RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

2nd Stage CBT for ALP & TECHNICIANS (CEN-01/2018)

Roll No:	2
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone IDZ Karmanghat
Test Date:	23/01/2019
Test Time:	12:30 PM - 3:00 PM
Subject:	**Part A and Exam Trade : Fitter**

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
3. The numbers indicated against the Question ID and Option ID are the numbers to be noted and used for raising objections

Section : **Part A**

Q.1 गुरुत्वजनित त्वरण _____ पर सर्वाधिक होता है।

Ans
✔ 1. ध्रुवों
✘ 2. भूमध्यरेखा
✘ 3. पृथ्वी से अनंत दूरी पर
✘ 4. पृथ्वी के केंद्र

Question ID : **7079669653**
Option 1 ID : **70796638610**
Option 2 ID : **70796638609**
Option 3 ID : **70796638612**
Option 4 ID : **70796638611**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 एक वाक्यांश को तीन खंडों में विभाजित किया गया है, जिन्हें अव्यवस्थित कर दिया गया है और एक गैर-अव्यवस्थित भाग के साथ दिया गया है। वाक्यांशों को सही क्रम में पुनर्व्यवस्थित करें।

I'd just remembered that our
X: every once in a while, so our changing
Y: rooms were movable, on wheels
Z: owner liked to change the decor of the boutique

Ans
✘ 1. ZYX
✘ 2. XZY
✔ 3. ZXY
✘ 4. YXZ

Question ID : **7079669722**
Option 1 ID : **70796638885**
Option 2 ID : **70796638886**

career.aglasem.com
aglasem.com

Option 3 ID : **70796638888**
Option 4 ID : **70796638887**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.3 यदि कोई विक्रेता एक नारियल को ₹32 में बेचता है, तो उसे 20% की हानि होती है। नारियल का क्रय मूल्य ज्ञात कीजिए?

Ans
✗ 1. ₹48
✗ 2. ₹36
✗ 3. ₹44
✓ 4. ₹40

Question ID : **7079669690**
Option 1 ID : **70796638760**
Option 2 ID : **70796638757**
Option 3 ID : **70796638759**
Option 4 ID : **70796638758**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 _____ ° सेल्सियस = 167 फ़ारेनहाइट

Ans
✗ 1. 198
✗ 2. 348
✗ 3. 103
✓ 4. 75

Question ID : **7079669670**
Option 1 ID : **70796638680**
Option 2 ID : **70796638679**
Option 3 ID : **70796638678**
Option 4 ID : **70796638677**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.5 इस प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद तीन निष्कर्ष, I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है।

कथन:

सभी हवेलियां महल हैं।

कोई दुर्ग, महल नहीं हैं।

निष्कर्ष:

I: कुछ महल हवेलियां हैं।

II: कुछ दुर्ग हवेलियां हैं।

III: कोई हवेली, दुर्ग नहीं हैं।

Ans
✗ 1. सभी निष्कर्ष I, II और III पालन करते हैं।
✗ 2. केवल निष्कर्ष III पालन करता है।
✓ 3. केवल निष्कर्ष I और III पालन करते हैं।
✗ 4. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।

Question ID : **7079669714**
Option 1 ID : **70796638856**

career.aglasem.com
aglasem.com

Option 2 ID : **70796638854**
Option 3 ID : **70796638855**
Option 4 ID : **70796638853**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सी व्युत्पन्न इकाई नहीं है?

Ans
✔ 1. मोल
✘ 2. रेडियन
✘ 3. ल्युमेन
✘ 4. वोल्ट

Question ID : **7079669651**
Option 1 ID : **70796638604**
Option 2 ID : **70796638601**
Option 3 ID : **70796638602**
Option 4 ID : **70796638603**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.7 उस शब्द का चयन करें, जो अन्य से भिन्न हो।

Ans
✘ 1. पूल
✘ 2. तालाब
✘ 3. झील
✔ 4. धारा

Question ID : **7079669717**
Option 1 ID : **70796638867**
Option 2 ID : **70796638865**
Option 3 ID : **70796638866**
Option 4 ID : **70796638868**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.8 यदि '+', '×' को निरूपित करता है, '÷', '+' को निरूपित करता है, '−', '÷' को निरूपित करता है, और 'x', '−' को निरूपित करता है, तो निम्नलिखित व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए।

8 + 4 ÷ 15 − 3 × 1

Ans
✘ 1. 17
✔ 2. 36
✘ 3. 14
✘ 4. 10

Question ID : **7079669707**
Option 1 ID : **70796638827**
Option 2 ID : **70796638828**
Option 3 ID : **70796638826**
Option 4 ID : **70796638825**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.9 64 km/h की चाल से चल रही एक ट्रेन को एक निश्चित दूरी तय करने में 50 min लगते हैं। इसी दूरी को 40 min में तय करने के लिए इसकी चाल में (km/h में) कितनी वृद्धि की जानी चाहिए?

Ans
✔ 1. 16

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 2. 10

✗ 3. 25

✗ 4. 80

Question ID : **7079669688**
Option 1 ID : **70796638749**
Option 2 ID : **70796638751**
Option 3 ID : **70796638752**
Option 4 ID : **70796638750**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.10 500 ग्राम द्रव्यमान वाले धातु के एक ब्लॉक का आपेक्षिक घनत्व 2.5 है। इसे पूरी तरह से पानी में डुबोये जाने पर इसका आभासी द्रव्यमान कितना होगा?

Ans

✓ 1. 300 g

✗ 2. 400 g

✗ 3. 250 g

✗ 4. 200 g

Question ID : **7079669664**
Option 1 ID : **70796638653**
Option 2 ID : **70796638656**
Option 3 ID : **70796638655**
Option 4 ID : **70796638654**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.11 A _____ diagram is a schematic drawing that shows the relationships in a system, using simple shapes for the entities.

Ans

✗ 1. circuit

✓ 2. block

✗ 3. Venn

✗ 4. scatter

Question ID : **7079669649**
Option 1 ID : **70796638596**
Option 2 ID : **70796638595**
Option 3 ID : **70796638594**
Option 4 ID : **70796638593**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 10 cm भुजा वाले एक समषट्भुज का क्षेत्रफल (cm^2 में) ज्ञात कीजिए?

Ans

✓ 1. $150\sqrt{3}$

✗ 2. $75\sqrt{3}$

✗ 3. $450\sqrt{3}$

✗ 4. $300\sqrt{3}$

Question ID : **7079669684**
Option 1 ID : **70796638734**
Option 2 ID : **70796638733**
Option 3 ID : **70796638736**
Option 4 ID : **70796638735**

career.aglasem.com

aglasem.com

Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.13 यदि $14 \# 2 = 80$, $10 \# 4 = 70$ और $20 \# 6 = 130$ हो, तो 8 # 12 का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 10
✓ 2. 100
✗ 3. 2
✗ 4. 4

Question ID : **7079669708**
Option 1 ID : **70796638831**
Option 2 ID : **70796638832**
Option 3 ID : **70796638830**
Option 4 ID : **70796638829**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.14 यदि $5x/3 - 7/2\,(2x/5 - 1/3) = 1/3$ है, तो x का मान _____ है।

Ans
✗ 1. 5/14
✗ 2. 25/8
✗ 3. -5/14
✓ 4. -25/8

Question ID : **7079669692**
Option 1 ID : **70796638767**
Option 2 ID : **70796638766**
Option 3 ID : **70796638768**
Option 4 ID : **70796638765**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.15 24 और 60 के लिए तृतीयानुपाती ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 120
✓ 2. 150
✗ 3. 144
✗ 4. 164

Question ID : **7079669682**
Option 1 ID : **70796638727**
Option 2 ID : **70796638726**
Option 3 ID : **70796638725**
Option 4 ID : **70796638728**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 पाइप A एक टंकी को 12 घंटे में भर सकता है। पाइप B इसे X घंटे में खाली कर सकता है। यदि दोनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टंकी 30 घंटे में भर जाएगी। X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 24
✓ 2. 20
✗ 3. 15
✗ 4. 25

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669700**
Option 1 ID : **70796638799**
Option 2 ID : **70796638800**
Option 3 ID : **70796638797**
Option 4 ID : **70796638798**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.17 लीला और उसकी माँ की वर्तमान आयु का अनुपात 3: 8 है। लीला के जन्म के समय उसकी माँ की आयु 25 वर्ष थी। उसकी माँ की वर्तमान आयु (वर्ष में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 56
✗ 2. 48
✓ 3. 40
✗ 4. 52

Question ID : **7079669698**
Option 1 ID : **70796638791**
Option 2 ID : **70796638789**
Option 3 ID : **70796638790**
Option 4 ID : **70796638792**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.18 जब एक कार की गति 25 m/s से घटकर 15 m/s हो जाती है, तो उसकी गतिज ऊर्जा में 200 kJ की कमी होती है। इसका द्रव्यमान टन में ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 1
✗ 2. 2
✗ 3. 2.5
✗ 4. 1.5

Question ID : **7079669668**
Option 1 ID : **70796638672**
Option 2 ID : **70796638669**
Option 3 ID : **70796638671**
Option 4 ID : **70796638670**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 L, M से तीन गुना अधिक काम करता है, और साथ मिलकर वे एक काम को 12 दिनों में पूरा करते हैं। L अकेले उसी काम को कितने दिनों में पूरा करेगा?

Ans
✓ 1. 16
✗ 2. 32
✗ 3. 48
✗ 4. 40

Question ID : **7079669686**
Option 1 ID : **70796638743**
Option 2 ID : **70796638742**
Option 3 ID : **70796638741**
Option 4 ID : **70796638744**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 _____ are a subset of air pollution that refers to the tiny particles suspended everywhere in our atmosphere.

Ans

career.aglasem.com
aglasem.com

✔ 1. Aerosols
✘ 2. Genomes
✘ 3. Loam
✘ 4. Humus

Question ID : **7079669674**
Option 1 ID : **70796638693**
Option 2 ID : **70796638694**
Option 3 ID : **70796638696**
Option 4 ID : **70796638695**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि 2000 कूलाम आवेश को V वोल्ट विभवान्तर वाले दो बिंदुओं के बीच स्थानांतरित करने में किया गया कार्य 90 जूल हो, तो V का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✔ 1. 0.045
✘ 2. 180
✘ 3. 0.2
✘ 4. 2,250

Question ID : **7079669661**
Option 1 ID : **70796638641**
Option 2 ID : **70796638642**
Option 3 ID : **70796638644**
Option 4 ID : **70796638643**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 उस पंप की दक्षता (रेटेड 400 W) ज्ञात कीजिए, जो 10 मिनट में 500 kg पानी को 30 मीटर तक ऊपर चढ़ा सकता हो। (g = 10 m/s^2 लें)

Ans
✔ 1. 62.50%
✘ 2. 77.50%
✘ 3. 84.00%
✘ 4. 92.00%

Question ID : **7079669636**
Option 1 ID : **70796638543**
Option 2 ID : **70796638542**
Option 3 ID : **70796638541**
Option 4 ID : **70796638544**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 हेनरी कैवेन्डिश ने 1766 में _____ की खोज की।

Ans
✘ 1. क्लोरीन
✔ 2. हाइड्रोजन
✘ 3. ऑक्सीजन
✘ 4. हीलियम

Question ID : **7079669630**
Option 1 ID : **70796638517**
Option 2 ID : **70796638518**
Option 3 ID : **70796638520**

career.aglasem.com
aglasem.com

Option 4 ID : **70796638519**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.24 Which of the following nations is NOT a permanent member of the United Nations Security Council?

Ans
1. France ✗
2. Germany ✓
3. China ✗
4. United Kingdom ✗

Question ID : **7079669627**
Option 1 ID : **70796638506**
Option 2 ID : **70796638505**
Option 3 ID : **70796638508**
Option 4 ID : **70796638507**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.25 56 और 50 का लघुत्तम समापवर्त्य ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 700 ✗
2. 1500 ✗
3. 1400 ✓
4. 800 ✗

Question ID : **7079669681**
Option 1 ID : **70796638721**
Option 2 ID : **70796638724**
Option 3 ID : **70796638723**
Option 4 ID : **70796638722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 थोड़े समय तक हवा के दस लाख कणों में _____ के लगभग 900 कणों की मौजूदगी में साँस लेने से थकान, चक्कर आना और सिरदर्द होने लगता है।

Ans
1. कीटनाशकों ✗
2. एस्बेस्टस ✗
3. क्लोरोफार्म ✓
4. आर्सेनिक ✗

Question ID : **7079669644**
Option 1 ID : **70796638576**
Option 2 ID : **70796638573**
Option 3 ID : **70796638574**
Option 4 ID : **70796638575**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 Moore's Law is a rule of thumb stated by Intel co-founder Gordon Moore that the number of transistors on a chip doubles every _____ months.

Ans
1. 30 ✗
2. 12 ✗
3. 18 ✓

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 4. 24

Question ID : **7079669645**
Option 1 ID : **70796638580**
Option 2 ID : **70796638578**
Option 3 ID : **70796638577**
Option 4 ID : **70796638579**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 बाइनरी संख्याओं 1100100 और 1101110 का योग _____ है।

Ans
✗ 1. 11001000
✗ 2. 11110010
✓ 3. 11010010
✗ 4. 11100110

Question ID : **7079669677**
Option 1 ID : **70796638706**
Option 2 ID : **70796638708**
Option 3 ID : **70796638707**
Option 4 ID : **70796638705**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.29 निम्नलिखित में से किस वर्ग के रसायन ओजोन परत को नुकसान पहुंचा सकते हैं?

Ans
✗ 1. सूक्ष्मजीवीरोधी
✗ 2. ऐरोमैटिक यौगिक
✗ 3. फिनाइल
✓ 4. क्लोरोफ्लोरोकार्बन

Question ID : **7079669673**
Option 1 ID : **70796638690**
Option 2 ID : **70796638689**
Option 3 ID : **70796638691**
Option 4 ID : **70796638692**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.30 पैरासिटामॉल, प्राथमिक चिकित्सा बक्सों (फर्स्ट-एड बॉक्स) में मौजूद होती हैं। इन दवाओं को कब लिया जाना चाहिए?

Ans
✗ 1. अस्थमा से राहत पाने के लिए
✗ 2. अपच एवं सीने में जलन को कम करने के लिए
✗ 3. परागज ज्वर (हे फीवर) और अन्य एलर्जी के लक्षणों को कम करने के लिए
✓ 4. हल्के दर्द और तेज बुखार को कम करने के लिए।

Question ID : **7079669667**
Option 1 ID : **70796638666**
Option 2 ID : **70796638667**
Option 3 ID : **70796638665**
Option 4 ID : **70796638668**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.31 बृहस्पति ग्रह पर गुरुत्वजनित त्वरण पृथ्वी का ढाई गुना है। पृथ्वी पर 250 kg वजन वाले एक उपग्रह का बृहस्पति ग्रह पर भार (N में) कितना होगा? (पृथ्वी पर गुरुत्वजनित त्वरण = $10 m/s^2$)

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 100
✓ 3. 6,250
✗ 4. 625

Question ID : **7079669646**
Option 1 ID : **70796638584**
Option 2 ID : **70796638581**
Option 3 ID : **70796638583**
Option 4 ID : **70796638582**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.32 भारतीय संविधान में राज्य के नीति निर्देशक तत्व _____ के संविधान से लिए गए हैं।

Ans
✗ 1. कनाडा
✗ 2. जर्मनी
✓ 3. आयरलैंड
✗ 4. ब्रिटेन

Question ID : **7079669626**
Option 1 ID : **70796638502**
Option 2 ID : **70796638503**
Option 3 ID : **70796638504**
Option 4 ID : **70796638501**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.33 यदि A $ B का अर्थ है कि A, B की बहन है, A # B का अर्थ है कि A, B का पति है और A * B का अर्थ है कि A, B की पुत्री है, तो P $ Q * R # S का क्या अर्थ है?

Ans
✓ 1. S, P की माँ है।
✗ 2. S, P की भाभी है।
✗ 3. S, P की बहन है।
✗ 4. S, P की दादी है।

Question ID : **7079669709**
Option 1 ID : **70796638836**
Option 2 ID : **70796638834**
Option 3 ID : **70796638833**
Option 4 ID : **70796638835**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.34 50 kg का एक लड़का 100 kg द्रव्यमान वाले एक स्कूटर को v m/s की चाल से चला रहा है। यदि स्कूटर और लड़के की गतिज ऊर्जा 76.8 kJ हो, तो v (m/s में) का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 64
✗ 2. 40
✗ 3. 80
✓ 4. 32

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669655**
Option 1 ID : **70796638617**
Option 2 ID : **70796638619**
Option 3 ID : **70796638620**
Option 4 ID : **70796638618**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.35 एक तीर्थयात्री अपने घर से विभिन्न स्थानों पर जाने के लिए यात्रा शुरू करती है। वह पूर्व की ओर 13 km चलती है, फिर उत्तर की ओर मुड़ती है और 11 km चलती है, फिर पश्चिम की ओर मुड़ती है और 7 km चलती है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ती है और 6 km चलती है और अंत में अपने दाईं ओर मुड़ती है और 6 km चलती है। अब वह अपनी प्रारंभिक स्थिति के सापेक्ष कहां पर है?

Ans
✗ 1. 16 km उत्तर में
✗ 2. 5 km दक्षिण में
✓ 3. 5 km उत्तर में
✗ 4. 16 km दक्षिण में

Question ID : **7079669718**
Option 1 ID : **70796638870**
Option 2 ID : **70796638869**
Option 3 ID : **70796638872**
Option 4 ID : **70796638871**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.36 A _____ projection is an oblique projection in which the depth of the object is shown in full size.

Ans
✗ 1. orthographic
✗ 2. fisheye
✗ 3. perspective
✓ 4. cavalier

Question ID : **7079669650**
Option 1 ID : **70796638598**
Option 2 ID : **70796638600**
Option 3 ID : **70796638597**
Option 4 ID : **70796638599**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.37 तीन बॉक्सों का वजन 3 kg, 8 kg और 12 kg है। निम्नलिखित में से कौन सा, इन बॉक्सों के किसी भी संयोजन का kg में कुल वजन नहीं हो सकता है?

Ans
✗ 1. 15
✗ 2. 20
✗ 3. 23
✓ 4. 21

Question ID : **7079669724**
Option 1 ID : **70796638893**
Option 2 ID : **70796638894**
Option 3 ID : **70796638896**
Option 4 ID : **70796638895**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.38 अपनी सामान्य चाल से 7/9 गुनी चाल से साइकिल चलाकर, अनवर 4 मिनट देरी से अपने स्कूल पहुँचता है। अनवर को अपनी सामान्य चाल से साइकिल चलाकर स्कूल पहुँचने में कितने मिनट लगते हैं?

Ans
1. 16 ✗
2. 18 ✗
3. 14 ✓
4. 20 ✗

Question ID : **7079669665**
Option 1 ID : **70796638657**
Option 2 ID : **70796638659**
Option 3 ID : **70796638658**
Option 4 ID : **70796638660**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.39 संकेतन $2x\emptyset 6$ का अर्थ है:

Ans
1. ✗
6 इकाई त्रिज्या वाले वृत्त को 2 के स्केल फैक्टर के अनुसार स्केल करें
2. 6 इकाई त्रिज्या के 2 वृत्त ✗
3. ✗
6 इकाई व्यास वाले वृत्त को 2 के स्केल फैक्टर के अनुसार स्केल करें
4. 6 इकाई व्यास के 2 वृत्त ✓

Question ID : **7079669640**
Option 1 ID : **70796638560**
Option 2 ID : **70796638557**
Option 3 ID : **70796638559**
Option 4 ID : **70796638558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.40 सवा तीन बजे घड़ी के घंटे की सुई और मिनट की सुई के बीच का कोण कितना होता है?

Ans
1. 6.5° ✗
2. 9.5° ✗
3. 8.5° ✗
4. 7.5° ✓

Question ID : **7079669699**
Option 1 ID : **70796638793**
Option 2 ID : **70796638796**
Option 3 ID : **70796638794**
Option 4 ID : **70796638795**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.41 12 Ω का प्रभावी प्रतिरोध प्राप्त करने के लिए R Ω और 15 Ω के दो प्रतिरोधों को समानांतर क्रम में जोड़ा जाता है। R का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 60 ✓
2. 75 ✗
3. 30 ✗
4. 45 ✗

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669660**
Option 1 ID : **70796638639**
Option 2 ID : **70796638640**
Option 3 ID : **70796638637**
Option 4 ID : **70796638638**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 दिए गए व्यंजक का मान ज्ञात कीजिए:

$16 - (25\% \text{ of } (14 \times 10 \div 35 + 12 \times 10 \div 15))$

Ans
✔ 1. 13
✘ 2. 11
✘ 3. 7
✘ 4. 9

Question ID : **7079669678**
Option 1 ID : **70796638712**
Option 2 ID : **70796638709**
Option 3 ID : **70796638711**
Option 4 ID : **70796638710**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 $6\text{ cm} \times 8\text{ cm} \times 5\text{ cm}$ माप और 1.92 N भार वाले लकड़ी के एक टुकड़े का घनत्व (kg/m^3 में) ज्ञात कीजिए ($g = 10\ m/s^2$ लें)

Ans
✘ 1. 8000
✔ 2. 800
✘ 3. 3000
✘ 4. 300

Question ID : **7079669654**
Option 1 ID : **70796638613**
Option 2 ID : **70796638616**
Option 3 ID : **70796638614**
Option 4 ID : **70796638615**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.44 एक विक्रेता ₹5 में 8 नग (पीस) के हिसाब से एक निश्चित संख्या में केले खरीदता है और उन्हें ₹8 में 5 नग (पीस) के हिसाब से बेचता है। उसका प्रतिशत लाभ कितना होगा?

Ans
✘ 1. 48%
✘ 2. 144%
✔ 3. 156%
✘ 4. 40%

Question ID : **7079669691**
Option 1 ID : **70796638764**
Option 2 ID : **70796638763**
Option 3 ID : **70796638762**
Option 4 ID : **70796638761**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4

career.aglasem.com
aglasem.com

5 दो संख्याएं एक तीसरी संख्या से 10% और 20% कम हैं। दूसरी संख्या को पहली संख्या के बराबर करने के लिए कितने प्रतिशत बढ़ाया जाना चाहिए?

Ans
✗ 1. 10%
✗ 2. 7.5%
✗ 3. 8%
✓ 4. 12.5%

Question ID : **7079669683**
Option 1 ID : **70796638729**
Option 2 ID : **70796638732**
Option 3 ID : **70796638730**
Option 4 ID : **70796638731**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 इस प्रश्न में दिए गए वाक्य, सही क्रम में होने पर, एक सुसंगत अनुच्छेद बनाते हैं। प्रत्येक वाक्य को एक अक्षर से नामित किया गया है (पहला वाक्य नामित नहीं है, और यह आपके संदर्भ के लिए दिया गया है)। एक सुसंगत अनुच्छेद बनाने के लिए दिए गए विकल्पों में से वाक्यों का सर्वाधिक तर्कसंगत क्रम चुनें।

There were once two brothers who lived on the edge of a forest.
A: One day, the elder brother went into the forest to find some firewood to sell in the market.
B: As he went around chopping the branches of a tree after tree, he came upon a magical tree.
C: The elder brother was very mean to his younger brother and ate up all the food and took all his good clothes.
D: The tree said to him, 'Oh kind sir, please do NOT cut my branches.'

Ans
✗ 1. ACDB
✗ 2. CADB
✗ 3. ACBD
✓ 4. CABD

Question ID : **7079669723**
Option 1 ID : **70796638892**
Option 2 ID : **70796638890**
Option 3 ID : **70796638891**
Option 4 ID : **70796638889**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.47 Henry per meter is the unit of _____.

Ans
✗ 1. watt per steradian
✗ 2. electric conductance
✗ 3. permittivity
✓ 4. permeability

Question ID : **7079669652**
Option 1 ID : **70796638607**
Option 2 ID : **70796638606**
Option 3 ID : **70796638605**
Option 4 ID : **70796638608**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 एक ट्रक ढाई घंटे में 450 km की यात्रा करता है। इसकी चाल m/s में ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 90

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 2. 75
✗ 3. 60
✓ 4. 50

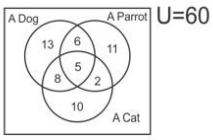
Question ID : **7079669669**
Option 1 ID : **70796638675**
Option 2 ID : **70796638674**
Option 3 ID : **70796638673**
Option 4 ID : **70796638676**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.49 दो गाड़ियां, A और B, शहर C से शहर D के लिए चलना शुरू करती हैं। यदि दोनों शहरों के बीच की दूरी 540 km हो और 90 km/hr की औसत चाल से चल रही धीमी गति से चलने वाली गाड़ी को तेज गति से चलने वाली गाड़ी की तुलना में एक घंटे अधिक समय लगता है, तो तेज गति से चलने वाली गाड़ी की चाल (km/hr में) ज्ञात कीजिए।

Ans
✓ 1. 108
✗ 2. 99
✗ 3. 126
✗ 4. 117

Question ID : **7079669656**
Option 1 ID : **70796638623**
Option 2 ID : **70796638621**
Option 3 ID : **70796638624**
Option 4 ID : **70796638622**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.50 दिया गया वेन आरेख एक सोसाइटी में प्रत्येक घर में पालतू जानवरों की संख्या को दर्शाता है। कितने घरों में केवल दो पालतू जानवर हैं?



Ans
✗ 1. 15
✓ 2. 16
✗ 3. 5
✗ 4. 21

Question ID : **7079669712**
Option 1 ID : **70796638848**
Option 2 ID : **70796638846**
Option 3 ID : **70796638845**
Option 4 ID : **70796638847**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.51 यदि $\text{Sin}\theta = 12/13$ हो, तो $2\text{Cot}\theta + 13\text{Cos}\theta$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 25/6
✗ 2. 5/8
✓ 3. 35/6
✗ 4. 15/8

Question ID : **7079669695**

career.aglasem.com
aglasem.com

Option 1 ID : **70796638777**
Option 2 ID : **70796638780**
Option 3 ID : **70796638779**
Option 4 ID : **70796638778**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.52 A0 आकार के कागज़ (पेपर) का क्षेत्रफल _____ होता है।

Ans
✗ 1. 1 cm^2
✓ 2. 10,000 cm^2
✗ 3. 100 cm^2
✗ 4. 1,000 cm^2

Question ID : **7079669637**
Option 1 ID : **70796638547**
Option 2 ID : **70796638545**
Option 3 ID : **70796638546**
Option 4 ID : **70796638548**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 बाइनरी संख्या 101110110, डेसीमल संख्या _____ के बराबर है।

Ans
✗ 1. 412
✗ 2. 326
✗ 3. 468
✓ 4. 374

Question ID : **7079669676**
Option 1 ID : **70796638702**
Option 2 ID : **70796638701**
Option 3 ID : **70796638704**
Option 4 ID : **70796638703**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.54 A/An _____ is an interface on a computer to which you can connect a device.

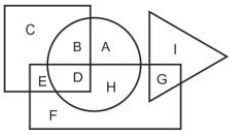
Ans
✗ 1. dongle
✗ 2. array
✗ 3. anime
✓ 4. port

Question ID : **7079669675**
Option 1 ID : **70796638700**
Option 2 ID : **70796638698**
Option 3 ID : **70796638697**
Option 4 ID : **70796638699**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.55

career.aglasem.com
aglasem.com

निम्न आकृति में, त्रिभुज, बेकर्स को निरूपित करता है, वर्ग, शिक्षकों को निरूपित करता है, वृत्त, अमेरिकियों को निरूपित करता है और आयत, माताओं को निरूपित करता है। कौन सा अक्षर या अक्षरों का सेट उन माताओं को निरूपित करता है, जो न तो अमेरिकी हैं और न ही बेकर हैं?



Ans
✗ 1. A
✗ 2. C
✓ 3. EF
✗ 4. I

Question ID : **7079669711**
Option 1 ID : **70796638843**
Option 2 ID : **70796638841**
Option 3 ID : **70796638844**
Option 4 ID : **70796638842**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 50 m लंबी स्टील की छड़ से, एक कामगार को 5.25 m लंबाई के यथासंभव टुकड़े काटने हैं। इस पूरी छड़ का कितना हिस्सा शेष बचेगा (दशमलव भिन्न में ज्ञात कीजिए)?

Ans
✗ 1. 0.025
✗ 2. 0.035
✓ 3. 0.055
✗ 4. 0.045

Question ID : **7079669679**
Option 1 ID : **70796638714**
Option 2 ID : **70796638716**
Option 3 ID : **70796638713**
Option 4 ID : **70796638715**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 निम्नलिखित में से कौन सा द्वितीय श्रेणी के उत्तोलक का उदाहरण है?

Ans
✗ 1. बर्फ उठाने की चिमटी (आइस टोंग)
✗ 2. प्लायर
✗ 3. सी-सॉ
✓ 4. एक पहिए का ठेला (व्हील बैरो)

Question ID : **7079669671**
Option 1 ID : **70796638683**
Option 2 ID : **70796638681**
Option 3 ID : **70796638682**
Option 4 ID : **70796638684**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.58 उस घिरनी प्रणाली (पुली सिस्टम) का यांत्रिक लाभ ज्ञात कीजिए, जिसकी दक्षता 60% हो और रस्सी को 12 मीटर खींचने पर भार 3 मीटर ऊपर उठता हो।

Ans
✗ 1. 3.6
✗ 2. 4.8

career.aglasem.com
aglasem.com

✔ 3. 2.4

✘ 4. 1.2

Question ID : **7079669663**
Option 1 ID : **70796638649**
Option 2 ID : **70796638651**
Option 3 ID : **70796638652**
Option 4 ID : **70796638650**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.59 निम्नलिखित को हल कीजिए।

$\sqrt{0.2025} + \sqrt{0.12225} =$ _____

Ans ✘ 1. 0.9

✔ 2. 0.8

✘ 3. 0.6

✘ 4. 1.2

Question ID : **7079669697**
Option 1 ID : **70796638788**
Option 2 ID : **70796638785**
Option 3 ID : **70796638787**
Option 4 ID : **70796638786**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.60 निम्नलिखित में से कौन सा हिमाचल प्रदेश का लोक नृत्य है?

Ans ✘ 1. गिद्दा

✘ 2. लेझिम

✘ 3. बागुरुम्बा

✔ 4. नाटी

Question ID : **7079669635**
Option 1 ID : **70796638538**
Option 2 ID : **70796638540**
Option 3 ID : **70796638537**
Option 4 ID : **70796638539**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 C ने D से कहा, "तुम मेरी बहन के पति की सास हो।" D का C से क्या संबंध है?

Ans ✔ 1. D, C की माँ है।

✘ 2. D, C की सास है।

✘ 3. D, C की बेटी है।

✘ 4. D, C की बहन है।

Question ID : **7079669710**
Option 1 ID : **70796638837**
Option 2 ID : **70796638840**
Option 3 ID : **70796638839**

career.aglasem.com

aglasem.com

Option 4 ID : **70796638838**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 पिछोला झील के मध्य में बना होटल ताज लेक पैलेस किस शहर में स्थित है?

Ans
✗ 1. जोधपुर
✗ 2. बीकानेर
✗ 3. जयपुर
✓ 4. उदयपुर

Question ID : **7079669633**
Option 1 ID : **70796638530**
Option 2 ID : **70796638532**
Option 3 ID : **70796638531**
Option 4 ID : **70796638529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 एथिल अल्कोहल के संलयन की विशिष्ट गुप्त ऊष्मा 100 Jg^{-1} है। उस स्थिति में 2.25 ग्राम एथिल अल्कोहल द्वारा अवशोषित ऊष्मा (J में) ज्ञात कीजिए, जब यह इसके गलनांक -114°C पर पिघलता है।

Ans
✓ 1. 225
✗ 2. 100
✗ 3. 45
✗ 4. 311

Question ID : **7079669638**
Option 1 ID : **70796638551**
Option 2 ID : **70796638552**
Option 3 ID : **70796638549**
Option 4 ID : **70796638550**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.64 2.5 kg द्रव्यमान वाले एक स्टील के बर्तन की ऊष्मा धारिता ज्ञात कीजिए, यदि इसके तापमान में 10 °C की वृद्धि होती है। स्टील की विशिष्ट ऊष्मा धारिता 500 $Jkg^{-1}K^{-1}$ है।

Ans
✗ 1. 200 $Jkg^{-1}K^{-1}$
✗ 2. 125 JK^{-1}
✓ 3. 1,250 JK^{-1}
✗ 4. 20 $Jkg^{-1}K^{-1}$

Question ID : **7079669657**
Option 1 ID : **70796638626**
Option 2 ID : **70796638627**
Option 3 ID : **70796638625**
Option 4 ID : **70796638628**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.65 शास्त्रीय संगीतकार विलायत खान किस वाद्ययंत्र से संबंधित हैं?

Ans
✗ 1. संतूर

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 2. सरोद

✓ 3. सितार

✗ 4. बांसुरी

Question ID : **7079669634**
Option 1 ID : **70796638534**
Option 2 ID : **70796638533**
Option 3 ID : **70796638535**
Option 4 ID : **70796638536**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 निम्नलिखित में से कौन सा शक्ति 'P', प्रतिरोध 'R' और 't' सेकंड में एक तार से प्रवाहित आवेश 'Q' के बीच के सही संबंध को दर्शाता है?

Ans

✓ 1. $Pt = IRQ$

✗ 2. $PR = QIt$

✗ 3. $PI = QRt$

✗ 4. $PQ = IRt$

Question ID : **7079669639**
Option 1 ID : **70796638554**
Option 2 ID : **70796638556**
Option 3 ID : **70796638555**
Option 4 ID : **70796638553**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 एक कंपनी में छह विभाग हैं। दिया गया बार ग्राफ वर्ष 2015 और 2018 के दौरान प्रत्येक विभाग में कर्मचारियों की संख्या को दर्शाता है। कंपनी ने वर्ष 2015 और 2018 के बीच 80 नए कर्मचारियों को भर्ती किया और कुछ कर्मचारियों को निकाल दिया। निकाले गए सभी कर्मचारी विभाग C से थे। यदि विभाग C के कर्मचारियों को नहीं निकाला गया होता, तो 2018 में विभाग C में कर्मचारियों की संख्या _____ अधिक होती।



Ans

✓ 1. 12.5%

✗ 2. 20%

✗ 3. 10%

✗ 4. 17.5%

Question ID : **7079669720**
Option 1 ID : **70796638878**
Option 2 ID : **70796638880**
Option 3 ID : **70796638877**
Option 4 ID : **70796638879**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.68 यदि $a2 + b2 = 53$ और $ab = 14$ है, तो $a + b$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

✓ 1. 9

✗ 2. 12

✗ 3. 15

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 4. 5

Question ID : **7079669693**
Option 1 ID : **70796638770**
Option 2 ID : **70796638772**
Option 3 ID : **70796638769**
Option 4 ID : **70796638771**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.69 एक कृत्रिम भाषा में, 'terake' का अर्थ 'motherland' है, 'lorake' का अर्थ 'mother tongue' है और 'loroli' का अर्थ 'long tongue' है। उस भाषा में 'long jump' के लिए कौन सा शब्द होगा?

Ans
✗ 1. hudter
✗ 2. dibnol
✗ 3. akezit
✓ 4. nemoli

Question ID : **7079669706**
Option 1 ID : **70796638823**
Option 2 ID : **70796638822**
Option 3 ID : **70796638824**
Option 4 ID : **70796638821**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.70 2018 में आयोजित आईपीएल में टीम चेन्नई सुपर किंग्स के कप्तान कौन थे?

Ans
✗ 1. रोहित शर्मा
✗ 2. गौतम गंभीर
✗ 3. विराट कोहली
✓ 4. महेन्द्र सिंह धोनी

Question ID : **7079669632**
Option 1 ID : **70796638528**
Option 2 ID : **70796638527**
Option 3 ID : **70796638525**
Option 4 ID : **70796638526**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.71 यदि संख्याओं 9, 15, 1, 15, 14, 9, 4 और X की माध्यिका 11 है, तो X का मान ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 13
✗ 2. 12
✓ 3. 11
✗ 4. 10

Question ID : **7079669696**
Option 1 ID : **70796638784**
Option 2 ID : **70796638781**
Option 3 ID : **70796638782**
Option 4 ID : **70796638783**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.7

career.aglasem.com
aglasem.com

2 $5\ m \times 2\ m \times 1\ m$ माप वाले केरोसिन से पूरी तरह भरे हुए एक टैंक का द्रव्यमान (kg में) ज्ञात कीजिए। (केरोसिन का घनत्व 800 kg/m^3 है)

Ans
✗ 1. 12,500
✓ 2. 8000
✗ 3. 1,250
✗ 4. 800

Question ID : **7079669641**
Option 1 ID : **70796638564**
Option 2 ID : **70796638563**
Option 3 ID : **70796638562**
Option 4 ID : **70796638561**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 तांबे के बने हुए उस ऊष्मामापी (कैलोरीमीटर) का द्रव्यमान (g में) ज्ञात कीजिए, यदि इसके द्वारा 3.6 kJ ऊष्मा अवशोषित किए जाने पर इसके तापमान में 45^o की वृद्धि होती है। तांबे की विशिष्ट ऊष्मा धारिता 0.4 $Jg^{-1}K^{-1}$ है।

Ans
✗ 1. 500
✗ 2. 648
✗ 3. 405
✓ 4. 200

Question ID : **7079669658**
Option 1 ID : **70796638632**
Option 2 ID : **70796638630**
Option 3 ID : **70796638631**
Option 4 ID : **70796638629**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.74 अमित ने किसी संख्या के $\frac{2}{15}$ वें हिस्से की गणना करने के बजाय उसके $\frac{2}{5}$ वें हिस्से की गणना की। उसका उत्तर सही उत्तर से 336 अधिक था। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 1680
✗ 2. 1344
✗ 3. 1008
✓ 4. 1260

Question ID : **7079669680**
Option 1 ID : **70796638717**
Option 2 ID : **70796638720**
Option 3 ID : **70796638719**
Option 4 ID : **70796638718**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.75 अक्षरों के उस सेट का चयन करें, जिसे क्रमिक रूप से दी गई अक्षर श्रृंखला के रिक्त स्थानों में रखे जाने पर श्रृंखला को तार्किक रूप से पूर्ण कर देगा।

a_yz_bx_zc_cx_z

Ans
✗ 1. xybcy
✓ 2. xbycy
✗ 3. yxbcz
✗ 4. xybcz

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669703**
Option 1 ID : **70796638809**
Option 2 ID : **70796638812**
Option 3 ID : **70796638811**
Option 4 ID : **70796638810**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.76 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

पाइप: सिलेंडर :: चंद्रमा:?

Ans
✗ 1. रात
✓ 2. गोला
✗ 3. पृथ्वी
✗ 4. तारे

Question ID : **7079669702**
Option 1 ID : **70796638807**
Option 2 ID : **70796638806**
Option 3 ID : **70796638805**
Option 4 ID : **70796638808**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 किस दादासाहेब फाल्के पुरस्कार विजेता ने भारत की पहली रंगीन फिल्म, 'सैरंध्री' का निर्माण एवं निर्देशन किया?

Ans
✓ 1. वी शांताराम
✗ 2. शिवाजी गणेशन
✗ 3. एलवी प्रसाद
✗ 4. बीरेंद्रनाथ सरकार

Question ID : **7079669629**
Option 1 ID : **70796638513**
Option 2 ID : **70796638516**
Option 3 ID : **70796638514**
Option 4 ID : **70796638515**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.78 दी गई श्रेणी में लुप्त संख्या ज्ञात कीजिए।

−2.7, −2.1, −1.5, −0.9, −0.3, ?

Ans
✗ 1. 0.4
✓ 2. 0.3
✗ 3. 0.5
✗ 4. 0.2

Question ID : **7079669704**
Option 1 ID : **70796638813**
Option 2 ID : **70796638816**
Option 3 ID : **70796638814**
Option 4 ID : **70796638815**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.79 एक इंजीनियरिंग ड्राइंग में, विमाओं पर लिखे गए कौन से अक्षर यह इंगित करते हैं कि यह अतिरिक्त जानकारी है और वास्तव में आवश्यक नहीं है?

Ans
✗ 1. PER
✗ 2. NR
✗ 3. EXT
✓ 4. REF

Question ID : **7079669648**
Option 1 ID : **70796638592**
Option 2 ID : **70796638591**
Option 3 ID : **70796638589**
Option 4 ID : **70796638590**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.80 एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं। निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करता है।

कथन:

भावनात्मक गुणक (इमोशनल क्वोशन्ट) करियर में सफलता का एक अच्छा सूचक है।

निष्कर्ष:

I: एक विभाग के शीर्ष 10 कर्मचारी, भावनात्मक गुणक (इमोशनल क्वोशन्ट) के मामले में भी शीर्ष 10 होंगे।

II: प्रतिभागी का भावनात्मक गुणक (इमोशनल क्वोशन्ट) ज्ञात करने से नियोक्ता कंपनी को अतिरिक्त उपयोगी जानकारी प्राप्त होगी।

Ans
✗ 1. निष्कर्ष I और II, दोनों पालन करते हैं
✗ 2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
✗ 3. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है
✓ 4. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

Question ID : **7079669725**
Option 1 ID : **70796638900**
Option 2 ID : **70796638897**
Option 3 ID : **70796638899**
Option 4 ID : **70796638898**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.81 इस प्रश्न में, दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और निर्णय करें कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है।

कथन:

कोई बीकर फूलदान नहीं हैं।

सभी फूलदान जग हैं।

निष्कर्ष:

I: कुछ जग बीकर हैं।

II: कुछ जग फूलदान हैं।

Ans
✓ 1. केवल निष्कर्ष II पालन करता है।
✗ 2. न तो निष्कर्ष I और न ही II पालन करता है।
✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है।
✗ 4. निष्कर्ष I और II, दोनों पालन करते हैं।

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669713**
Option 1 ID : **70796638850**
Option 2 ID : **70796638852**
Option 3 ID : **70796638849**
Option 4 ID : **70796638851**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.82 बिंदुओं (3,−4) और (5, 2) को मिलाने वाली रेखा का ढलान (slope) ज्ञात कीजिए।

Ans
✗ 1. 2
✗ 2. 1/3
✗ 3. ½
✓ 4. 3

Question ID : **7079669694**
Option 1 ID : **70796638773**
Option 2 ID : **70796638774**
Option 3 ID : **70796638776**
Option 4 ID : **70796638775**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.83 उस अक्षर समूह का चयन करें, जो अन्य से भिन्न हो।

Ans
✗ 1. EFG
✗ 2. KLM
✓ 3. MOQ
✗ 4. RST

Question ID : **7079669716**
Option 1 ID : **70796638862**
Option 2 ID : **70796638861**
Option 3 ID : **70796638864**
Option 4 ID : **70796638863**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.84 यदि किसी ट्रॉली को 20 m तक धकेलने में किया गया कार्य 1,200 J हो, तो लगाया गया बल (N में) ज्ञात कीजिए?

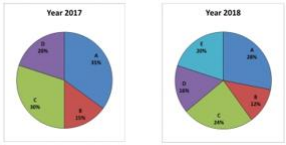
Ans
✗ 1. 90
✓ 2. 60
✗ 3. 120
✗ 4. 30

Question ID : **7079669642**
Option 1 ID : **70796638567**
Option 2 ID : **70796638566**
Option 3 ID : **70796638565**
Option 4 ID : **70796638568**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.85

career.aglasem.com
aglasem.com

पाई चार्ट 1, वर्ष 2017 में कंपनी XYZ में चार साझेदारों (A, B, C और D) की हिस्सेदारी को दर्शाता है। 2018 में, पांचवें साझेदार, E को 5000 शेयर जारी करके कंपनी में शामिल किया गया (पाई चार्ट 2)। कंपनी ने 2017 के मुकाबले 2018 में _____ शेयर ज्यादा जारी किए हैं।



Ans
1. 33.33%
2. 25%
3. 16.67%
4. 20%

Question ID : **7079669721**
Option 1 ID : **70796638884**
Option 2 ID : **70796638881**
Option 3 ID : **70796638883**
Option 4 ID : **70796638882**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.86 A अकेला एक दीवार को 50 दिनों में पेंट कर सकता है और B, अकेला इसे 10 दिनों में पेंट कर सकता है। यदि A, B और C एक साथ मिलकर इस दीवार को 6.25 दिनों में पेंट कर सकते हैं, तो C को अकेले इस दीवार को पेंट करने में कितना समय लगेगा?

Ans
1. 15
2. 40
3. 25
4. 20

Question ID : **7079669687**
Option 1 ID : **70796638746**
Option 2 ID : **70796638747**
Option 3 ID : **70796638748**
Option 4 ID : **70796638745**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.87 यदि पहले वर्ष में एक निश्चित राशि पर प्राप्त चक्रवृद्धि ब्याज ₹1,440 है, तो उसी मूलधन पर 10% ब्याज की दर पर दूसरे वर्ष के लिए चक्रवृद्धि ब्याज कितना होगा?

Ans
1. ₹1,540
2. ₹1,512
3. ₹1,554
4. ₹1,584

Question ID : **7079669689**
Option 1 ID : **70796638755**
Option 2 ID : **70796638756**
Option 3 ID : **70796638753**
Option 4 ID : **70796638754**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.88 एक घनाभ का कुल पृष्ठीय क्षेत्रफल 236 cm^2 है। इसकी लंबाई 8 cm और ऊंचाई 6 cm है। इसकी चौड़ाई (cm में) ज्ञात कीजिए।

Ans
1. 7

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 2. 9

✗ 3. 4

✓ 4. 5

Question ID : **7079669685**
Option 1 ID : **70796638737**
Option 2 ID : **70796638738**
Option 3 ID : **70796638739**
Option 4 ID : **70796638740**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.89 किसी प्रतिरोध के सिरों के बीच _____ इससे प्रवाहित होने वाली धारा के अनुक्रमानुपाती होता है, बशर्ते कि इसका तापमान समान बना रहे।

Ans

✗ 1. प्रतिरोधकता

✗ 2. प्रतिरोध

✓ 3. विभवांतर

✗ 4. आवेश

Question ID : **7079669659**
Option 1 ID : **70796638634**
Option 2 ID : **70796638633**
Option 3 ID : **70796638635**
Option 4 ID : **70796638636**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.90 एक कथन और उसके बाद दो अवधारणायें I और II दी गई हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों, और निर्णय करें कि दी गई अवधारणाओं में से कौन सी दिए गए कथन में निहित है/हैं?

कथन:

'ऊंचाई 5 फीट 6 इंच से 6 फीट के बीच होनी चाहिए।' - फाइटर पायलटों की भर्ती के लिए एक शर्त।

अवधारणाएं:

I. फाइटर पायलटों को आकर्षक होना चाहिए, क्योंकि वे युवाओं के लिए आदर्श हैं।

II. केवल कुछ शारीरिक प्रकार वाले लोग ही फाइटर प्लेन के कॉकपिट में फिट हो सकते हैं।

Ans

✓ 1. केवल अवधारणा II निहित है।

✗ 2. I और II, दोनों अवधारणाएं निहित हैं।

✗ 3. न तो अवधारणा I और न ही II निहित है।

✗ 4. केवल अवधारणा I निहित है।

Question ID : **7079669719**
Option 1 ID : **70796638874**
Option 2 ID : **70796638876**
Option 3 ID : **70796638875**
Option 4 ID : **70796638873**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.91 उस प्रसिद्ध हस्ती का नाम बताइए जिसने 'मिसेज फनीबोन्स' लिखी?

Ans
✗ 1. श्रद्धा कपूर
✗ 2. बिपाशा बसु
✗ 3. सोनाक्षी सिन्हा
✓ 4. ट्विंकल खन्ना

Question ID : **7079669631**
Option 1 ID : **70796638523**
Option 2 ID : **70796638521**
Option 3 ID : **70796638524**
Option 4 ID : **70796638522**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.92 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे शब्द से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है।

कागज : गोंद :: ईंट : ?

Ans
✗ 1. राजगीर
✗ 2. पत्थर
✗ 3. दीवार
✓ 4. गारा

Question ID : **7079669701**
Option 1 ID : **70796638804**
Option 2 ID : **70796638803**
Option 3 ID : **70796638802**
Option 4 ID : **70796638801**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93 एक एकसमान मीटर पैमाने (स्केल) का वजन 50 g है। इसे 70 cm के निशान पर टिकाया गया है। इस पर 40 g द्रव्यमान को कहां पर रखा जाना चाहिए, ताकि यह संतुलन की अवस्था में रहे?

Ans
✗ 1. 5 cm के निशान पर
✓ 2. 95 cm के निशान पर
✗ 3. 25 cm के निशान पर
✗ 4. 45 cm के निशान पर

Question ID : **7079669647**
Option 1 ID : **70796638586**
Option 2 ID : **70796638588**
Option 3 ID : **70796638587**
Option 4 ID : **70796638585**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.94 उस तार का प्रतिरोध (kΩ में) ज्ञात कीजिए, जिस पर 500 V का विभवान्तर आरोपित किए जाने पर उसमें से 5 mA की धारा प्रवाहित होती है।

Ans
✗ 1. 1,00,000
✓ 2. 100
✗ 3. 2.5
✗ 4. 2500

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669662**
Option 1 ID : **70796638645**
Option 2 ID : **70796638646**
Option 3 ID : **70796638647**
Option 4 ID : **70796638648**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.95 उस आकृति का चयन करें, जो अन्य आकृतियों से भिन्न हो।

Ans

✗ 1.

P	O	R
M	W	K
H	X	Q

✓ 2.

K	W	Q
R	O	P
I	M	X

✗ 3.

Q	M	R
X	H	O
K	W	P

✗ 4.

H	X	P
O	R	K
W	Q	M

Question ID : **7079669715**
Option 1 ID : **70796638860**
Option 2 ID : **70796638858**
Option 3 ID : **70796638857**
Option 4 ID : **70796638859**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 हमारे आहार में मौजूद अनाज, नट्स और चॉकलेट, ज्यादातर कौन सा तत्व प्रदान करते हैं?

Ans

✗ 1. क्लोराइड

✗ 2. जस्ता

career.aglasem.com

aglasem.com

✔ 3. तांबा

✘ 4. आयोडीन

Question ID : **7079669672**
Option 1 ID : **70796638687**
Option 2 ID : **70796638685**
Option 3 ID : **70796638688**
Option 4 ID : **70796638686**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.97 एक निश्चित कूटभाषा में, EXACT को 91685 लिखा जाता है और MILK को 7243 लिखा जाता है। उसी कूटभाषा में, MELT को _____ लिखा जाएगा।

Ans

✘ 1. 5384

✔ 2. 7945

✘ 3. 9285

✘ 4. 8794

Question ID : **7079669705**
Option 1 ID : **70796638817**
Option 2 ID : **70796638820**
Option 3 ID : **70796638819**
Option 4 ID : **70796638818**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.98 _____ एटीए कार्नेट्स (जिसे 'माल के लिए पासपोर्ट' के रूप में भी जाना जाता है |) के लिए भारत का एकमात्र राष्ट्रीय निर्गम एवं गारंटी संघ है।

Ans

✘ 1. अखिल भारतीय प्रबंधन संघ (ऑल इंडिया मैनेजमेंट एसोशिएशन)

✘ 2. भारतीय उद्योग परिसंघ (कॉन्फेडरेशन ऑफ इंडियन इंडस्ट्री)

✔ 3. भारतीय वाणिज्य और उद्योग महासंघ (फेडरेशन ऑफ़ इन्डियन चैम्बर्स ऑफ कॉमर्स एंड इंडस्ट्री)

✘ 4. इंटरनेशनल रिसोर्सेज फॉर फेयरर ट्रेड

Question ID : **7079669628**
Option 1 ID : **70796638511**
Option 2 ID : **70796638509**
Option 3 ID : **70796638512**
Option 4 ID : **70796638510**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.99 190°C तापमान वाले दो लीटर अतितप्त पानी को 20°C तापमान वाले छह लीटर ठंडे पानी के साथ मिलाया जाता है। कोई ऊष्मा हानि न होने पर, अंतिम संतुलन तापमान (°C में) ज्ञात कीजिए।

Ans

✘ 1. 47.5

✔ 2. 62.5

✘ 3. 55

✘ 4. 95

career.aglasem.com

aglasem.com

Question ID : **7079669666**
Option 1 ID : **70796638662**
Option 2 ID : **70796638661**
Option 3 ID : **70796638663**
Option 4 ID : **70796638664**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 एक निश्चित गियर ट्रेन में, संचालक (ड्राइवर) गियर में 24 दांते हैं, जबकि संचालित (फॉलोअर) गियर में 8 दांते हैं। संचालक (ड्राइवर) के प्रत्येक _____ चक्कर के लिए, संचालित (फॉलोअर) गियर 36 बार घूमता है।

Ans
✗ 1. 10
✗ 2. 4
✓ 3. 12
✗ 4. 9

Question ID : **7079669643**
Option 1 ID : **70796638571**
Option 2 ID : **70796638569**
Option 3 ID : **70796638570**
Option 4 ID : **70796638572**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Section : **Fitter**

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत से लगने वाली आग का कारण नहीं है?

Ans
✗ 1. ढीले कनेक्शन।
✗ 2. इलेक्ट्रिक शॉर्ट सर्किट।
✓ 3. खुले दरवाजे।
✗ 4. तारों पर अतिभार (ओवरलोडिंग) होना।

Question ID : **7079669750**
Option 1 ID : **70796638999**
Option 2 ID : **70796638997**
Option 3 ID : **70796639000**
Option 4 ID : **70796638998**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.2 एक चक्कर में ड्रिल जॉब में जितना आगे बढ़ती है उस दूरी को कहा जाता हैं:

Ans
✗ 1. RPM
✓ 2. फीड
✗ 3. कर्तन गति
✗ 4. मशीन की गति

Question ID : **7079669761**
Option 1 ID : **70796639044**
Option 2 ID : **70796639043**
Option 3 ID : **70796639041**
Option 4 ID : **70796639042**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.3 सामग्री को काटने के लिए प्रयुक्त ड्रिल बिट के शंकु के आकार के सिरे को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
✔ 1. पॉइंट
✘ 2. टैंग
✘ 3. फ्लूट
✘ 4. शैंक

Question ID : **7079669792**
Option 1 ID : **70796639165**
Option 2 ID : **70796639168**
Option 3 ID : **70796639167**
Option 4 ID : **70796639166**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.4 बेधन (बोरिंग) कार्य के लिए निम्न में से किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. कर्तन उपकरण (Cutting tool)
✘ 2. रीमर (Reamer)
✘ 3. बड़े आकार के ड्रिल (Large size drill)
✔ 4. बोरिंग कटर (Boring cutter)

Question ID : **7079669785**
Option 1 ID : **70796639139**
Option 2 ID : **70796639138**
Option 3 ID : **70796639140**
Option 4 ID : **70796639137**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.5 नाइट्राइडिंग प्रक्रिया के लिए कौन सी गैस का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. अमोनिया
✘ 2. ऑक्सीजन
✘ 3. एसिटिलीन
✘ 4. हाइड्रोजन

Question ID : **7079669787**
Option 1 ID : **70796639145**
Option 2 ID : **70796639148**
Option 3 ID : **70796639146**
Option 4 ID : **70796639147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.6 पीतल निम्नलिखित में से किसकी मिश्र धातु है?

Ans
✘ 1. लेड और टिन
✘ 2. तांबा और चांदी (सिल्वर)
✘ 3. तांबा और टिन

career.aglasem.com
aglasem.com

✔ 4. तांबा और जस्ता

Question ID : **7079669758**
Option 1 ID : **70796639029**
Option 2 ID : **70796639032**
Option 3 ID : **70796639030**
Option 4 ID : **70796639031**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा किसी स्नेहक (लुब्रिकेंट) का सबसे महत्वपूर्ण गुण है?

Ans
✘ 1. विशिष्ट ऊष्मा
✘ 2. आपेक्षिक घनत्व
✔ 3. श्यानता
✘ 4. कीमत में कम

Question ID : **7079669756**
Option 1 ID : **70796639021**
Option 2 ID : **70796639022**
Option 3 ID : **70796639024**
Option 4 ID : **70796639023**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.8 एक वर्नियर कैलिपर के सूक्ष्म समायोजन पेंच (फाइन एडजस्टिंग स्क्रू) का उपयोग _____ के लिए किया जाता है।

Ans
✘ 1. आंतरिक जबड़े को लॉक करने
✘ 2. वर्नियर कैरियर को लॉक करने
✔ 3. सटीक माप लेने
✘ 4. सूक्ष्म समायोजन कैरियर को लॉक करने

Question ID : **7079669777**
Option 1 ID : **70796639108**
Option 2 ID : **70796639106**
Option 3 ID : **70796639105**
Option 4 ID : **70796639107**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 मौजूदा छेद के सिरे को बेवल करने की प्रक्रिया को _____ कहा जाता है।

Ans
✘ 1. काउंटर बोरिंग
✘ 2. स्पॉट फेसिंग
✔ 3. काउंटर सिंकिंग
✘ 4. बोरिंग

Question ID : **7079669770**
Option 1 ID : **70796639077**
Option 2 ID : **70796639079**
Option 3 ID : **70796639078**
Option 4 ID : **70796639080**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.10 निम्नलिखित में से किस तुलनित्र (कम्पेरेटर) का उपयोग गियर पिनियन, लिंकेज, लीवर, स्प्रिंग्स इत्यादि पर किया जाता है?

Ans
✗ 1. विद्युत तुलनित्र (इलेक्ट्रिकल कम्पेरेटर)
✓ 2. यांत्रिक तुलनित्र (मैकेनिकल कम्पेरेटर)
✗ 3. वायुचालित तुलनित्र (न्यूमेटिक कम्पेरेटर)
✗ 4. प्रकाशीय तुलनित्र (ऑप्टिकल कम्पेरेटर)

Question ID : **7079669726**
Option 1 ID : **70796638903**
Option 2 ID : **70796638904**
Option 3 ID : **70796638902**
Option 4 ID : **70796638901**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 स्टिक माइक्रोमीटर की यथार्थता सीमा कितनी होती है?

Ans
✓ 1. ± 0.005 mm
✗ 2. ± 0.0005 mm
✗ 3. ± 0.5 mm
✗ 4. ± 0.05 mm

Question ID : **7079669776**
Option 1 ID : **70796639103**
Option 2 ID : **70796639102**
Option 3 ID : **70796639104**
Option 4 ID : **70796639101**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.12 किस कोण (एंगल) की जांच ट्राई स्क्वायर का उपयोग करके की जा सकती है?

Ans
✓ 1. 90°
✗ 2. 60°
✗ 3. 30°
✗ 4. 40°

Question ID : **7079669757**
Option 1 ID : **70796639028**
Option 2 ID : **70796639026**
Option 3 ID : **70796639025**
Option 4 ID : **70796639027**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 एल्यूमीनियम की शीटों की रिवेटिंग के लिए रिवेट _____ का बना होना चाहिए।

Ans
✗ 1. तांबा
✗ 2. पीतल
✗ 3. पिटवाँ लोहा (रॉट आयरन)
✓ 4. एल्यूमीनियम

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669766**
Option 1 ID : **70796639063**
Option 2 ID : **70796639061**
Option 3 ID : **70796639062**
Option 4 ID : **70796639064**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.14 उच्च गति के लिए निम्नलिखित में से कौन सी बियरिंग उपयुक्त है?

Ans
✔ 1. बॉल बियरिंग
✘ 2. नीडल रोलर बियरिंग
✘ 3. टेपर्ड रोलर बियरिंग
✘ 4. बेलनाकार रोलर बियरिंग

Question ID : **7079669735**
Option 1 ID : **70796638937**
Option 2 ID : **70796638939**
Option 3 ID : **70796638940**
Option 4 ID : **70796638938**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.15 अनंत पिच सर्कल त्रिज्या वाले बेलनाकार गियर के साथ फिट किए गए छोटे गियर को कहा जाता है:

Ans
✘ 1. स्पर गियर ड्राइव
✘ 2. वर्म और वर्म व्हील
✘ 3. बेवल गियर
✔ 4. रैक और पिनियन

Question ID : **7079669745**
Option 1 ID : **70796638977**
Option 2 ID : **70796638980**
Option 3 ID : **70796638979**
Option 4 ID : **70796638978**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.16 ट्विस्ट ड्रिल का बिंदु कोण _____पर निर्भर करता है।

Ans
✘ 1. ड्रिल के आकार
✘ 2. ड्रिलिंग मशीन की किस्म
✘ 3. कर्तन गति
✔ 4. ड्रिल की जाने वाली सामग्री

Question ID : **7079669769**
Option 1 ID : **70796639073**
Option 2 ID : **70796639075**
Option 3 ID : **70796639076**
Option 4 ID : **70796639074**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.17 संपीडन बल का उपयोग करके फोर्जिंग करने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
✗ 1. फुलर
✗ 2. स्वेज ब्लॉक
✓ 3. रोलर
✗ 4. हॉट चिजेल

Question ID : **7079669781**
Option 1 ID : **70796639124**
Option 2 ID : **70796639122**
Option 3 ID : **70796639121**
Option 4 ID : **70796639123**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.18 निम्नलिखित में से कौन सा युग्मन (कपलिंग) निम्न गति पर उच्च शक्ति संचरण के लिए बेहतर होता है?

Ans
✗ 1. यूनिवर्सल कपलिंग
✓ 2. फ्लैंज कपलिंग
✗ 3. स्प्लिट कपलिंग
✗ 4. स्लीव कपलिंग

Question ID : **7079669742**
Option 1 ID : **70796638968**
Option 2 ID : **70796638967**
Option 3 ID : **70796638965**
Option 4 ID : **70796638966**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.19 M5×0.8 टैप से टैपिंग करने के लिए, आप किस आकार के ड्रिल का उपयोग करेंगे?

Ans
✗ 1. 4.8 mm
✗ 2. 3.5 mm
✓ 3. 4.2 mm
✗ 4. 3.0 mm

Question ID : **7079669762**
Option 1 ID : **70796639046**
Option 2 ID : **70796639048**
Option 3 ID : **70796639047**
Option 4 ID : **70796639045**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.20 निम्नलिखित में से किस घटक को हैंड लैपिंग की आवश्यकता होती है?

Ans
✗ 1. पिस्टन
✗ 2. रोलर बियरिंग के प्रकोष्ठ (Races)
✗ 3. गियर
✓ 4. प्रेस वर्क डाई

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669796**
Option 1 ID : **70796639182**
Option 2 ID : **70796639184**
Option 3 ID : **70796639181**
Option 4 ID : **70796639183**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.21 निम्नलिखित में से किस युग्मन (कपलिंग) का उपयोग वस्त्र उद्योग से संबंधित मशीनों में किया जाता है?

Ans
✔ 1. क्लैंप कपलिंग
✘ 2. फ्लैंज कपलिंग
✘ 3. स्प्लिट टाइप कपलिंग
✘ 4. प्लेट कपलिंग

Question ID : **7079669752**
Option 1 ID : **70796639008**
Option 2 ID : **70796639005**
Option 3 ID : **70796639007**
Option 4 ID : **70796639006**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.22 निम्नलिखित में किस तरह के अनुरक्षण की वजह से उपकरण का डाउनटाइम कम हो जाता है और प्रमुख मरम्मतों की संख्या कम हो जाती है?

Ans
✔ 1. निवारक अनुरक्षण (प्रिवेंटिव मेंटीनेंस)
✘ 2. अनुमानित अनुरक्षण (प्रेडिक्टिव मेंटीनेंस)
✘ 3. विश्वसनीयता केंद्रित अनुरक्षण
✘ 4. गुणवत्ताआधारित अनुरक्षण (वैल्यू ड्रिवेन)

Question ID : **7079669727**
Option 1 ID : **70796638906**
Option 2 ID : **70796638905**
Option 3 ID : **70796638907**
Option 4 ID : **70796638908**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.23 आर्क वेल्डिंग में किस प्रकार के ट्रांसफॉर्मर का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. ऑटो ट्रांसफार्मर
✘ 2. स्टेप अप
✔ 3. स्टेप डाउन
✘ 4. टोरॉइडल

Question ID : **7079669767**
Option 1 ID : **70796639066**
Option 2 ID : **70796639065**
Option 3 ID : **70796639067**
Option 4 ID : **70796639068**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.24 बेल्ट ड्राइव में विसर्पण (क्रीप) उत्पन्न होता है:

Ans
✗ 1. शक्ति में उतार - चढ़ावों की वजह से
✗ 2. बेल्ट की मोटाई की वजह से
✗ 3. घिरनियों (पुली) के बराबर आकार की वजह से
✓ 4. बेल्ट के कसे हुए और ढीले हिस्सों में असमान तनाव की वजह से

Question ID : **7079669743**
Option 1 ID : **70796638969**
Option 2 ID : **70796638970**
Option 3 ID : **70796638972**
Option 4 ID : **70796638971**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.25 निम्न में से किस सामग्री में कोई आघातवर्धनीय गुण नहीं होता है?

Ans
✗ 1. एल्यूमीनियम
✗ 2. चांदी
✗ 3. लोहा
✓ 4. ग्रेफाइट

Question ID : **7079669774**
Option 1 ID : **70796639094**
Option 2 ID : **70796639095**
Option 3 ID : **70796639096**
Option 4 ID : **70796639093**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.26 बेलनाकार रिंग गेज मापने के लिए कौन सा गेज सर्वाधिक उपयुक्त है?

Ans
✗ 1. माइक्रोमीटर (Micrometre)
✗ 2. प्लग गेज (Plug Gauge)
✓ 3. वायुचालित तुलनित्र (Pneumatic comparators)
✗ 4. स्लिप गेज (Slip gauges)

Question ID : **7079669786**
Option 1 ID : **70796639143**
Option 2 ID : **70796639141**
Option 3 ID : **70796639144**
Option 4 ID : **70796639142**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 सहिष्णुता (टॉलरेंस) के संबंध में, यदि दिखाया गया विनिर्देशन 50.3 ± 0.05 mm है, तो इसका मतलब है कि यह_____ के बारे में सूचित कर रहा है।

Ans
✗ 1. फिट का प्रकार
✓ 2. परिसीमन विमा (लिमिटिंग डाइमेंशन)

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 3. सहिष्णुता की ऊपरी सीमा (अपर लिमिटिंग टॉलरेंस)

✗ 4. एकपक्षीय सहिष्णुता (यूनीलैटरल टॉलरेंस)

Question ID : **7079669741**
Option 1 ID : **70796638963**
Option 2 ID : **70796638962**
Option 3 ID : **70796638964**
Option 4 ID : **70796638961**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.28 किस प्रकार के अग्निशामक का उपयोग द्रवों के कारण लगने वाले आग के लिए किया जाता है?

Ans

✗ 1. श्रेणी A

✓ 2. श्रेणी B

✗ 3. श्रेणी C

✗ 4. श्रेणी D

Question ID : **7079669740**
Option 1 ID : **70796638960**
Option 2 ID : **70796638959**
Option 3 ID : **70796638958**
Option 4 ID : **70796638957**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 वर्नियर हाइट गेज के किस हिस्से पर मुख्य स्केल डिवीजन अंशांकित होते हैं?

Ans

✗ 1. स्क्राइबर

✗ 2. सूक्ष्म समायोजन (फाइन एडजस्टिंग) नट

✗ 3. आधार

✓ 4. बीम

Question ID : **7079669772**
Option 1 ID : **70796639086**
Option 2 ID : **70796639088**
Option 3 ID : **70796639087**
Option 4 ID : **70796639085**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.30 निम्नलिखित में से किस प्रकार की घिरनी (पुली) का उपयोग ग्रुप ड्राइव में किया जाता है?

Ans

✗ 1. ठोस घिरनी (सॉलिड पुली)

✗ 2. जॉकी घिरनी (ज़ोकी पुली)

✗ 3. स्प्लिट पुली

✓ 4. तेज और ढीली घिरनी (पुली)

Question ID : **7079669754**
Option 1 ID : **70796639015**
Option 2 ID : **70796639014**
Option 3 ID : **70796639016**

career.aglasem.com
aglasem.com

Option 4 ID : **70796639013**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.31 निम्नलिखित में से किस पुर्जे में अक्षीय लचीलापन होता है और उसका उपयोग कंपन की वजह से कसने या ढीला होने से रोकने के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. फ्लैट वाशर
✗ 2. स्प्लिट लॉक वॉशर
✓ 3. स्प्रिंग वाशर
✗ 4. इंटरनल टूथ लॉक वॉशर

Question ID : **7079669746**
Option 1 ID : **70796638982**
Option 2 ID : **70796638983**
Option 3 ID : **70796638981**
Option 4 ID : **70796638984**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.32 किस सामग्री का उपयोग आमतौर पर फिक्स्चर और जिग बनाने के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. जिंक
✗ 2. पीतल
✓ 3. इस्पात
✗ 4. तांबा

Question ID : **7079669747**
Option 1 ID : **70796638988**
Option 2 ID : **70796638986**
Option 3 ID : **70796638985**
Option 4 ID : **70796638987**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 निम्नलिखित में से कौन से गियर में सीधे के साथ-साथ सर्पिल दांते होते हैं?

Ans
✗ 1. हाइपॉयड गियर
✗ 2. स्पियर गियर
✗ 3. बेवल गियर
✓ 4. पेंचदार (हेलिकल) गियर

Question ID : **7079669755**
Option 1 ID : **70796639020**
Option 2 ID : **70796639018**
Option 3 ID : **70796639017**
Option 4 ID : **70796639019**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.34 उस मशीनिंग प्रक्रिया को क्या कहते हैं, जिसमें दो सतहों को हाथ से या मशीन का उपयोग करके उनके बीच अपघर्षक रखकर रगड़ा जाता है?

Ans
✗ 1. ग्राइंडिंग

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 2. होनिंग

✗ 3. फिनिशिंग (परिष्करण)

✓ 4. लैपिंग

Question ID : **7079669731**
Option 1 ID : **70796638921**
Option 2 ID : **70796638923**
Option 3 ID : **70796638922**
Option 4 ID : **70796638924**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.35 किस प्रकार की लेथ (खराद) को कैम और कैम प्लेट के माध्यम से संचालित किया जाता है?

Ans

✗ 1. स्क्रू कटिंग लेथ (ऑटोमैटिक)

✓ 2. प्रेसिजन लेथ

✗ 3. कैपस्टन लेथ

✗ 4. क्रैंकशाफ्ट लेथ

Question ID : **7079669800**
Option 1 ID : **70796639200**
Option 2 ID : **70796639198**
Option 3 ID : **70796639197**
Option 4 ID : **70796639199**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.36 मशीन बेड बनाने के लिए ढलवां लोहा (कास्ट आयरन) का उपयोग क्यों किया जाता है?

Ans

✗ 1. यह एक तन्य धातु है।

✗ 2. यह एक महंगी धातु है।

✓ 3. यह अधिक संपीडन तनाव सहन कर सकता है।

✗ 4. यह वजन में भारी होता है।

Question ID : **7079669773**
Option 1 ID : **70796639089**
Option 2 ID : **70796639092**
Option 3 ID : **70796639091**
Option 4 ID : **70796639090**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.37 जब दो संयुग्मी भाग कभी-कभी इंटरफेरेंस फिट और कभी-कभी क्लियरेंस फिट द्वारा जुड़े होते हैं, तो इसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans

✓ 1. इंटरफेरेंस फिट (Interference fit)

✗ 2. ट्रांजिशन फिट (Transition fit)

✗ 3. क्लियरेंस फिट (Clearance fit)

✗ 4. रनिंग फिट (Running fit)

Question ID : **7079669794**

career.aglasem.com
aglasem.com

Option 1 ID : **70796639176**
Option 2 ID : **70796639174**
Option 3 ID : **70796639175**
Option 4 ID : **70796639173**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.38 90° झुकाव के साथ जॉब बनाते समय निम्न में से किस नॉच का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. V नॉच
✘ 2. स्लैंट नॉच
✘ 3. वायर्ड नॉच
✘ 4. स्क्वायर नॉच

Question ID : **7079669765**
Option 1 ID : **70796639058**
Option 2 ID : **70796639057**
Option 3 ID : **70796639059**
Option 4 ID : **70796639060**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.39 बेवल प्रोट्रैक्टर की सीमा (रेंज) होती है:

Ans
✘ 1. 90-270°
✘ 2. 0-360°
✘ 3. 0-180°
✔ 4. 0-90°

Question ID : **7079669788**
Option 1 ID : **70796639149**
Option 2 ID : **70796639150**
Option 3 ID : **70796639151**
Option 4 ID : **70796639152**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.40 Drill chucks are held on a machine spindle by means of _____.

Ans
✘ 1. Drift
✘ 2. chuck nut
✔ 3. Arbor
✘ 4. screw driver

Question ID : **7079669760**
Option 1 ID : **70796639037**
Option 2 ID : **70796639038**
Option 3 ID : **70796639040**
Option 4 ID : **70796639039**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.41 At which position of Vernier height gauge, the scriber is on the same level (coplanar) as the base.

Ans
✘ 1. Vernier scale at ¾th position.
✘ 2. Vernier scale at ¼th position.

career.aglasem.com
aglasem.com

✔ 3. When Vernier scale reads zero.

✘ 4. Vernier scale at middle position.

Question ID : **7079669791**
Option 1 ID : **70796639164**
Option 2 ID : **70796639161**
Option 3 ID : **70796639163**
Option 4 ID : **70796639162**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.42 दिए गए वाल्वों में से कौन सा एकमार्गी (वन वे) वाल्व है?

Ans
✘ 1. गेट वाल्व

✘ 2. बटरफ्लाई वाल्व

✘ 3. बॉल वाल्व

✔ 4. चेक वाल्व

Question ID : **7079669738**
Option 1 ID : **70796638951**
Option 2 ID : **70796638949**
Option 3 ID : **70796638950**
Option 4 ID : **70796638952**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.43 विद्युत उपकरण की अग्नि को किस श्रेणी में शामिल किया जाता है?

Ans
✔ 1. श्रेणी E

✘ 2. श्रेणी C

✘ 3. श्रेणी B

✘ 4. श्रेणी D

Question ID : **7079669739**
Option 1 ID : **70796638953**
Option 2 ID : **70796638955**
Option 3 ID : **70796638956**
Option 4 ID : **70796638954**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.44 भार के अधीन, समय आधारित पुनः ठीक होने योग्य विरूपण को _____ विरूपण कहा जाता है।

Ans
✘ 1. प्रत्यास्थ

✘ 2. सुघट्य (प्लास्टिक)

✔ 3. अप्रत्यास्थ

✘ 4. विस्को-इलास्टिक

Question ID : **7079669775**
Option 1 ID : **70796639098**
Option 2 ID : **70796639099**
Option 3 ID : **70796639097**
Option 4 ID : **70796639100**
Status : **Answered**

career.aglasem.com
aglasem.com

Chosen Option : **4**

Q.45 बेल्ट के स्लिप होने की वजह से बेल्ट ड्राइव का वेग अनुपात _____।

Ans
1. बढ़ जाता है।
2. बहुत अधिक हो जाता है।
3. कम हो जाता है।
4. समान रहता है।

Question ID : **7079669751**
Option 1 ID : **70796639001**
Option 2 ID : **70796639004**
Option 3 ID : **70796639002**
Option 4 ID : **70796639003**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.46 किसी आंतरिक गुण की न्यूनतम सामग्री स्थिति (मिनिमम मेटेरियल कंडीशन) को _____ कहा जाता है।

Ans
1. निचली सीमा
2. सहिष्णुता (टॉलरेंस)
3. गुंजाइश (अलाउंस)
4. ऊपरी सीमा

Question ID : **7079669790**
Option 1 ID : **70796639160**
Option 2 ID : **70796639157**
Option 3 ID : **70796639158**
Option 4 ID : **70796639159**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.47 कास्टिंग संबंधी चिन्हन के लिए किस अंकन माध्यम का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. रेड लेड
2. कॉपर सल्फेट
3. चाक पाउडर
4. प्रशियन ब्लू ऑयल पेंट

Question ID : **7079669789**
Option 1 ID : **70796639153**
Option 2 ID : **70796639155**
Option 3 ID : **70796639154**
Option 4 ID : **70796639156**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 निम्नलिखित में से कौन सा घर्षण (फ्रिक्शन) क्लच नहीं है?

Ans
1. अपकेंद्री (सेंट्रीफ्यूगल) क्लच
2. शंकु (कोन) क्लच

career.aglasem.com
aglasem.com

✔ 3. फ्लूइड क्लच

✘ 4. डिस्क क्लच

Question ID : **7079669753**
Option 1 ID : **70796639010**
Option 2 ID : **70796639009**
Option 3 ID : **70796639011**
Option 4 ID : **70796639012**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.49 तापानुशीलन (एनीलिंग) किस उद्देश्य के लिए किया जाता है?

Ans
✘ 1. कठोरता प्राप्त करने के लिए

✘ 2. दृढ़ता प्राप्त करने के लिए

✔ 3. कोमलता प्राप्त करने के लिए

✘ 4. तन्यता प्राप्त करने के लिए

Question ID : **7079669759**
Option 1 ID : **70796639034**
Option 2 ID : **70796639035**
Option 3 ID : **70796639033**
Option 4 ID : **70796639036**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 निम्न में से किस सामग्री का उपयोग बियरिंग बनाने के लिए नहीं किया जाता है?

Ans
✘ 1. क्रोम स्टील

✘ 2. कांसा

✔ 3. लकड़ी

✘ 4. स्टेनलेस स्टील

Question ID : **7079669736**
Option 1 ID : **70796638941**
Option 2 ID : **70796638944**
Option 3 ID : **70796638943**
Option 4 ID : **70796638942**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.51 यदि लीड का मान पिच के मान से दो गुना हो, तो इस प्रकार के थ्रेड को _____ कहा जाता है।

Ans
✔ 1. डबल स्टार्ट थ्रेड

✘ 2. मल्टी स्टार्ट थ्रेड

✘ 3. सिंगल स्टार्ट थ्रेड

✘ 4. ट्रिपल स्टार्ट थ्रेड

Question ID : **7079669782**
Option 1 ID : **70796639125**
Option 2 ID : **70796639128**
Option 3 ID : **70796639126**
Option 4 ID : **70796639127**

career.aglasem.com
aglasem.com

Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.52 When tolerance is shown on both sides, it is known as _____.

Ans
✗ 1. Unilateral tolerance
✗ 2. Limit tolerance
✓ 3. Bilateral tolerance
✗ 4. Clear tolerance

Question ID : **7079669795**
Option 1 ID : **70796639179**
Option 2 ID : **70796639177**
Option 3 ID : **70796639178**
Option 4 ID : **70796639180**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.53 Which of the following gauge is used for calibrating the micrometers, sine bars, and calipers?

Ans
✗ 1. Feeler gauge
✗ 2. Go and No Go gauge
✗ 3. Ring gauge
✓ 4. Slip gauge

Question ID : **7079669734**
Option 1 ID : **70796638933**
Option 2 ID : **70796638935**
Option 3 ID : **70796638936**
Option 4 ID : **70796638934**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.54 लोहा और _____ से जंग का निर्माण होता है।

Ans
✗ 1. हाइड्रोजन
✗ 2. गंधक (सल्फर)
✗ 3. नाइट्रोजन
✓ 4. ऑक्सीजन

Question ID : **7079669764**
Option 1 ID : **70796639055**
Option 2 ID : **70796639054**
Option 3 ID : **70796639053**
Option 4 ID : **70796639056**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.55 After honing a stock, allowable tolerance varies from _____.

Ans
✓ 1. 0.005 mm to 0.5 mm
✗ 2. 1 mm to 3 mm
✗ 3. 0.05 mm to 1 mm
✗ 4. 0.0001 mm to 0.001 mm

career.aglasem.com
aglasem.com

Question ID : **7079669797**
Option 1 ID : **70796639186**
Option 2 ID : **70796639188**
Option 3 ID : **70796639187**
Option 4 ID : **70796639185**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.56 In the honing process, _____.

Ans
✗ 1. super finishing is obtained by rubbing with emery paper
✓ 2. material will be removed to correct size
✗ 3. no material will be removed to correct size
✗ 4. finishing of the material surface is done by abrasive rubbing

Question ID : **7079669732**
Option 1 ID : **70796638928**
Option 2 ID : **70796638927**
Option 3 ID : **70796638926**
Option 4 ID : **70796638925**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.57 इंडेक्सिंग फिक्स्चर का प्रयोग निम्नलिखित में से किसमें किया जाता है?

Ans
✗ 1. किसी ड्रिलिंग मशीन पर काउंटरसिंक बोरिंग में।
✗ 2. किसी खराद (लेथ) पर टर्निंग कार्य में।
✗ 3. किसी मिलिंग मशीन पर सतह का परिष्करण (फिनिशिंग) करने में।
✓ 4. किसी मिलिंग मशीन पर गियर काटने के कार्य में।

Question ID : **7079669733**
Option 1 ID : **70796638930**
Option 2 ID : **70796638929**
Option 3 ID : **70796638932**
Option 4 ID : **70796638931**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.58 निम्नलिखित में से किस कार्य से खराद (लेथ) मशीन पर किसी शंकु के छिन्नक (फ्रस्टम) का आकार बनाया जाता है?

Ans
✗ 1. फेसिंग
✗ 2. ग्रूविंग
✗ 3. प्लेन टर्निंग
✓ 4. टेपर टर्निंग

Question ID : **7079669729**
Option 1 ID : **70796638913**
Option 2 ID : **70796638916**
Option 3 ID : **70796638914**
Option 4 ID : **70796638915**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

career.aglasem.com
aglasem.com

Q.59 _____ सामान्यीकरण (नॉर्मलाइजिंग) प्रक्रिया के लिए प्रयुक्त शीतलन माध्यम है।

Ans
✗ 1. पानी
✓ 2. वायु
✗ 3. रेत के नीचे
✗ 4. तेल

Question ID : **7079669783**
Option 1 ID : **70796639130**
Option 2 ID : **70796639132**
Option 3 ID : **70796639131**
Option 4 ID : **70796639129**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.60 Case hardening is done on mild steel by _____ process.

Ans
✗ 1. hardening
✗ 2. annealing
✗ 3. normalizing
✓ 4. nitriding

Question ID : **7079669784**
Option 1 ID : **70796639133**
Option 2 ID : **70796639135**
Option 3 ID : **70796639136**
Option 4 ID : **70796639134**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.61 _____ drill machine is used to make a hole in a switch board.

Ans
✓ 1. Hand
✗ 2. Bench
✗ 3. Pillar
✗ 4. Column

Question ID : **7079669778**
Option 1 ID : **70796639111**
Option 2 ID : **70796639112**
Option 3 ID : **70796639109**
Option 4 ID : **70796639110**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.62 किसी घटक के आयाम के मापित आकार को _____ आकार कहा जाता है।

Ans
✗ 1. मूलभूत
✗ 2. अनुमन्य
✗ 3. अंकित
✓ 4. वास्तविक

Question ID : **7079669771**
Option 1 ID : **70796639083**

career.aglasem.com
aglasem.com

Option 2 ID : **70796639084**
Option 3 ID : **70796639081**
Option 4 ID : **70796639082**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.63 टरेट लेथ (खराद) पर आंतरिक या बाहरी टेपर काटने के लिए किस संलग्नक (अटैचमेंट) का उपयोग किया जाता है?

Ans
✔ 1. स्लाइडिंग अटैचमेंट
✘ 2. ऑफ़सेटिंग टेलस्टॉक अटैचमेंट
✘ 3. टेपर टर्निंग अटैचमेंट
✘ 4. मोर्स टेपर अटैचमेंट

Question ID : **7079669779**
Option 1 ID : **70796639113**
Option 2 ID : **70796639116**
Option 3 ID : **70796639114**
Option 4 ID : **70796639115**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.64 तेज और सटीक काम के लिए किस प्रकार की बोरिंग मशीन का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. ऊर्ध्वाधर (वर्टिकल) बोरिंग मशीन
✘ 2. पोर्टेबल बोरिंग मशीन
✔ 3. जिग बोरिंग मशीन
✘ 4. क्षैतिज (हॉरिजॉन्टल) बोरिंग मशीन

Question ID : **7079669793**
Option 1 ID : **70796639172**
Option 2 ID : **70796639171**
Option 3 ID : **70796639170**
Option 4 ID : **70796639169**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 What is forging?

Ans
✘ 1. A machining process
✘ 2. A tool
✘ 3. A die casting process
✔ 4. Furnacing and hammering it

Question ID : **7079669763**
Option 1 ID : **70796639050**
Option 2 ID : **70796639052**
Option 3 ID : **70796639051**
Option 4 ID : **70796639049**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.66 To assemble a finished machine component a _____ is used.

Ans
✘ 1. Claw hammer

career.aglasem.com
aglasem.com

✗ 2. Sledge hammer

✗ 3. Hard face hammer

✓ 4. Mallet hammer

Question ID : **7079669768**
Option 1 ID : **70796639070**
Option 2 ID : **70796639069**
Option 3 ID : **70796639072**
Option 4 ID : **70796639071**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.67 निम्नलिखित में से कौन सी घर्षण-रोधी बियरिंग नहीं है?

Ans

✓ 1. थ्रस्ट बियरिंग

✗ 2. टेपर रोलर बियरिंग

✗ 3. नीडल रोलर बियरिंग

✗ 4. डबल रो बॉल बियरिंग

Question ID : **7079669749**
Option 1 ID : **70796638995**
Option 2 ID : **70796638993**
Option 3 ID : **70796638996**
Option 4 ID : **70796638994**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.68 निम्नलिखित में से कौन सा कार्य खराद (लेथ) मशीन पर नहीं किया जा सकता है?

Ans

✗ 1. टेपर टर्निंग

✗ 2. ड्रिलिंग

✓ 3. स्लॉटिंग

✗ 4. टर्निंग

Question ID : **7079669728**
Option 1 ID : **70796638911**
Option 2 ID : **70796638910**
Option 3 ID : **70796638912**
Option 4 ID : **70796638909**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.69 खोखले बेलनाकार घटकों, जैसे - बुश, में छेद ड्रिल करने के लिए किस प्रकार का जिग सर्वोत्तम होता है?

Ans

✗ 1. सॉलिड टाइप जिग

✓ 2. पॉट प्रकार का जिग (Pot type jig)

✗ 3. बॉक्स प्रकार का जिग (Box type jig)

✗ 4. ओपन टाइप जिग (Open type jig)

Question ID : **7079669798**
Option 1 ID : **70796639189**
Option 2 ID : **70796639190**

career.aglasem.com
aglasem.com

Option 3 ID : **70796639191**
Option 4 ID : **70796639192**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.70 गियर का मॉड्यूल निम्नलिखित में से किसके बीच का अनुपात होता है?

Ans
✔ 1. पिच सर्कल का व्यास और दाँतों की संख्या
✘ 2. दाँतों की संख्या और पिच सर्कल का व्यास
✘ 3. एडेन्डम और डिडेन्डम
✘ 4. एडेन्डम और पिच सर्कल का व्यास

Question ID : **7079669744**
Option 1 ID : **70796638976**
Option 2 ID : **70796638973**
Option 3 ID : **70796638974**
Option 4 ID : **70796638975**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.71 Which of the following nuts is used in a hacksaw?

Ans
✘ 1. Hexagonal nut
✔ 2. Wing nut
✘ 3. Square nut
✘ 4. Castle nut

Question ID : **7079669730**
Option 1 ID : **70796638920**
Option 2 ID : **70796638919**
Option 3 ID : **70796638918**
Option 4 ID : **70796638917**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.72 लोकेटिंग और क्लैंपिंग उपकरण बनाने के लिए आमतौर पर किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. उच्च गति इस्पात (हाई स्पीड स्टील)
✘ 2. निम्न कार्बन इस्पात (लो कार्बन स्टील)
✘ 3. डाई स्टील
✔ 4. उच्च कार्बन इस्पात (हाई कार्बन स्टील)

Question ID : **7079669799**
Option 1 ID : **70796639195**
Option 2 ID : **70796639194**
Option 3 ID : **70796639196**
Option 4 ID : **70796639193**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 निम्नलिखित प्रक्रियाओं में से किस प्रक्रिया द्वारा स्लिप गेजों को एक साथ जोड़ा जाता है?

Ans
✘ 1. पैकिंग

career.aglasem.com
aglasem.com

✔ 2. रिंगिंग

✘ 3. तापोपचार (हीट ट्रीटमेंट)

✘ 4. रीमिंग

Question ID : **7079669748**
Option 1 ID : **70796638992**
Option 2 ID : **70796638991**
Option 3 ID : **70796638989**
Option 4 ID : **70796638990**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.74 जब नट को लॉक करने के लिए डबल नट के दोनों नटों को विपरीत दिशा में कसा जाता है तो उस नट को _____ के रूप में जाना जाता है।

Ans
✔ 1. स्प्लिट नट

✘ 2. राइट हैंड नट

✘ 3. लेफ्ट हैंड नट

✘ 4. चेक नट

Question ID : **7079669780**
Option 1 ID : **70796639120**
Option 2 ID : **70796639119**
Option 3 ID : **70796639118**
Option 4 ID : **70796639117**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.75 निम्नलिखित में से कौन सा पुर्जा पाइप फिटिंग पुर्जा है?

Ans
✘ 1. घिरनी (पुली)

✔ 2. एल्बो

✘ 3. बियरिंग

✘ 4. गियर

Question ID : **7079669737**
Option 1 ID : **70796638947**
Option 2 ID : **70796638946**
Option 3 ID : **70796638945**
Option 4 ID : **70796638948**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

career.aglasem.com

aglasem.com