441009614620**
Option 4 ID :	**441009614621**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.60	निम्नलिखित में से कौन-सा रंग, सामान्यतः सावधानी संकेतों के लिए उपयोग किया जाता है?
Ans	✘ 1. नीला
	✘ 2. लाल
	✘ 3. हरा
	✔ 4. पीला

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156601**
Option 1 ID :	**441009621568**
Option 2 ID :	**441009621570**
Option 3 ID :	**441009621567**
Option 4 ID :	**441009621569**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**2**

Q.61	निम्नलिखित में से कौन-सा कथन, वेल्डिंग फुंकनी/टॉर्च से कर्तन फुंकनी/टॉर्च को सही तरह से पृथक करता है?
Ans	✔ 1. कर्तन फुंकनी में 2 नियंत्रण वाल्व और 1 लीवर होते हैं, जबकि वेल्डिंग फुंकनी में 2 नियंत्रण वाल्व होते हैं।
	✘ 2. कर्तन फुंकनी में 3 नियंत्रण वाल्व होते हैं, जबकि वेल्डिंग फुंकनी में 1 वाल्व होता है।
	✘ 3. कर्तन फुंकनी में 1 नियंत्रण वाल्व होता है, जबकि वेल्डिंग फुंकनी में 2 नियंत्रण वाल्व होते हैं।
	✘ 4. कर्तन फुंकनी में 2 लीवर होते हैं, जबकि वेल्डिंग फुंकनी में 1 लीवर होता है।

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009162132**
Option 1 ID :	**441009642182**
Option 2 ID :	**441009642181**
Option 3 ID :	**441009642183**
Option 4 ID :	**441009642184**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.62	BIS SP 46-2003 के अनुसार, तकनीकी आरेख (technical drawing) में छिपी हुई कोरों या पृष्ठों को निरूपित करने के लिए किस प्रकार की रेखा का उपयोग किया जाता है?
Ans	✗ 1. सतत पतली रेखा (Continuous thin line)
	✗ 2. सतत मोटी रेखा (Continuous thick lin
	✓ 3. असतत पतली रेखा (Dashed thin line)
	✗ 4. पतली चेन रेखा (Chain thin line)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156576**
Option 1 ID :	**441009621470**
Option 2 ID :	**441009621467**
Option 3 ID :	**441009621468**
Option 4 ID :	**441009621469**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**3**

Q.63	पारा-आधारित क्लिनिकल थर्मामीटर का सामान्य ताप परिसर क्या होता है?
Ans	✓ 1. 35°C से 42°C
	✗ 2. 0°C से 50°C
	✗ 3. −10°C से 110°C
	✗ 4. 0°C से 100°C

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009240901**
Option 1 ID :	**441009941562**
Option 2 ID :	**441009941561**
Option 3 ID :	**441009941563**
Option 4 ID :	**441009941564**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.64	हैक्सॉ दांते सेट के वेव सेट में _______________ का अंतराल होता है।
Ans	✓ 1. 0.8 mm
	✗ 2. 0.5 mm
	✗ 3. 2.0 mm
	✗ 4. 1.0 mm

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009156637**
Option 1 ID :	**441009621713**
Option 2 ID :	**441009621711**
Option 3 ID :	**441009621714**
Option 4 ID :	**441009621712**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.65	चेन ड्रिलिंग के बाद धातुओं को अलग करने के लिए, निम्नलिखित में से किस प्रकार की छेनी का उपयोग किया जाता है?
Ans	✗ 1. हीरक अणि छेनी
	✗ 2. चपटी छेनी
	✗ 3. क्रॉस-कट छेनी
	✓ 4. वेब छेनी

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156640
Option 1 ID :	441009621725
Option 2 ID :	441009621723
Option 3 ID :	441009621724
Option 4 ID :	441009621726
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.66	ताप का SI मात्रक _____ है/हैं।
Ans	✗ 1. सेल्सियस
	✗ 2. केल्विन और सेल्सियस दोनों
	✗ 3. फारेनहाइट
	✓ 4. केल्विन

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009156656
Option 1 ID :	441009621788
Option 2 ID :	441009621790
Option 3 ID :	441009621789
Option 4 ID :	441009621787
Status :	Answered
Chosen Option :	4

Q.67	निम्नलिखित में से किस 'V' ब्लॉक में दो स्थितियों में क्लैम्पिंग के लिए दोनों ओर एक 'V' खांचा और दो खांचे (स्लॉट) होंगे?
Ans	✗ 1. सुमेलित युग्म 'V' ब्लॉक (Matched pair 'V' block)
	✗ 2. सिंगल लेवल सिंगल खांचा 'V' ब्लॉक (Single level single groove 'V' block)
	✓ 3. सिंगल लेवल डबल खांचा 'V' ब्लॉक (Single level double groove 'V' block)
	✗ 4. डबल लेवल सिंगल खांचा 'V' ब्लॉक (Double level single groove 'V' block)

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009240893
Option 1 ID :	441009941532
Option 2 ID :	441009941529
Option 3 ID :	441009941530
Option 4 ID :	441009941531
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--

Q.68	यदि किसी शैफ्ट के व्यास का मूल आमाप 80 mm है और विचरण सीमा ±0.07 mm है, तो इसकी उच्च सीमा और निम्न सीमा _____ एवं_______ हैं।
Ans	✔ 1. 80.07, 79.93
	✘ 2. 79.93, 80.07
	✘ 3. 80.00, 79.93
	✘ 4. 79.00, 80.07

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155192**
Option 1 ID :	**441009615914**
Option 2 ID :	**441009615915**
Option 3 ID :	**441009615916**
Option 4 ID :	**441009615917**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.69	निम्नलिखित में से कौन-सा, माइक्रोमीटर का एक भाग नहीं है?
Ans	✔ 1. जाम (Jam)
	✘ 2. स्पिंडल (Spindle)
	✘ 3. फ्रेम (Frame)
	✘ 4. एनविल (Anvil)

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155184**
Option 1 ID :	**441009615885**
Option 2 ID :	**441009615884**
Option 3 ID :	**441009615882**
Option 4 ID :	**441009615883**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.70	खराद प्रचालन के दौरान, कट की कुल गहराई पर मशीनन छूट (machining allowance) का प्रभाव यह होता है कि ______________________।
Ans	✘ 1. इसका कट की गहराई पर कोई प्रभाव नहीं पड़ता है
	✔ 2. यह हटाए जाने वाली कुल सामग्री को सेट करता है, जिसे बाद में कई कटों में विभाजित किया जाता है
	✘ 3. यह चाल के संगत प्रभरण दर को सीधे निर्धारित करता है
	✘ 4. यह प्रत्येक पारक (pass) में कट की गहराई को सीधे निर्धारित करता है

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155151**
Option 1 ID :	**441009615752**
Option 2 ID :	**441009615751**
Option 3 ID :	**441009615753**
Option 4 ID :	**441009615750**
Status :	**Not Answered**
Chosen Option :	**--**

Q.71	A material with high toughness must have:
Ans	✔ 1. high strength and high ductility
	✘ 2. high ductility and low strength
	✘ 3. low strength and low ductility
	✘ 4. high strength and low ductility

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155163**
Option 1 ID :	**441009615800**
Option 2 ID :	**441009615799**
Option 3 ID :	**441009615801**
Option 4 ID :	**441009615798**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.72	जैसा कि हम माइक्रोमीटर के अंशांकन से जानते हैं, यदि हम थिंबल को एक पूर्ण चक्कर घुमाते हैं, तो इसका स्पिंडल (spindle) ½ mm आगे या पीछे चला जाता है। एक बक भाग (buck part) को 0 से 50 भागों में विभाजित किया जा सकता है। माइक्रोमीटर का अल्पतमांक ___________ mm है।
Ans	✔ 1. 0.01
	✘ 2. 0.05
	✘ 3. 0.10
	✘ 4. 0.50

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009155183**
Option 1 ID :	**441009615878**
Option 2 ID :	**441009615880**
Option 3 ID :	**441009615879**
Option 4 ID :	**441009615881**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.73	'आयतन' का SI मात्रक क्या है?
Ans	✔ 1. घन मीटर
	✘ 2. घन सेंटीमीटर
	✘ 3. लीटर
	✘ 4. मिलीलीटर

Question Type :	**MCQ**
Question ID :	**441009161837**
Option 1 ID :	**441009641003**
Option 2 ID :	**441009641002**
Option 3 ID :	**441009641001**
Option 4 ID :	**441009641004**
Status :	**Answered**
Chosen Option :	**1**

Q.74	Fine-toothed blades are better suited for:
Ans	✔ 1. cutting metals
	✘ 2. cutting wood and plastic
	✘ 3. infrequent use
	✘ 4. experts due to their durability and flexibility

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009155140
Option 1 ID :	441009615706
Option 2 ID :	441009615707
Option 3 ID :	441009615709
Option 4 ID :	441009615708
Status :	Answered
Chosen Option :	1

Q.75	उच्च-गति स्वचालित होनिंग ऑपरेशन के लिए किस प्रकार का होनिंग टूल सबसे उपयुक्त है?
Ans	✘ 1. बेंच होनिंग टूल (Bench honing tool)
	✘ 2. सिंगल-स्टोन हैंड होनिंग टूल (Single-stone hand honing tool)
	✔ 3. मल्टी-स्टोन होनिंग टूल (Multi-stone honing tool)
	✘ 4. पोर्टेबल होनिंग टूल (Portable honing tool)

Question Type :	MCQ
Question ID :	441009154885
Option 1 ID :	441009614689
Option 2 ID :	441009614688
Option 3 ID :	441009614687
Option 4 ID :	441009614686
Status :	Not Answered
Chosen Option :	--