

आर्मर्ड व्हीकल्स निगम लिमिटेड
भारत सरकार का उद्यम
रक्षा मंत्रालय



ARMOURED VEHICLES NIGAM LIMITED
A GOVT. OF INDIA ENTERPRISE
MINISTRY OF DEFENCE

Participant ID	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	10/09/2026
Test Time	9:00 AM - 11:00 AM
Subject	Junior Technician Fitter General

Section : General Awareness

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी हरियाणा की एक प्रचलित लोक गायन शैली है?

- Ans
- ☐ 1. बोरगीत (Borgeet)
 - ☐ 2. लावणी (Lavani)
 - ☒ 3. घरवा गायन (Gharwa Gayan)
 - ☐ 4. बिहू (Bihu)

Question ID : 4410092204668

Option 1 ID : 4410098675243

Option 2 ID : 4410098675242

Option 3 ID : 4410098675240

Option 4 ID : 4410098675241

Chosen Option ID : 4410098675242

Q.2 1,680 मीटर की ऊँचाई वाला अरमा कोंडा (Arma Konda) किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- ☐ 1. कर्नाटक
 - ☒ 2. आंध्र प्रदेश
 - ☐ 3. ओडिशा
 - ☐ 4. तेलंगाना

Question ID : 4410092204664

Option 1 ID : 4410098675227

Option 2 ID : 4410098675226

Option 3 ID : 4410098675224

Option 4 ID : 4410098675225

Chosen Option ID : 4410098675227

Q.3 निम्नलिखित में से किस प्रावधान का उल्लेख मूल रूप से भारत के संविधान में नहीं था?

- Ans
- ☐ 1. मौलिक अधिकार
 - ☐ 2. नागरिकता
 - ☒ 3. मौलिक कर्तव्य
 - ☐ 4. राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांत

Question ID : 4410091535937

Option 1 ID : 4410096066983

Option 2 ID : 4410096066986

Option 3 ID : 4410096066985

Option 4 ID : 4410096066984

Chosen Option ID : 4410096066985

Q.4 फरवरी 2026 में अखिल भारतीय आयुर्वेद संस्थान (AIIA) ने निम्नलिखित में से किस संगठन के साथ एक साझा मनोनयन समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

- Ans
- ☐ 1. ओरिएंटल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
 - ☒ 2. जनरल इंश्योरेंस काउंसिल
 - ☐ 3. यूनाइटेड इंडिया इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड
 - ☐ 4. नेशनल इंश्योरेंस कंपनी लिमिटेड

Question ID : 4410092204447

Option 1 ID : 4410098674482

Option 2 ID : 4410098674481

Option 3 ID : 4410098674480

Option 4 ID : 4410098674483

Chosen Option ID : 4410098674480

Q.5 1855-57 के संधाल विद्रोह के दौरान संधालों के मुख्य संकेंद्रण क्षेत्र के रूप में किस क्षेत्र को जाना जाता था?

- Ans
- ☐ 1. मारवाड़ क्षेत्र
 - ☐ 2. पंजाब के मैदान
 - ☒ 3. दामिन-ए-कोह
 - ☐ 4. मालवा पठार

Question ID : 4410092204440

Option 1 ID : 4410098674454

Option 2 ID : 4410098674455

Option 3 ID : 4410098674453

Option 4 ID : 4410098674452

Chosen Option ID : 4410098674455

Q.6 जून 2026 में अयोध्या राम मंदिर दान में कथित असंगतियों पर अपनी प्रारंभिक जांच रिपोर्ट प्रस्तुत करने वाले तीन सदस्यीय विशेष जांच दल (SIT) का नेतृत्व किसने किया था?

- Ans
- ☒ 1. संजय प्रसाद
 - ☒ 2. विजय विश्वास पंत
 - ☒ 3. दीपक कुमार
 - ☒ 4. मनोज कुमार सिंह

Question ID : 4410092204617
Option 1 ID : 4410098675036
Option 2 ID : 4410098675037
Option 3 ID : 4410098675039
Option 4 ID : 4410098675038
Chosen Option ID : 4410098675038

Q.7 निम्नलिखित में से किसने, भारत में प्रारंभिक ब्रेस्ट कैंसर का पता लगाने के लिए MRI-निर्देशित बायोप्सी की शुरुआत की?

- Ans
- ☒ 1. मैक्स हेल्थकेयर
 - ☒ 2. मेदांता इंस्टीट्यूट
 - ☒ 3. अपोलो एथेना
 - ☒ 4. फोर्टिस हॉस्पिटल

Question ID : 4410091594553
Option 1 ID : 4410096298472
Option 2 ID : 4410096298471
Option 3 ID : 4410096298470
Option 4 ID : 4410096298473
Chosen Option ID : 4410096298471

Q.8 हिमालय पर्वतमाला एक जलवायु रोध के रूप में कार्य करती है, जो मुख्यतः भारतीय उपमहाद्वीप को _____ से बचाती है।

- Ans
- ☒ 1. हिंद महासागर से आने वाली तप्त उष्णकटिबंधीय पवनों
 - ☒ 2. अरब सागर से आने वाली स्थानीय मौसमी समुद्री समीर
 - ☒ 3. मध्य एशिया से आने वाली अतप्त पवनों
 - ☒ 4. अफ्रीकी तट से आने वाली आर्द्र भूमध्यवर्ती पवनों

Question ID : 4410091658905
Option 1 ID : 4410096550105
Option 2 ID : 4410096550108
Option 3 ID : 4410096550107
Option 4 ID : 4410096550106
Chosen Option ID : 4410096550107

Q.9 औपनिवेशिक भारत में, सूती कपड़ा मिलें मुख्यतः निम्नलिखित में से किन स्थानों पर सकेन्द्रित थीं?

- Ans
- ☒ 1. पंजाब और हरियाणा
 - ☒ 2. महाराष्ट्र और गुजरात
 - ☒ 3. तमिलनाडु और केरल
 - ☒ 4. बंगाल और बिहार

Question ID : 4410091474216

Option 1 ID : 4410095824477

Option 2 ID : 4410095824476

Option 3 ID : 4410095824478

Option 4 ID : 4410095824475

Chosen Option ID : 4410095824476

Q.10 भारत में एकल नागरिकता की अवधारणा किस देश के संविधान से अंगीकृत की गई है?

- Ans
- ☒ 1. कनाडा
 - ☒ 2. यूनाइटेड किंगडम
 - ☒ 3. फ्रांस
 - ☒ 4. संयुक्त राज्य अमेरिका

Question ID : 4410091516715

Option 1 ID : 4410095990255

Option 2 ID : 4410095990254

Option 3 ID : 4410095990256

Option 4 ID : 4410095990253

Chosen Option ID : 4410095990254

Section : General English

Q.1 Choose the correct proverb to replace the underlined segment.
We must accept that no one can escape death

- Ans
- ☒ 1. time and tide wait for none
 - ☒ 2. slow and steady wins the race
 - ☒ 3. a friend in need is a friend indeed
 - ☒ 4. death keeps no calendar

Question ID : 4410091524372

Option 1 ID : 4410096020740

Option 2 ID : 4410096020743

Option 3 ID : 4410096020742

Option 4 ID : 4410096020741

Chosen Option ID : 4410096020741

Q.2 Choose the most appropriate option to fill in the given blank.

He is reading ____ book I gave him last week.

Ans ☒ 1. a

☒ 2. no article required

☒ 3. the

☒ 4. an

Question ID : 4410091373358

Option 1 ID : 4410095424855

Option 2 ID : 4410095424858

Option 3 ID : 4410095424857

Option 4 ID : 4410095424856

Chosen Option ID : 4410095424855

Q.3 Which of the following is the antonym of the word as used in the sentence?

The scientist remained sceptical of the results until further evidence was presented.

Ans ☒ 1. Doubtful

☒ 2. Analytical

☒ 3. Curious

☒ 4. Convinced

Question ID : 4410091630418

Option 1 ID : 4410096439822

Option 2 ID : 4410096439823

Option 3 ID : 4410096439824

Option 4 ID : 4410096439825

Chosen Option ID : 4410096439822

Q.4 In the question given below, out of four alternatives, choose the one which can be substituted for the given sentence.

The rise and fall of the sea that happens twice everyday⁵⁹²⁷

Ans ☒ 1. wind

☒ 2. torrent

☒ 3. tide

☒ 4. stream

Question ID : 441009433583

Option 1 ID : 4410091693850

Option 2 ID : 4410091693853

Option 3 ID : 4410091693852

Option 4 ID : 4410091693851

Chosen Option ID : 4410091693850

Q.5 A sentence divided into multiple segments is given below. The first segment is fixed, while the rest have been jumbled up. Rearrange the jumbled segments to form a coherent statement.

Emotional intelligence / (P) helps people / (Q) and awareness / (R) manage interpersonal relationships / (S) with empathy

- Ans
- ☒ 1. RPSQ
 - ☒ 2. PRQS
 - ☒ 3. QPRS
 - ☒ 4. PQRS

Question ID : 4410091676223
Option 1 ID : 4410096613713
Option 2 ID : 4410096613715
Option 3 ID : 4410096613714
Option 4 ID : 4410096613712
Chosen Option ID : 4410096613715

Q.6 Identify the part of the following sentence that contains an error and choose the best correction.

The audience gave the speaker an admire response after the inspiring lecture.

- Ans
- ☒ 1. admirer
 - ☒ 2. admirable
 - ☒ 3. admirably
 - ☒ 4. admiration

Question ID : 4410092201039
Option 1 ID : 4410098661298
Option 2 ID : 4410098661297
Option 3 ID : 4410098661296
Option 4 ID : 4410098661299
Chosen Option ID : 4410098661297

Q.7 What will be the one-word substitution for the below description?
A person who talks excessively, especially on matters of little importance

- Ans
- ☒ 1. Reserved
 - ☒ 2. Taciturn
 - ☒ 3. Reticent
 - ☒ 4. Garrulous

Question ID : 4410091630328
Option 1 ID : 4410096439464
Option 2 ID : 4410096439462
Option 3 ID : 4410096439463
Option 4 ID : 4410096439465
Chosen Option ID : 4410096439462

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Lake Ullswater is one of the most beautiful locations in England's Lake District. The area is known for its mild weather, scenic landscapes, and peaceful atmosphere. Many visitors come to the lake to enjoy nature, take photographs, or go hiking through the surrounding woods. Sylvia, who lives nearby, often spends her weekends exploring the trails. She enjoys the quiet environment and the opportunity to escape from the busy city life. For Sylvia, hiking is not just exercise; it is a way to relax and connect with nature. Her friend George shares the same interest, and they frequently plan excursions together. On one such trip, their simple hiking adventure unexpectedly turned into a mysterious experience that neither of them would forget.

SubQuestion No : 8

Q.8 What is the main topic of the passage?

Ans ☒ 1. Life in a city

☒ 2. The beauty of Lake Ullswater and hiking

☒ 3. Tourism in London

☒ 4. Fishing in England

Question ID : 4410091843607

Option 1 ID : 4410097267396

Option 2 ID : 4410097267394

Option 3 ID : 4410097267393

Option 4 ID : 4410097267395

Chosen Option ID : 4410097267394

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Lake Ullswater is one of the most beautiful locations in England's Lake District. The area is known for its mild weather, scenic landscapes, and peaceful atmosphere. Many visitors come to the lake to enjoy nature, take photographs, or go hiking through the surrounding woods. Sylvia, who lives nearby, often spends her weekends exploring the trails. She enjoys the quiet environment and the opportunity to escape from the busy city life. For Sylvia, hiking is not just exercise; it is a way to relax and connect with nature. Her friend George shares the same interest, and they frequently plan excursions together. On one such trip, their simple hiking adventure unexpectedly turned into a mysterious experience that neither of them would forget.

SubQuestion No : 9

Q.9 Why do people visit Lake Ullswater?

Ans ☒ 1. To study history to enhance knowledge

☒ 2. To work in factories

☒ 3. To enjoy nature and take photographs

☒ 4. To attend festivals and enjoy life

Question ID : 4410091843608

Option 1 ID : 4410097267399

Option 2 ID : 4410097267398

Option 3 ID : 4410097267397

Option 4 ID : 4410097267400

Chosen Option ID : 4410097267397

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Lake Ullswater is one of the most beautiful locations in England's Lake District. The area is known for its mild weather, scenic landscapes, and peaceful atmosphere. Many visitors come to the lake to enjoy nature, take photographs, or go hiking through the surrounding woods. Sylvia, who lives nearby, often spends her weekends exploring the trails. She enjoys the quiet environment and the opportunity to escape from the busy city life. For Sylvia, hiking is not just exercise; it is a way to relax and connect with nature. Her friend George shares the same interest, and they frequently plan excursions together. On one such trip, their simple hiking adventure unexpectedly turned into a mysterious experience that neither of them would forget.

SubQuestion No : 10

Q.10 What can be inferred about Sylvia?

Ans ✓ 1. She enjoys peaceful outdoor activities

✗ 2. She prefers crowded places

✗ 3. She dislikes nature

✗ 4. She fears travelling

Question ID : 4410091843609

Option 1 ID : 4410097267402

Option 2 ID : 4410097267404

Option 3 ID : 4410097267401

Option 4 ID : 4410097267403

Chosen Option ID : 4410097267402

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 यदि दो रेखाएँ समांतर हैं और एक तिर्यक रेखा, एक रेखा के साथ 48° का कोण बनाती है, तो दूसरी रेखा के साथ बनने वाले संगत कोण का माप ज्ञात कीजिए।

Ans ✗ 1. 138°

✗ 2. 42°

✗ 3. 132°

✓ 4. 48°

Question ID : 4410092156787

Option 1 ID : 4410098488408

Option 2 ID : 4410098488409

Option 3 ID : 4410098488407

Option 4 ID : 4410098488410

Chosen Option ID : 4410098488407

Q.2 52 ताश के पत्तों में से एक पत्ता निकाला जाता है। हुकुम का गुलाम या पान का दस आने की प्रायिकता क्या है?

Ans

- ☐ 1. $\frac{3}{26}$
☒ 2. $\frac{1}{26}$
☐ 3. $\frac{1}{13}$
☐ 4. $\frac{3}{52}$

Question ID : 4410091776689

Option 1 ID : 4410097006024

Option 2 ID : 4410097006021

Option 3 ID : 4410097006022

Option 4 ID : 4410097006023

Chosen Option ID : 4410097006021

Q.3 यदि A और B न्यून कोण इस प्रकार हैं कि $\tan A = 1/2$ और $\tan B = 1/3$ है, तो $\tan(A+B)$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans

- ☐ 1. -1
☐ 2. 0
☐ 3. $\frac{1}{2}$
☒ 4. 1

Question ID : 441009602894

Option 1 ID : 4410092366694

Option 2 ID : 4410092366696

Option 3 ID : 4410092366695

Option 4 ID : 4410092366693

Chosen Option ID : 4410092366693

Q.4 एक व्यापारी ने ₹1,500 में एक घड़ी खरीदी लेकिन उसे ₹1,000 में बेच दिया। हानि प्रतिशत ज्ञात कीजिए। (अपने उत्तर को दशमलव के दो स्थानों तक पूर्णांकित करें)

Ans

- ☐ 1. 23.33%
☐ 2. 21.21%
☒ 3. 33.33%
☐ 4. 32%

Question ID : 4410091712140

Option 1 ID : 4410096752753

Option 2 ID : 4410096752752

Option 3 ID : 4410096752751

Option 4 ID : 4410096752750

Chosen Option ID : 4410096752751

Q.5 एक समचतुर्भुजाकार खेत के विकर्ण की लंबाई 490 m और 168 m है। खेत का परिमाप (m में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☐ 1. 989
 - ☐ 2. 1022
 - ☐ 3. 999
 - ☒ 4. 1036

Question ID : 441009602462
Option 1 ID : 4410092364968
Option 2 ID : 4410092364967
Option 3 ID : 4410092364966
Option 4 ID : 4410092364965
Chosen Option ID : 4410092364965

Q.6 मानवी की वर्तमान आयु के 5 गुना और तन्वी की वर्तमान आयु का योग 31 वर्ष है। तन्वी के पिता की वर्तमान आयु, तन्वी की आयु की 3 गुनी है। मानवी के भाई की वर्तमान आयु, मानवी की वर्तमान आयु से 4 वर्ष अधिक है। तन्वी के पिता और मानवी के भाई की वर्तमान आयु का योग 55 वर्ष है। मानवी और तन्वी की वर्तमान आयु का योग (वर्ष में) कितना है?

- Ans
- ☐ 1. 11
 - ☐ 2. 5
 - ☐ 3. 23
 - ☒ 4. 19

Question ID : 4410091219574
Option 1 ID : 4410094811720
Option 2 ID : 4410094811722
Option 3 ID : 4410094811721
Option 4 ID : 4410094811719
Chosen Option ID : 4410094811719

Q.7 पाइप A, B और C किसी टैंक को क्रमशः 12, 18 और 36 घंटे में भर सकते हैं। यदि तीनों पाइपों को एक साथ चालू कर दिया जाए, तो टैंक को भरने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- ☐ 1. 8 घंटे
 - ☐ 2. 10 घंटे
 - ☒ 3. 6 घंटे
 - ☐ 4. 12 घंटे

Question ID : 4410092156783
Option 1 ID : 4410098488394
Option 2 ID : 4410098488391
Option 3 ID : 4410098488392
Option 4 ID : 4410098488393
Chosen Option ID : 4410098488392

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सा समीकरण मानक रूप में एक द्विघात समीकरण है?

Ans

☐ 1. $\frac{1}{x} + x^2 = 0$

☒ 2. $x^2 + 3x - 7 = 0$

☐ 3. $4x + 9 = 0$

☐ 4. $2x^3 + 5x - 1 = 0$

Question ID : 4410091215811

Option 1 ID : 4410094796630

Option 2 ID : 4410094796627

Option 3 ID : 4410094796629

Option 4 ID : 4410094796628

Chosen Option ID : 4410094796628

Q.9 निम्नलिखित तालिका का अध्ययन कीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। दी गई तालिका में ABC लिमिटेड कंपनी की पाँच इकाइयों द्वारा 2012 से 2016 तक किए गए निवेश (₹ लाख में) को दर्शाया गया है।

वर्ष / इकाई	2012	2013	2014	2015	2016
P	57	68	49	34	87
Q	65	45	85	56	78
R	45	56	65	76	67
S	65	67	85	89	65
T	87	45	45	65	57

2015 में P और Q द्वारा किए गए कुल निवेश तथा 2014 में R और S द्वारा किए गए कुल निवेश का अनुपात क्या है?

Ans

☐ 1. 5:7

☐ 2. 6:7

☒ 3. 3:5

☐ 4. 2:5

Question ID : 441009542424

Option 1 ID : 4410092125094

Option 2 ID : 4410092125095

Option 3 ID : 4410092125093

Option 4 ID : 4410092125092

Chosen Option ID : 4410092125093

Q.10 रोहित 4 विषयों में औसतन 70 अंक और अन्य 6 विषयों में औसतन 85 अंक लाता है। उसका समग्र औसत अंक कितना है?

- Ans
- ☒ 1. 78
 - ☒ 2. 79
 - ☒ 3. 75
 - ☒ 4. 77

Question ID : 4410091764170
Option 1 ID : 4410096956617
Option 2 ID : 4410096956616
Option 3 ID : 4410096956619
Option 4 ID : 4410096956618
Chosen Option ID : 4410096956616

Section : Reasoning Ability

Q.1 यदि शब्द RESULT के प्रत्येक अक्षर को अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में उसके ठीक पहले वाले अक्षर से बदल दिया जाए, तो इस प्रकार बने अक्षरों के नए समूह में दाईं ओर से चौथा अक्षर निम्नलिखित में से कौन-सा होगा?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. T
 - ☒ 3. R
 - ☒ 4. K

Question ID : 441009730038
Option 1 ID : 4410092873905
Option 2 ID : 4410092873906
Option 3 ID : 4410092873904
Option 4 ID : 4410092873907
Chosen Option ID : 4410092873904

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूहों में से तीन अक्षर-समूह एक निश्चित प्रकार से एकसमान हैं और इस प्रकार एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह उस ग्रुप से संबंधित नहीं है? (नोट: असंगत अक्षर-समूह, व्यंजन/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- ☒ 1. NJF
 - ☒ 2. RNJ
 - ☒ 3. UOM
 - ☒ 4. SOK

Question ID : 441009840413
Option 1 ID : 4410093314722
Option 2 ID : 4410093314721
Option 3 ID : 4410093314720
Option 4 ID : 4410093314723
Chosen Option ID : 4410093314720

Q.3 जॉर्ज अपनी कक्षा में ऊपर से 78वें और नीचे से 21वें स्थान पर है। उसकी कक्षा में कुल कितने विद्यार्थी हैं?

- Ans
- ☐ 1. 96
 - ☐ 2. 94
 - ☐ 3. 100
 - ☒ 4. 98

Question ID : 4410091460156

Option 1 ID : 4410095768802

Option 2 ID : 4410095768803

Option 3 ID : 4410095768804

Option 4 ID : 4410095768801

Chosen Option ID : 4410095768801

Q.4 A, B, C, D, E, F और G एक घेरे में केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, G के दाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। B, G के ठीक बाएं पड़ोस में बैठा है। E, B का निकटतम पड़ोसी नहीं है। D, G के दाएं तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C का निकटतम पड़ोसी है। A के ठीक दाएं पड़ोस में कौन बैठा है?

- Ans
- ☐ 1. E
 - ☐ 2. G
 - ☐ 3. F
 - ☒ 4. B

Question ID : 4410091706749

Option 1 ID : 4410096731788

Option 2 ID : 4410096731786

Option 3 ID : 4410096731787

Option 4 ID : 4410096731785

Chosen Option ID : 4410096731786

Q.5 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों की पाँच संख्याओं पर आधारित है।

(बाएं) 520 398 682 555 662 (दाएं)

(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)

नोट- सभी संक्रियाएं बाएं से दाएं की जानी हैं।

यदि सबसे बड़ी संख्या के दूसरे अंक को सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक से घटाया जाए, तो परिणाम क्या होगा?

- Ans
- ☒ 1. 1
 - ☐ 2. 2
 - ☐ 3. 4
 - ☐ 4. 0

Question ID : 4410092407950

Option 1 ID : 4410099470151

Option 2 ID : 4410099470153

Option 3 ID : 4410099470150

Option 4 ID : 4410099470152

Chosen Option ID : 4410099470151

Q.6 निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।)

(बाएं) X Z O W S I D T C Y M R E Q F B H G U K A (दाएं)

ऐसे कितने व्यंजन हैं जिनके ठीक पहले एक स्वर है और ठीक बाद में एक व्यंजन है?

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

Question ID : 441009993868

Option 1 ID : 4410093927578

Option 2 ID : 4410093927575

Option 3 ID : 4410093927576

Option 4 ID : 4410093927577

Chosen Option ID : 4410093927578

Q.7 निम्नलिखित अक्षर, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।

(बाएं) Q J @ L # C D * % M N O \$ % F Q * P V W @ X (दाएं)

यदि श्रृंखला से सभी प्रतीकों को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में कौन-सा, दाएं से पांचवां होगा?

- Ans
- ☒ 1. D
 - ☒ 2. F
 - ☒ 3. P
 - ☒ 4. Q

Question ID : 441009779998

Option 1 ID : 4410093073998

Option 2 ID : 4410093073997

Option 3 ID : 4410093073996

Option 4 ID : 4410093073995

Chosen Option ID : 4410093073995

Q.8 एक निश्चित कूट भाषा में,
A @ B का अर्थ है 'कि A, B की बहन है',
A # B का अर्थ है 'कि A, B का भाई है',
A \$ B का अर्थ है 'कि A, B की पत्नी है' और
A % B का अर्थ है 'कि A, B का पिता है'।

यदि 'शिखर @ गौतम % दिनेश \$ ललित # हृदय' तो शिखर का हृदय से क्या संबंध है?

- Ans
- ☒ 1. भाई की पत्नी के पिता की माता
 - ☒ 2. भाई की पत्नी की माता की माता
 - ☒ 3. भाई की पत्नी की माता की बहन
 - ☒ 4. भाई की पत्नी के पिता की बहन

Question ID : 4410091455375

Option 1 ID : 4410095749792

Option 2 ID : 4410095749794

Option 3 ID : 4410095749793

Option 4 ID : 4410095749791

Chosen Option ID : 4410095749791

Q.9 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?
LGM KFL JEK IDJ ?

- Ans
- ☒ 1. HCJ
 - ☒ 2. HDJ
 - ☒ 3. HDI
 - ☒ 4. HCI

Question ID : 441009731538

Option 1 ID : 4410092879905

Option 2 ID : 4410092879907

Option 3 ID : 4410092879906

Option 4 ID : 4410092879904

Chosen Option ID : 4410092879904

Q.10 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए दो युग्मों द्वारा अनुसरण किए गए पैटर्न के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

AEI - HLP
EIM - LPT

Ans ☒ 1. TWZ-ZDH

☒ 2. TXB-ZEH

☒ 3. TXB-AEI

☒ 4. TWZ-AEI

Question ID : 441009811948

Option 1 ID : 4410093201918

Option 2 ID : 4410093201916

Option 3 ID : 4410093201915

Option 4 ID : 4410093201917

Chosen Option ID : 4410093201918

Section : Computer Ability

Q.1 किस टैब में किसी सेलेक्ट किए गए ऑब्जेक्ट की ऊंचाई और चौड़ाई को मैन्युअल रूप से एंटर करने के ऑप्शन होते हैं?

Ans ☒ 1.
Design

☒ 2.
Format

☒ 3.
Home

☒ 4.
View

Question ID : 441009930322

Option 1 ID : 4410093675155

Option 2 ID : 4410093675156

Option 3 ID : 4410093675154

Option 4 ID : 4410093675157

Chosen Option ID : 4410093675157

Q.2 किसी विशिष्ट टेबल रो (row) या कॉलम (column) को डिलीट करने के लिए, आपको सबसे पहले क्या करना होगा?

Ans ☒ 1. रो या कॉलम के अंदर कहीं भी क्लिक करना होगा

☒ 2. टेबल बॉर्डर (table border) पर डबल क्लिक करना होगा

☒ 3. पेज लेआउट (Page Layout) टैब ओपन करना होगा

☒ 4. संपूर्ण टेबल को हाइलाइट करना होगा

Question ID : 441009749937

Option 1 ID : 4410092953619

Option 2 ID : 4410092953621

Option 3 ID : 4410092953620

Option 4 ID : 4410092953618

Chosen Option ID : 4410092953620

Q.3 किसी संपूर्ण (whole) के हिस्सों (parts) के रूप में विभिन्न श्रेणियों के समानुपात को दर्शाने के लिए किस प्रकार का चार्ट सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- ☒ 1. बार चार्ट (Bar Chart)
 - ☒ 2. पाई चार्ट (Pie Chart)
 - ☒ 3. स्कैटर प्लॉट (Scatter Plot)
 - ☒ 4. लाइन चार्ट (Line Chart)

Question ID : 441009749114

Option 1 ID : 4410092950285

Option 2 ID : 4410092950286

Option 3 ID : 4410092950287

Option 4 ID : 4410092950284

Chosen Option ID : 4410092950286

Q.4 एक कंपनी अपने पेट्रोल सिस्टम को स्वचालित करना चाहती है ताकि यह सुनिश्चित किया जा सके कि प्रत्येक महीने गणना शीघ्रता से और यथार्थ रूप से की जाए। कंप्यूटर सिस्टम की कौन-सी विशेषता इस आवश्यकता को सर्वोत्तम रूप से पूरा करती है?

- Ans
- ☒ 1. वीडियो और इमेज क्रिएट करने की क्षमता
 - ☒ 2. रंगीन ग्राफिक्स का डिस्प्ले
 - ☒ 3. गेम खेलने और म्यूज़िक चलाने की क्षमता
 - ☒ 4. दोहराए जाने वाले कार्यों में विश्वसनीयता और यथार्थता

Question ID : 4410092197666

Option 1 ID : 4410098648044

Option 2 ID : 4410098648047

Option 3 ID : 4410098648045

Option 4 ID : 4410098648046

Chosen Option ID : 4410098648047

Q.5 Which of the following best describes the role of an operating system for a laptop user?

- Ans
- ☒ 1. It acts as a bridge between hardware and applications
 - ☒ 2. It directly connects users to the internet
 - ☒ 3. It is used to build computers
 - ☒ 4. It stores all data by itself

Question ID : 4410092180026

Option 1 ID : 4410098578799

Option 2 ID : 4410098578802

Option 3 ID : 4410098578800

Option 4 ID : 4410098578801

Chosen Option ID : 4410098578799

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सी, कंप्यूटर की विशेषता नहीं है?

- Ans
- ☐ 1. स्टोरेज क्षमता
 - ☐ 2. स्पीड
 - ☒ 3. थकान
 - ☐ 4. यथार्थता

Question ID : 441009683241

Option 1 ID : 4410092686942

Option 2 ID : 4410092686941

Option 3 ID : 4410092686943

Option 4 ID : 4410092686944

Chosen Option ID : 4410092686943

Q.7 एक उपयोगकर्ता एक वाक्य को कॉपी करना चाहता है और फिर उसे डॉक्यूमेंट के दूसरे भाग में पेस्ट करना चाहता है। शॉर्टकट का कौन-सा अनुक्रम इस कार्य को सही तरीके से करता है?

- Ans
- ☒ 1. Ctrl + C और उसके बाद Ctrl + V
 - ☐ 2. Ctrl + F और उसके बाद Ctrl + S
 - ☐ 3. Ctrl + S और उसके बाद Ctrl + V
 - ☐ 4. Ctrl + V और उसके बाद Ctrl + F

Question ID : 4410092179981

Option 1 ID : 4410098578621

Option 2 ID : 4410098578620

Option 3 ID : 4410098578619

Option 4 ID : 4410098578622

Chosen Option ID : 4410098578621

Q.8 वर्ड प्रोसेसिंग प्रोग्राम में Ctrl + F दबाने से क्या होता है?

- Ans
- ☐ 1. चयनित टेक्स्ट क्लिपबोर्ड पर कॉपी हो जाता है
 - ☒ 2. टेक्स्ट सर्च करने के लिए फाईंड डायलॉग बॉक्स खुल जाता है
 - ☐ 3. डॉक्यूमेंट स्वचालित रूप से सेव हो जाता है
 - ☐ 4. पिछली क्रिया पूर्ववत हो जाती है

Question ID : 4410092197568

Option 1 ID : 4410098647731

Option 2 ID : 4410098647729

Option 3 ID : 4410098647728

Option 4 ID : 4410098647730

Chosen Option ID : 4410098647729

Q.9 When a new social media app asks users to set privacy controls for their profiles, which approach helps prevent unauthorized access to personal photos?

- Ans
- ☐ 1. Allowing automatic tagging by external apps
 - ☒ 2. Enabling account restrictions for unknown viewers
 - ☐ 3. Sharing login credentials with friends
 - ☐ 4. Disabling all notifications in the app

Question ID : 4410092180064

Option 1 ID : 4410098578954

Option 2 ID : 4410098578951

Option 3 ID : 4410098578953

Option 4 ID : 4410098578952

Chosen Option ID : 4410098578952

Q.10 वेब ब्राउज़र गूगल क्रोम, मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स और माइक्रोसॉफ्ट एज के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- ☐ 1. गूगल क्रोम एक्सटेंशन (extensions) को सपोर्ट नहीं करता है, जबकि फ़ायरफ़ॉक्स और एज करते हैं।
 - ☐ 2. क्रोम और फ़ायरफ़ॉक्स की तुलना में माइक्रोसॉफ्ट एज पूरी तरह से अलग इंजन (engine) पर बनाया गया है।
 - ☐ 3. तीनों ब्राउज़र वेब पेज प्रदर्शित करने के लिए एक ही रेंडरिंग इंजन (rendering engine) का उपयोग करते हैं।
 - ☒ 4. मोज़िला फ़ायरफ़ॉक्स एक ओपन-सोर्स ब्राउज़र (open-source browser) है, जबकि गूगल क्रोम और माइक्रोसॉफ्ट एज स्वामित्व (proprietary) वाले हैं।

Question ID : 44100963394

Option 1 ID : 441009252587

Option 2 ID : 441009252589

Option 3 ID : 441009252590

Option 4 ID : 441009252588

Chosen Option ID : 441009252588

Section : Fitter General

Q.1 एक समांतर चतुर्भुज की दृश्य परिरेखा के लिए BIS द्वारा निर्दिष्ट किस प्रकार की रेखा का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. चेन पतली रेखा (Chain thin line)
 - ☐ 2. पतली असतत रेखा (Thin dashed line)
 - ☐ 3. पतली सतत रेखा (Thin continuous line)
 - ☒ 4. मोटी सतत रेखा (Thick continuous line)

Question ID : 4410092179646

Option 1 ID : 4410098577285

Option 2 ID : 4410098577283

Option 3 ID : 4410098577286

Option 4 ID : 4410098577284

Chosen Option ID : 4410098577286

Q.2 ऑक्सी-ऐसिटिलीन से कर्तन करते समय, एकसमान कर्फ चौड़ाई (kerf width) सुनिश्चित करने के लिए टॉर्च को कैसे चलाया जाना चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. काट के कर्फ आकार को नियंत्रित करने के लिए बार-बार रुकें और चालू करें
 - ☒ 2. कर्तन के दौरान टॉर्च का कोण मध्य-काट में बदलें
 - ☒ 3. टॉर्च को काट के अनुदिश नियत चाल पर आगे बढ़ाएं
 - ☒ 4. लचीलेपन के लिए टॉर्च को यादृच्छिक पैटर्न में चलाएं

Question ID : 4410092179584

Option 1 ID : 4410098577038

Option 2 ID : 4410098577035

Option 3 ID : 4410098577037

Option 4 ID : 4410098577036

Chosen Option ID : 4410098577037

Q.3 चूड़ी कर्तन से पहले किसी GI पाइप को बिल्कुल सीधा (squarely) और सफाई से काटने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा औज़ार सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- ☒ 1. अताप छेनी (Cold chisel)
 - ☒ 2. हैक्सॉ (Hacksaw)
 - ☒ 3. पाइप कटर (Pipe cutter)
 - ☒ 4. एंगल ग्राइंडर (Angle grinder)

Question ID : 4410091943441

Option 1 ID : 4410097655244

Option 2 ID : 4410097655243

Option 3 ID : 4410097655245

Option 4 ID : 4410097655246

Chosen Option ID : 4410097655246

Q.4 किस परिस्थिति में चपटी रेती का उपयोग न्यूनतम प्रभावी होगा?

- Ans
- ☒ 1. किसी आयताकार ब्लॉक को समतल करना
 - ☒ 2. किसी प्लेट से उभरे किनारों (burrs) को हटाना
 - ☒ 3. किसी सपाट कोर का परिसज्जन (Finishing)
 - ☒ 4. किसी आंतरिक वक्रित पृष्ठ का मसूणीकरण

Question ID : 4410091798324

Option 1 ID : 4410097090473

Option 2 ID : 4410097090472

Option 3 ID : 4410097090471

Option 4 ID : 4410097090470

Chosen Option ID : 4410097090473

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा एक द्वि-दाब वाल्व द्वारा निष्पादित लॉजिक फलन (logic function) का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. OR
 - ☒ 2. AND
 - ☒ 3. NOR
 - ☒ 4. NOT

Question ID : 4410092179624

Option 1 ID : 4410098577198

Option 2 ID : 4410098577196

Option 3 ID : 4410098577197

Option 4 ID : 4410098577195

Chosen Option ID : 4410098577196

Q.6 किसी लोड को उठाते समय, मनीला रस्से (manila rope) के साथ की जाने वाली कौन-सी क्रिया सुरक्षा के लिए खतरा उत्पन्न कर सकती है?

- Ans
- ☒ 1. रस्से के दोनों सिरों को सुरक्षित रूप से बांधना
 - ☒ 2. रस्से के सिरों पर गांठें बांधना
 - ☒ 3. रस्से का प्रहस्तन समय दस्तानों का उपयोग करना
 - ☒ 4. दृश्यमान घिसे हुए या उधड़े हुए भागों वाले रस्से का उपयोग करना

Question ID : 4410092179598

Option 1 ID : 4410098577091

Option 2 ID : 4410098577092

Option 3 ID : 4410098577093

Option 4 ID : 4410098577094

Chosen Option ID : 4410098577094

Q.7 विभाजक (divider) के बिंदुओं का नियमित रूप से निघर्षण और क्षति के लिए निरीक्षण नहीं करने पर क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans
- ☒ 1. इसके कारण अयथार्थ अंकन हो सकता है और टूल की आयु कम हो सकती है।
 - ☒ 2. यह मापन लेने की गति को बढ़ाता है।
 - ☒ 3. यह टूल को पकड़ने के लिए बेहतर पृष्ठ बनाता है।
 - ☒ 4. यह विभाजक को अपनी विस्तृति को स्वतः समायोजित करने की सुविधा देता है।

Question ID : 4410092179572

Option 1 ID : 4410098576990

Option 2 ID : 4410098576988

Option 3 ID : 4410098576987

Option 4 ID : 4410098576989

Chosen Option ID : 4410098576989

Q.8 छिद्र निरीक्षण (hole inspection) में, NO-GO गेज द्वारा निम्न में से कौन-सी सीमा सत्यापित की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. इंजीनियरिंग ड्राइंग में निर्दिष्ट मूल आकार
 - ☒ 2. न्यूनतम सामग्री स्थिति (minimum material condition) को निरूपित करने वाली, छिद्र विमा की ऊपरी सीमा
 - ☒ 3. अधिकतम सामग्री स्थिति (maximum material condition) को निरूपित करने वाली, छिद्र विमा की निचली सीमा
 - ☒ 4. पुनरावृत्त मापों से प्राप्त औसत विमा

Question ID : 4410091806808

Option 1 ID : 4410097123769

Option 2 ID : 4410097123766

Option 3 ID : 4410097123767

Option 4 ID : 4410097123768

Chosen Option ID : 4410097123767

Q.9 निम्नलिखित में से कौन-सी, वर्कशाप में उपयोग किए जाने वाले सरल इनसाइड या आउटसाइड कैलिपर की मूल निर्माण विशेषता है?

- Ans
- ☒ 1. धुराग्र संधि (pivot joint) से जुड़े दो लेग
 - ☒ 2. गियर टीथ वाला एक वृत्ताकार फ्रेम
 - ☒ 3. थिबल वाला एक चूड़ीदार स्पिंडल
 - ☒ 4. स्केल और पॉइंटर वाला एक लेग

Question ID : 4410091797230

Option 1 ID : 4410097086166

Option 2 ID : 4410097086168

Option 3 ID : 4410097086169

Option 4 ID : 4410097086167

Chosen Option ID : 4410097086169

Q.10 ब्रॉन्ज बेयरिंगों (bronze bearings) के सामर्थ्य को बढ़ाने के लिए उनमें सामान्यतः कौन-सा तत्व मिलाया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. निकैल
 - ☒ 2. सीसा
 - ☒ 3. टिन
 - ☒ 4. ऐलुमिनियम

Question ID : 4410092179611

Option 1 ID : 4410098577144

Option 2 ID : 4410098577146

Option 3 ID : 4410098577143

Option 4 ID : 4410098577145

Chosen Option ID : 4410098577144

Q.11 ड्रिलिंग से पहले चिकने इस्पात पृष्ठ पर महीन रेखाएं बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा चिह्नांकन माध्यम (marking medium) सर्वाधिक उपयुक्त है?

Ans ☒ 1. कॉपर सल्फेट विलयन

☐ 2. प्रशियन ब्लू पेस्ट

☐ 3. चॉक पाउडर

☐ 4. रेड लेड पेस्ट

Question ID : 4410091931625

Option 1 ID : 4410097608861

Option 2 ID : 4410097608859

Option 3 ID : 4410097608860

Option 4 ID : 4410097608862

Chosen Option ID : 4410097608859

Q.12 यदि चालक गियर 100 rpm पर चलता है और उनके बीच वेग अनुपात 1 : 4 है, तो चालित गियर की चाल ज्ञात कीजिए।

Ans ☐ 1. 50 rpm

☒ 2. 400 rpm

☐ 3. 25 rpm

☐ 4. 75 rpm

Question ID : 4410092179631

Option 1 ID : 4410098577224

Option 2 ID : 4410098577225

Option 3 ID : 4410098577223

Option 4 ID : 4410098577226

Chosen Option ID : 4410098577223

Q.13 यदि निरीक्षण के लिए उपयोग की जाने वाली पृष्ठ पटल पर घिसे हुए स्थान (worn spots) दिखाई देते हैं, तो इसकी परिशुद्धता को पुनः प्राप्त करने के लिए सर्वाधिक उपयुक्त कार्रवाई क्या है?

Ans ☒ 1. लैपिंग द्वारा प्रत्यवस्थापन के लिए प्लेट को भेजें

☐ 2. उपयोग के बाद प्लेट को प्लास्टिक शीट से ढकें

☐ 3.

उपयोग के बाद प्लेट को सूखे कपड़े से साफ करें

☐ 4. पृष्ठ पर नियमित रूप से तेल प्रयुक्त करें

Question ID : 4410091927234

Option 1 ID : 4410097591335

Option 2 ID : 4410097591334

Option 3 ID : 4410097591333

Option 4 ID : 4410097591336

Chosen Option ID : 4410097591335

Q.14 हस्त आर्क वेल्डिंग के बाद वेल्ड मनका से धातुमल को हटाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा उपकरण सर्वाधिक उपयुक्त है?

- Ans
- ☒ 1. बेंच वाइस (Bench vice)
 - ☒ 2. छीलन हथौड़ा (Chipping hammer)
 - ☒ 3. चपटी रेती (Flat file)
 - ☒ 4. स्क्राइबर टूल (Scriber tool)

Question ID : 4410091941503

Option 1 ID : 4410097647572

Option 2 ID : 4410097647571

Option 3 ID : 4410097647573

Option 4 ID : 4410097647574

Chosen Option ID : 4410097647571

Q.15 वर्नियर बेवल प्रोट्रेक्टर (vernier bevel protractor) के किस डिजाइन फीचर के कारण 90 डिग्री से अधिक, 360 डिग्री तक के कोणों को मापना संभव होता है?

- Ans
- ☒ 1. पूर्ण अंशांकन वाला वृत्ताकार मुख्य स्केल
 - ☒ 2. जुड़ी हुई दीर्घ ब्लेड
 - ☒ 3. अंतः परिवर्तनीय वर्नियर प्लेटें
 - ☒ 4. द्वि-स्टॉक विन्यास

Question ID : 4410091802433

Option 1 ID : 4410097106673

Option 2 ID : 4410097106674

Option 3 ID : 4410097106676

Option 4 ID : 4410097106675

Chosen Option ID : 4410097106673

Q.16 एक हाइड्रोलिक प्रेस 2 cm^2 क्षेत्रफल वाले एक पिस्टन पर बल प्रयुक्त करती है, जो तरल के माध्यम से 10 cm^2 क्षेत्रफल वाले एक बड़े पिस्टन में प्रेषित होता है। पास्कल के नियम के अनुसार, तरल में दाब के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

- Ans
- ☒ 1. पूरे तरल में दाब समान रहता है
 - ☒ 2. बड़े पिस्टन पर दाब बढ़ जाता है
 - ☒ 3. छोटे पिस्टन पर दाब घट जाता है
 - ☒ 4. दाब केवल अनुप्रयुक्त बल पर निर्भर करता है

Question ID : 4410091924972

Option 1 ID : 4410097582542

Option 2 ID : 4410097582543

Option 3 ID : 4410097582545

Option 4 ID : 4410097582544

Chosen Option ID : 4410097582542

Q.17 वर्कशाप के आपातकालीन स्विचों में स्पष्ट रूप से लेबल लगाने का प्रमुख कारण क्या है?

Ans

☒ 1.

यह नियमित सफाई नेमी कार्यों में सहायक होता है

☒ 2. इससे विद्युत विफलता के दौरान त्वरित शटडाउन किया जा सकता है

☒ 3. इससे कार्यस्थल क्षेत्र का अलंकरण उन्नत होता है

☒ 4. इससे कार्यरत श्रमिकों के व्यक्तिगत औजारों की पहचान होती है

Question ID : 4410092179563

Option 1 ID : 4410098576952

Option 2 ID : 4410098576954

Option 3 ID : 4410098576951

Option 4 ID : 4410098576953

Chosen Option ID : 4410098576954

Q.18 फीड और चूड़ी कर्तन क्रियाविधि में गियरों का विन्यास, बनाई जाने वाली चूड़ी की यथार्थता को कैसे प्रभावित करता है?

Ans

☒ 1. यह टूल के बेहतर संरेखण के लिए टूल पोस्ट को समायोजित करता है

☒ 2. यह टूल को प्रदत्त स्पिंडल शक्ति को बढ़ाता है

☒ 3. यह सुचारू प्रचालन के लिए तंत्र को स्नेहित करता है

☒ 4. यह कैरिज के संचलन को स्पिंडल के घूर्णन के साथ तुल्यकालित करता है

Question ID : 4410092179602

Option 1 ID : 4410098577108

Option 2 ID : 4410098577109

Option 3 ID : 4410098577110

Option 4 ID : 4410098577107

Chosen Option ID : 4410098577110

Q.19 Which material is not a typical lathe tool material?

Ans

☒ 1. Copper

☒ 2. Carbide

☒ 3. Tool steel

☒ 4. High speed steel

Question ID : 4410091800405

Option 1 ID : 4410097098697

Option 2 ID : 4410097098695

Option 3 ID : 4410097098696

Option 4 ID : 4410097098694

Chosen Option ID : 4410097098697

Q.20 मशीनन कार्यों में, घूर्णी बेलनाकार पुर्जों की विमाओं की जांच के लिए कैलिपर्स को बरीयता क्यों दी जाती है?

- Ans
- ☒ 1. क्योंकि वे धातु के पृष्ठ पर स्थायी रूप से चिह्न बनाते हैं
 - ☒ 2. क्योंकि वे मशीनन के दौरान व्यासों की त्वरित तुलना करने की सुविधा देते हैं
 - ☐ 3. क्योंकि वे कर्तन ताप को कम करते हैं
 - ☐ 4. क्योंकि वे इलेक्ट्रिकल माप प्रदान करते हैं

Question ID : 4410091797246

Option 1 ID : 4410097086232

Option 2 ID : 4410097086231

Option 3 ID : 4410097086233

Option 4 ID : 4410097086230

Chosen Option ID : 4410097086232

Q.21 A pneumatic shuttle valve is connected to two separate control valves to operate a cylinder. If both valves are operated simultaneously with different air pressures, what will the shuttle valve do?

- Ans
- ☐ 1. It will block air from both valves completely
 - ☐ 2. It will alternate air supply between the two valves
 - ☒ 3. It will allow air from the valve with higher pressure to pass
 - ☐ 4. It will mix air from both valves before passing

Question ID : 4410091926570

Option 1 ID : 4410097588767

Option 2 ID : 4410097588766

Option 3 ID : 4410097588768

Option 4 ID : 4410097588765

Chosen Option ID : 4410097588767

Q.22 बेंच टाइप पाइप बेंडर (Bench type pipe bender) का उपयोग मुख्यतः किसके लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. GI और स्टील पाइप
 - ☐ 2. प्लास्टिक पाइप
 - ☐ 3. कॉपर तार
 - ☐ 4. काष्ठ छड़

Question ID : 4410091834314

Option 1 ID : 4410097231137

Option 2 ID : 4410097231136

Option 3 ID : 4410097231138

Option 4 ID : 4410097231139

Chosen Option ID : 4410097231137

Q.23 सीमाओं और सहिष्णुताओं की शब्दावली में, मूल आकार (basic size) शब्द से क्या तात्पर्य है?

- Ans ☒ 1. वह सैद्धांतिक विमा जिससे आकार की सीमाएं व्युत्पन्न होती हैं
- ☒ 2. घटक के आकार के लिए अनुमत लघुतम अनुज्ञेय विमा
- ☒ 3. घटक के आकार के लिए अनुमत दीर्घतम अनुज्ञेय विमा
- ☒ 4. विनिर्माण प्रक्रम के बाद प्राप्त मापित विमा

Question ID : 4410091802273

Option 1 ID : 4410097106033

Option 2 ID : 4410097106035

Option 3 ID : 4410097106034

Option 4 ID : 4410097106036

Chosen Option ID : 4410097106033

Q.24 खराद (lathe) पर स्वचालित प्रभरण का चयन करने पर, निम्नलिखित में से कौन-सी स्थिति कैरेज को गति करने से रोकेगी?

- Ans ☒ 1. यदि टेलस्टॉक को क्लैप नहीं किया गया है
- ☒ 2. यदि हाफ-नट जुड़ा हुआ है
- ☒ 3. यदि क्रॉस-स्लाइड शून्य पर सेट है
- ☒ 4. यदि प्रभरण दंड मुक्त (disengaged) है

Question ID : 4410091811236

Option 1 ID : 4410097140996

Option 2 ID : 4410097140993

Option 3 ID : 4410097140995

Option 4 ID : 4410097140994

Chosen Option ID : 4410097140995

Q.25 किसी पृष्ठ की समतलता की जाँच करते समय स्पिरिट लेवल (spirit level) को कहाँ रखा जाना चाहिए?

- Ans ☒ 1. पृष्ठ पर स्थित किसी अन्य औजार पर
- ☒ 2. प्रत्यक्ष रूप से उस पृष्ठ पर जिसकी जाँच की जानी है
- ☒ 3. पृष्ठ के निकट वायु में निलंबित
- ☒ 4. पृष्ठ के ऊपर एक वलित वस्त्र पर

Question ID : 4410092179596

Option 1 ID : 4410098577086

Option 2 ID : 4410098577083

Option 3 ID : 4410098577084

Option 4 ID : 4410098577085

Chosen Option ID : 4410098577083

Q.26 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प तकनीकी इंजीनियरिंग ड्राइंग पर गलत तरीके से निरूपित किए गए सहिष्णुता क्षेत्र के कार्यात्मक परिणाम का सटीक वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. पृष्ठ परिष्करण बदल जाता है, जिससे अप्रत्याशित कांतिवर्धक स्वरूप दोष उत्पन्न होते हैं।
 - ☒ 2. सहिष्णुता क्षेत्र को गलत तरीके से निरूपित किया जाता है, जिससे पार्ट फिट का गलत चयन होता है।
 - ☒ 3. सामग्री का सामर्थ्य कम हो जाता है, जिससे घटक में तत्काल संरचनात्मक विफलता हो जाती है।
 - ☒ 4. उत्पादन लागत में वृद्धि होती है, जिसके परिणामस्वरूप विनिर्माण बजट में भारी घाटा होता है।

Question ID : 4410092179590

Option 1 ID : 4410098577060

Option 2 ID : 4410098577062

Option 3 ID : 4410098577061

Option 4 ID : 4410098577059

Chosen Option ID : 4410098577062

Q.27 एक त्रिभुजाकार पटल को ऊर्ध्वाधर तल के समांतर तथा क्षैतिज तल के लंबवत रखा गया है। इसका ऊपरी दृश्य (top view) कैसा दिखाई देगा?

- Ans
- ☒ 1. एक सीधी रेखा
 - ☒ 2. एक आयत
 - ☒ 3. एक त्रिभुज
 - ☒ 4. एक वृत्त

Question ID : 4410092179645

Option 1 ID : 4410098577281

Option 2 ID : 4410098577280

Option 3 ID : 4410098577279

Option 4 ID : 4410098577282

Chosen Option ID : 4410098577280

Q.28 प्रतिबंधित स्थान और कई गतिशील घटकों वाले क्षेत्र में सहयोगात्मक अनुरक्षण कार्य के दौरान, जब प्रक्रिया के मध्य में अपरिचित उपकरण का उपयोग किया जाता है, तो कौन-सी कार्रवाई व्यक्तिगत सुरक्षा संकेत प्रोटोकॉल के प्रभावी अनुप्रयोग को प्रदर्शित करती है?

- Ans
- ☒ 1. मौजूदा व्यक्तिगत सुरक्षा संकेतों की केवल सामान्य जागरूकता के साथ कार्य जारी रखना और नए जोखिम संकेतकों की उपेक्षा करना
 - ☒ 2. यह मान लेना कि पिछले व्यक्तिगत सुरक्षा संकेत नए उपकरण पर भी लागू होते हैं और विस्तृत जोखिम मूल्यांकन की उपेक्षा करना
 - ☒ 3. कार्य को रोकना, नए उपकरण के व्यक्तिगत सुरक्षा संकेतों की समीक्षा करना और आगे बढ़ने से पहले टीम संचार को अपडेट करना
 - ☒ 4. प्रदर्शित सुरक्षा दस्तावेजों को सत्यापित किए बिना नए उपकरण के बारे में पर्यवेक्षक से मिली केवल मौखिक चेतावनियों पर निर्भर रहना

Question ID : 4410092179568

Option 1 ID : 4410098576971

Option 2 ID : 4410098576972

Option 3 ID : 4410098576973

Option 4 ID : 4410098576974

Chosen Option ID : 4410098576974

Q.29 शॉप फ्लोर (shop floor) पर उपयोग के बाद औजारों के साथ क्या किया जाना चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. उपयोग के बाद औजारों को मशीनों पर ही छोड़ देना
 - ☐ 2. औजारों को बिना जवाबदेही के दूसरों को देना
 - ☐ 3. औजारों को कार्यशाला के फर्श पर रखना
 - ☒ 4. औजारों को उनके उचित भंडारण क्षेत्र में वापस रखना

Question ID : 4410092179557

Option 1 ID : 4410098576930

Option 2 ID : 4410098576929

Option 3 ID : 4410098576928

Option 4 ID : 4410098576927

Chosen Option ID : 4410098576927

Q.30 एक तकनीशियन वायवीय लाइनों के भीतर जल की बूंदें बनते हुए देखता है। इस समस्या को हल करने के लिए FRL यूनिट के किस घटक की जाँच सबसे पहले की जानी चाहिए?

- Ans
- ☐ 1. स्नेहक (Lubricator)
 - ☐ 2. वाल्व (Valve)
 - ☐ 3. रेगुलेटर (Regulator)
 - ☒ 4. फिल्टर (Filter)

Question ID : 4410091924951

Option 1 ID : 4410097582461

Option 2 ID : 4410097582460

Option 3 ID : 4410097582458

Option 4 ID : 4410097582459

Chosen Option ID : 4410097582460

Q.31 मानक सेंटर पंच के टिप (tip) पर दिया जाने वाला विशिष्ट पॉइंट कोण कितना होता है?

- Ans
- ☐ 1. नोकदार वर्किंग टिप पर 45 डिग्री का अंतर्गत कोण।
 - ☐ 2. नोकदार वर्किंग टिप पर 60 डिग्री का अंतर्गत कोण।
 - ☒ 3. नोकदार वर्किंग टिप पर 90 डिग्री का अंतर्गत कोण।
 - ☐ 4. नोकदार टिप पर 120 डिग्री का अंतर्गत कोण।

Question ID : 4410091807051

Option 1 ID : 4410097124677

Option 2 ID : 4410097124675

Option 3 ID : 4410097124674

Option 4 ID : 4410097124676

Chosen Option ID : 4410097124674

Q.32 तांबे के दो पाइपों को जोड़ने के लिए कठोर सोल्डर (ब्रेजिंग फिलर रॉड) में मुख्य धातु के रूप में सामान्यतः निम्नलिखित में से किस धातु का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. जस्ता (Zinc)
 - ☒ 2. ऐलुमिनियम (Aluminum)
 - ☒ 3. तांबा (Copper)
 - ☒ 4. लोहा (Iron)

Question ID : 4410091941480

Option 1 ID : 4410097647486

Option 2 ID : 4410097647484

Option 3 ID : 4410097647483

Option 4 ID : 4410097647485

Chosen Option ID : 4410097647484

Q.33 एक तकनीशियन, किसी प्रचालक फ्लैज युग्मन तंत्र में शैफ्ट अपसरेखण के कारण असामान्य कंपन देखता है। मशीन को बंद करने और सुरक्षित करने के बाद, पहली सुधारात्मक कार्रवाई क्या होनी चाहिए?

- Ans
- ☒ 1. फ्लैज पृष्ठों पर समान रूप से स्नेहन करना
 - ☒ 2. क्षतिग्रस्त फ्लैज बोल्टों को नए बोल्टों से बदलना
 - ☒ 3. सभी युग्मन नटों को उचित बलाघूर्ण तक कसना
 - ☒ 4. शैफ्ट संरेखण को उचित ढंग से जांचना और उसे सही करना

Question ID : 4410091943481

Option 1 ID : 4410097655412

Option 2 ID : 4410097655414

Option 3 ID : 4410097655413

Option 4 ID : 4410097655411

Chosen Option ID : 4410097655411

Q.34 विद्युत आरी (power saw) का कौन-सा भाग कर्तन क्रिया निष्पादित करने के लिए गति करता है?

- Ans
- ☒ 1. आरी ब्लेड (saw blade)
 - ☒ 2. हैंडल ग्रीप (handle grip)
 - ☒ 3. मशीन का आधार (machine base)
 - ☒ 4. मोटर आवरण (motor casing)

Question ID : 4410092179589

Option 1 ID : 4410098577057

Option 2 ID : 4410098577055

Option 3 ID : 4410098577058

Option 4 ID : 4410098577056

Chosen Option ID : 4410098577055

Q.35 किसी सहिष्णुता आरेख में, सहिष्णुता क्षेत्र को सामान्यतः किस प्रकार दर्शाया जाता है?

- Ans ☒ 1. ऊपरी और निचली विचलन रेखाओं के बीच ऊर्ध्वाधर दूरी के रूप में
- ☒ 2. मूल आमाप वाली दो संदर्भ रेखाओं के बीच क्षैतिज दूरी के रूप में
- ☒ 3. वास्तविक आमाप और अभिहित आमाप के बीच मापे गए अंतर के रूप में
- ☒ 4. मूल आमाप और सहिष्णुता मान के बीच के अंतर के रूप में

Question ID : 4410091804674

Option 1 ID : 4410097115419

Option 2 ID : 4410097115420

Option 3 ID : 4410097115421

Option 4 ID : 4410097115422

Chosen Option ID : 4410097115419

Q.36 औजार का उचित अपघर्षण, खराद औजार के जीवनकाल को किस प्रकार प्रभावित करता है?

- Ans ☒ 1. यह उच्च तापमान पर औजार सामग्री के विसरण को त्वरित करता है
- ☒ 2. यह औजार एवं कार्यवस्तु के बीच घर्षण को बढ़ाता है
- ☒ 3. यह निघर्षण को कम या न्यूनतम करता है
- ☒ 4. यह चिप प्रवाह को बेहतर बनाता है और कर्तन बल को कम करता है

Question ID : 4410091814219

Option 1 ID : 4410097152525

Option 2 ID : 4410097152524

Option 3 ID : 4410097152522

Option 4 ID : 4410097152523

Chosen Option ID : 4410097152523

Q.37 भारी पाइपों को छत पर चढ़ाने के लिए तार का रस्सा (wire rope) तैयार करते समय, एक ITI फिटर को मध्य बिंदु के समीप हल्का विकृंच (kink) दिखाई देता है। तार के रस्से को उच्चाालन के लिए प्रयुक्त करने से पहले कौन-सी कार्रवाई उचित है?

- Ans ☒ 1. रस्से को उचित स्थिति वाले दूसरे रस्से से प्रतिस्थापित करना
- ☒ 2. विकृंच पर घर्षण को कम करने के लिए रस्से पर तेल लगाना
- ☒ 3. विकृंचित खंड पर एक अस्थायी गाँठ बांधना
- ☒ 4. रस्से को सीधा करने के लिए उसे खोलना और फिर से लपेटना

Question ID : 4410092179597

Option 1 ID : 4410098577090

Option 2 ID : 4410098577088

Option 3 ID : 4410098577089

Option 4 ID : 4410098577087

Chosen Option ID : 4410098577089

Q.38 उपयोग के दौरान, हथौड़े का प्रहार सेंटर पंच के किस भाग पर होता है?

- Ans
- ☒ 1. पंच को ग्रिप प्रदान करने के लिए प्रयुक्त खांचेदार पृष्ठ
 - ☒ 2. पंच के बीच में स्थित श्रुंडित शैंक
 - ☒ 3. पंच बॉडी के शीर्ष पर स्थित हेड वाला हिस्सा
 - ☒ 4. दंतुरण को चिह्नित करने के लिए डिजाइन किया गया नुकीला सिरा

Question ID : 4410091807060

Option 1 ID : 4410097124713

Option 2 ID : 4410097124711

Option 3 ID : 4410097124710

Option 4 ID : 4410097124712

Chosen Option ID : 4410097124710

Q.39 नट ड्राइंग पर किस जानकारी का उपयोग चूड़ी का आकार (thread size) निर्धारित करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. चूड़ी निर्देशन (Thread designation)
 - ☒ 2. केवल सीमा रेखाएं (Only border lines)
 - ☒ 3. केवल प्रक्षेप प्रतीक (Only projection symbol)
 - ☒ 4. कोनों पर चौड़ाई (Width across corners)

Question ID : 4410092179649

Option 1 ID : 4410098577296

Option 2 ID : 4410098577298

Option 3 ID : 4410098577297

Option 4 ID : 4410098577295

Chosen Option ID : 4410098577297

Q.40 स्पिरिट लेवल की केंद्रीय वायल (center vial) का उपयोग मुख्य रूप से क्या निर्धारित करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. यथार्थ कोण मापन
 - ☒ 2. पृष्ठ रूक्षता स्तर
 - ☒ 3. वास्तविक ऊर्ध्वाधर संरेखण
 - ☒ 4. वास्तविक क्षैतिज पृष्ठ

Question ID : 4410091827900

Option 1 ID : 4410097205797

Option 2 ID : 4410097205798

Option 3 ID : 4410097205796

Option 4 ID : 4410097205799

Chosen Option ID : 4410097205799

Q.41 एक तकनीशियन को एक अनभिज्ञ बेल्ट-चालित लेथ (belt-driven lathe) पर तनाव को समायोजित करने का कार्य सौंपा गया है। कौन-सा पहला कदम तकनीशियन को उपकरण को क्षति पहुंचाने से बचाने में सहायता करेगा?

- Ans
- ☒ 1. कार्यशाला में सामान्यतः कहीं पर स्थित एक सामान्य तनाव चार्ट का संदर्भ लें
 - ☒ 2. लेथ की अनुशंसित तनाव समायोजन प्रक्रिया के लिए विशिष्ट मशीन मैनुअल देखें
 - ☒ 3. किसी सहकर्मी से पूछें कि वह प्रायः इस विशेष प्रकार की मशीनरी को कैसे समायोजित करता है
 - ☒ 4. कार्यशाला में समरूप मशीनों के साथ अपने अनुभव के आधार पर आवश्यक बेल्ट तनाव का अनुमान लगाएं

Question ID : 4410092179603
Option 1 ID : 4410098577112
Option 2 ID : 4410098577113
Option 3 ID : 4410098577111
Option 4 ID : 4410098577114
Chosen Option ID : 4410098577113

Q.42 एक आबद्ध वाइस (fixed vice) में, बॉक्स नट (बॉडी में आबद्ध नट) की भूमिका क्या होती है?

- Ans
- ☒ 1. जॉ प्लेटों को स्थायी रूप से लॉक करना
 - ☒ 2. हैंडल के घूर्णन को निर्देशित करना
 - ☒ 3. वाइस के आधार को आलंब प्रदान करना
 - ☒ 4. चल जॉ (movable jaw) को गति देने के लिए चूड़ीदार स्पिंडल को जोड़ना

Question ID : 4410091794680
Option 1 ID : 4410097076449
Option 2 ID : 4410097076447
Option 3 ID : 4410097076446
Option 4 ID : 4410097076448
Chosen Option ID : 4410097076448

Q.43 मुक्तहस्त ड्राइंग में अंतरण के लिए मार्पों का अंकन करते समय बारीक-नोक वाली (fine-point) पेंसिल का उपयोग करने की अनुशंसा क्यों की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. ड्राइंग प्रक्रिया को अपेक्षाकृत तीव्र करने के लिए
 - ☒ 2. अंकनों को लंबे समय तक बनाए रखने के लिए
 - ☒ 3. यह सुनिश्चित करने के लिए कि अंकन परिशुद्ध हैं
 - ☒ 4. अंकनों में कंट्रास्ट जोड़ने के लिए

Question ID : 4410092179642
Option 1 ID : 4410098577267
Option 2 ID : 4410098577270
Option 3 ID : 4410098577269
Option 4 ID : 4410098577268
Chosen Option ID : 4410098577269

Q.44 एक कार्यशाला में, एक प्रशिक्षु रेखाएं खींचने (scribing) से पहले स्टील की एक प्लेट पर मार्किंग ब्लू (marking blue) लगाने का निर्णय लेता है। लेआउट कार्य के दौरान खींची गई रेखाओं की स्पष्ट दृश्यता सुनिश्चित करने के लिए कौन-सी पद्धति सर्वाधिक उपयुक्त होगी?

- Ans
- ☒ 1. तैलीय नंगे हाथों का उपयोग करके कार्य पृष्ठ पर मार्किंग ब्लू फैलाना
 - ☒ 2. प्लेट पर असंवातित कोष्ठ के भीतर मार्किंग ब्लू स्प्रे करना
 - ☒ 3. स्टील प्लेट पर मार्किंग ब्लू की भारी और मोटी परत को ब्रश करना
 - ☒ 4. एक साफ कपड़े का उपयोग करके मार्किंग ब्लू की पतली और समान परत को पोंछकर लगाना

Question ID : 4410092179569

Option 1 ID : 4410098576976

Option 2 ID : 4410098576975

Option 3 ID : 4410098576977

Option 4 ID : 4410098576978

Chosen Option ID : 4410098576978

Q.45 ऑक्सी-एसिटिलीन कर्तन मशीन के सिलिंडर पर लगे हैंडव्हील (handwheel) की क्या भूमिका है?

- Ans
- ☒ 1. कर्तन कोण को समायोजित करना
 - ☒ 2. मशीन में ज्वाला प्रज्वलित करना
 - ☒ 3. धातु की मोटाई मापना
 - ☒ 4. गैस आपूर्ति को चालू या बंद करना

Question ID : 4410092179583

Option 1 ID : 4410098577033

Option 2 ID : 4410098577032

Option 3 ID : 4410098577031

Option 4 ID : 4410098577034

Chosen Option ID : 4410098577032

Q.46 चुंबकीय पदार्थों में, पदार्थ के भीतर उत्पन्न चुंबकीय फ्लक्स घनत्व (B), चुंबकीय क्षेत्र सामर्थ्य (H) के अनुक्रमानुपाती होता है। संबंध $B = \mu H$ में समानुपात नियतांक μ क्या निरूपित करता है?

- Ans
- ☒ 1. चालकता
 - ☒ 2. चुंबकशीलता
 - ☒ 3. प्रतिरोधकता
 - ☒ 4. चुंबकीय प्रवृत्ति

Question ID : 4410091827544

Option 1 ID : 4410097204243

Option 2 ID : 4410097204241

Option 3 ID : 4410097204242

Option 4 ID : 4410097204244

Chosen Option ID : 4410097204243

Q.47 Which feature makes a flat file distinct from a hand file?

- Ans
- ☒ 1. Flat file has a rounded edge
 - ☒ 2. Flat file has both faces double cut
 - ☒ 3. Flat file is tapered towards end point
 - ☒ 4. Flat file has a metallic grip

Question ID : 4410091798345

Option 1 ID : 4410097090554

Option 2 ID : 4410097090556

Option 3 ID : 4410097090555

Option 4 ID : 4410097090557

Chosen Option ID : 4410097090555

Q.48 खाद्य-ग्रेड पाइपलाइन प्रतिष्ठानों में स्वच्छता विनियमों का अनुपालन करने के लिए किस सीलिंग सामग्री (sealing material) के उपयोग की अनुशंसा की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. प्रयुक्त औद्योगिक रबर गैस्केट
 - ☒ 2. प्रयुक्त एस्बेस्टॉस गैस्केट
 - ☒ 3. प्रयुक्त धात्विक गैस्केट
 - ☒ 4. प्रयुक्त सिलिकॉन गैस्केट

Question ID : 4410092179610

Option 1 ID : 4410098577140

Option 2 ID : 4410098577142

Option 3 ID : 4410098577139

Option 4 ID : 4410098577141

Chosen Option ID : 4410098577140

Q.49 एक छोटी कार्यशाला में, किसी तकनीशियन को निश्चित केंद्र बिंदु के चारों ओर वृत्ताकार पैटर्न में लगातार छिद्र करने के लिए ड्रिलिंग मशीन का चयन करना है। कौन-सा मशीन अभिविन्यास, प्रचालन के दौरान केंद्रीय अक्ष से समान अंतराल बनाए रखेगा?

- Ans
- ☒ 1. रेडियल टाइप ड्रिलिंग मशीन (radial type drilling machine)
 - ☒ 2. अपराइट टाइप ड्रिलिंग मशीन (upright type drilling machine)
 - ☒ 3. गैंग टाइप ड्रिलिंग मशीन (gang type drilling machine)
 - ☒ 4. बेंच टाइप ड्रिलिंग मशीन (bench type drilling machine)

Question ID : 4410092179581

Option 1 ID : 4410098577024

Option 2 ID : 4410098577026

Option 3 ID : 4410098577025

Option 4 ID : 4410098577023

Chosen Option ID : 4410098577024

Q.50 किसी ठोस घिरनी के लिए सामान्यतः किस प्रकार के पट्टे (belt) की अनुशंसा की जाती है?

- Ans
- ☒ 1. कड़ी पट्टा (Link belt)
 - ☒ 2. दांतेदार पट्टा (Toothed belt)
 - ☒ 3. V-पट्टा (V-belt)
 - ☒ 4. सपाट पट्टा (Flat belt)

Question ID : 4410092179635

Option 1 ID : 4410098577241

Option 2 ID : 4410098577239

Option 3 ID : 4410098577242

Option 4 ID : 4410098577240

Chosen Option ID : 4410098577239