

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 Machinist

Section : General Awareness

Q.1 भारत के किस राज्य में मानसून-पूर्व की तड़ित झंझावात को स्थानीय रूप से 'बोर्डोइसिला (Bordoisila)' के नाम से जाना जाता है?

- Ans
- ☒ 1. पश्चिम बंगाल
 - ☒ 2. असम
 - ☒ 3. ओडिशा
 - ☒ 4. केरल

Question ID : 4410092204423

Option 1 ID : 4410098674417

Option 2 ID : 4410098674418

Option 3 ID : 4410098674419

Option 4 ID : 4410098674416

Chosen Option ID : 4410098674417

Q.2 15 सितंबर 2025 से प्रभावी संशोधित UPI नियमों के अंतर्गत, कोई उपयोगकर्ता एकल व्यक्ति-से-व्यापारी लेनदेन में अधिकतम कितनी राशि का भुगतान कर सकता है?

- Ans
- ☒ 1. पांच लाख रुपये
 - ☒ 2. दो लाख रुपये
 - ☒ 3. दस लाख रुपये
 - ☒ 4. एक लाख रुपये

Question ID : 4410091632436

Option 1 ID : 4410096447874

Option 2 ID : 4410096447875

Option 3 ID : 4410096447877

Option 4 ID : 4410096447876

Chosen Option ID : 4410096447874

Q.3 Which state is famous for the Western Ghats mountain range along Arabian Sea coast?

- Ans
- ☒ 1. Assam
 - ☒ 2. Punjab
 - ☒ 3. West Bengal
 - ☒ 4. Kerala

Question ID : 4410091758507
Option 1 ID : 4410096934172
Option 2 ID : 4410096934170
Option 3 ID : 4410096934171
Option 4 ID : 4410096934169
Chosen Option ID : 4410096934169

Q.4 वर्ष 2017 में, 26,000 km लंबे आर्थिक गलियारे को विकसित करने तथा रिंग रोड और बाईपास का निर्माण करके लॉजिस्टिक दक्षता में सुधार करने हेतु निम्नलिखित में से किस प्रमुख अवसंरचना परियोजना का शुभारंभ किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. सागरमाला कार्यक्रम
 - ☒ 2. स्वर्णिम चतुर्भुज
 - ☒ 3. सेतु भारतम् परियोजना
 - ☒ 4. भारतमाला परियोजना

Question ID : 4410091741307
Option 1 ID : 4410096866771
Option 2 ID : 4410096866772
Option 3 ID : 4410096866770
Option 4 ID : 4410096866773
Chosen Option ID : 4410096866770

Q.5 भारतीय संविधान के भाग II के अंतर्गत, संविधान के प्रारंभ पर नागरिकता का निर्धारण किस आधार पर किया गया था?

- Ans
- ☒ 1. आर्थिक भूमिका और कराधान की स्थिति (अनुच्छेद 19)
 - ☒ 2. धार्मिक पहचान और सामुदायिक स्थिति (अनुच्छेद 25-28)
 - ☒ 3. भाषाई और सांस्कृतिक संबद्धता (अनुच्छेद 29-30)
 - ☒ 4. अधिवास और प्रादेशिक जुड़ाव (अनुच्छेद 5-7)

Question ID : 4410091506082
Option 1 ID : 4410095948707
Option 2 ID : 4410095948709
Option 3 ID : 4410095948710
Option 4 ID : 4410095948708
Chosen Option ID : 4410095948709

Q.6 ई-गवर्नेंस सेवाओं के वितरण के लिए क्लाउड फैसिलिटीज प्रदान करने के उद्देश्य से 2025 में 'डिजिटल इंडिया पहल (Digital India Initiative)' के अंतर्गत किस क्लाउड इंफ्रास्ट्रक्चर की स्थापना की गई थी?

- Ans
- ☒ 1. योटा शक्ति क्लाउड (Yotta Shakti Cloud)
 - ☒ 2. अलीबाबा क्लाउड (Alibaba Cloud)
 - ☒ 3. अमेज़न वेब सर्विसेज इंडिया (Amazon Web Services India)
 - ☒ 4. जी आई क्लाउड मेघराज (G I Cloud Meghraj)

Question ID : 4410091659144

Option 1 ID : 4410096550958

Option 2 ID : 4410096550960

Option 3 ID : 4410096550957

Option 4 ID : 4410096550959

Chosen Option ID : 4410096550959

Q.7 भारतीय नागरिकता नियम, _____ का प्रतिषेध करता है।

- Ans
- ☒ 1. दोहरी नागरिकता
 - ☒ 2. उद्भव द्वारा नागरिकता
 - ☒ 3. जन्म द्वारा नागरिकता
 - ☒ 4. भारतीय मूल के व्यक्तियों के रजिस्ट्रीकरण

Question ID : 4410091516522

Option 1 ID : 4410095989497

Option 2 ID : 4410095989498

Option 3 ID : 4410095989499

Option 4 ID : 4410095989500

Chosen Option ID : 4410095989500

Q.8 Why are the Digital Personal Data Protection (DPDP) Rules, 2025, notified on 14 November 2025, considered important for the banking sector?

- Ans
- ☒ 1. Transfer regulatory powers over banks to State governments
 - ☒ 2. Remove all KYC and AML requirements for banks
 - ☒ 3. Ensure secure, transparent, and accountable handling of customer data
 - ☒ 4. Restrict digital lending and online banking services

Question ID : 4410091628136

Option 1 ID : 4410096430716

Option 2 ID : 4410096430714

Option 3 ID : 4410096430717

Option 4 ID : 4410096430715

Chosen Option ID : 4410096430717

Q.9 मूल रूप से वाराणसी के किस प्रसिद्ध सितार वादक ने भारतीय शास्त्रीय संगीत को विश्व स्तर पर लोकप्रिय बनाने में महत्वपूर्ण भूमिका निभाई?

- Ans
- ☒ 1. पंडित बिरजू महाराज
 - ☒ 2. उस्ताद बिस्मिल्लाह खान
 - ☒ 3. पंडित रविशंकर
 - ☒ 4. पंडित किशन महाराज

Question ID : 4410092204534

Option 1 ID : 4410098674777

Option 2 ID : 4410098674776

Option 3 ID : 4410098674779

Option 4 ID : 4410098674778

Chosen Option ID : 4410098674776

Q.10 मेरठ की छावनी में सिपाहियों ने विद्रोह कब शुरू किया, जिससे 1857 के भारतीय विद्रोह की शुरुआत हुई?

- Ans
- ☒ 1. 29 मार्च, 1857
 - ☒ 2. 24 अप्रैल, 1857
 - ☒ 3. 15 अगस्त, 1857
 - ☒ 4. 10 मई, 1857

Question ID : 4410092204649

Option 1 ID : 4410098675162

Option 2 ID : 4410098675160

Option 3 ID : 4410098675161

Option 4 ID : 4410098675163

Chosen Option ID : 4410098675160

Section : General English

Q.1 Identify the synonym of the highlighted word.
The old man was very friendly and kind-hearted.

- Ans
- ☒ 1. benevolent
 - ☒ 2. greedy
 - ☒ 3. gifted
 - ☒ 4. unfriendly

Question ID : 4410091583057

Option 1 ID : 4410096253577

Option 2 ID : 4410096253576

Option 3 ID : 4410096253578

Option 4 ID : 4410096253579

Chosen Option ID : 4410096253577

Q.2 Choose the correct one word substitution for the underlined segment.

The speaker delivered a speech that was made without preparation.

Ans ☒ 1. extempore

☐ 2. written

☐ 3. planned

☐ 4. edited

Question ID : 4410091524249

Option 1 ID : 4410096020277

Option 2 ID : 4410096020275

Option 3 ID : 4410096020278

Option 4 ID : 4410096020276

Chosen Option ID : 4410096020277

Q.3 In the given question, a statement divided into different segments is given. The first segment is fixed, rearrange the other segments to form a coherent statement.

The painting / (P) with vibrant colors / (Q) on the wall / (R) caught everyone's attention / (S) and intricate patterns

Ans ☐ 1. P Q S R

☐ 2. S R Q P

☒ 3. Q P S R

☐ 4. R Q S P

Question ID : 4410091675351

Option 1 ID : 4410096610545

Option 2 ID : 4410096610547

Option 3 ID : 4410096610544

Option 4 ID : 4410096610546

Chosen Option ID : 4410096610544

Q.4 Identify the correct meaning of the given idiom.
The ball is in your court

Ans ☒ 1. It is your decision or responsibility now

☐ 2. You should follow someone else's lead

☐ 3. You are being watched by others

☐ 4. You must learn how to play a sport

Question ID : 4410091267625

Option 1 ID : 4410095003209

Option 2 ID : 4410095003208

Option 3 ID : 4410095003207

Option 4 ID : 4410095003206

Chosen Option ID : 4410095003209

Q.5 Choose the correct word that means the same as the sentence-
An act of renouncing the throne⁵⁰³¹

- Ans
- ☐ 1. Rustication
 - ☐ 2. Coronation
 - ☒ 3. Abdication
 - ☐ 4. Supplication

Question ID : 441009432687

Option 1 ID : 4410091690267

Option 2 ID : 4410091690268

Option 3 ID : 4410091690266

Option 4 ID : 4410091690269

Chosen Option ID : 4410091690267

Q.6 Choose the suitable article to fill the blank.

Implementing such ___ one-size-fits-all policy in a culturally diverse nation can lead to unforeseen challenges.

- Ans
- ☐ 1. No article
 - ☐ 2. the
 - ☐ 3. an
 - ☒ 4. a

Question ID : 4410091466550

Option 1 ID : 4410095794164

Option 2 ID : 4410095794163

Option 3 ID : 4410095794162

Option 4 ID : 4410095794161

Chosen Option ID : 4410095794161

Q.7 Identify the part of the following sentence that contains an error:
The committee found the proposal highly interested and approved it without any delay.

- Ans
- ☐ 1. without any delay
 - ☐ 2. the proposal highly
 - ☒ 3. interested and approved it
 - ☐ 4. The committee found

Question ID : 4410092175892

Option 1 ID : 4410098562511

Option 2 ID : 4410098562509

Option 3 ID : 4410098562510

Option 4 ID : 4410098562508

Chosen Option ID : 4410098562510

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Counterfeit products have become a major concern in India. According to a survey conducted by the Authentication Solution Providers' Association (ASPA) and CRISIL, more than 35 percent of Indians purchased fake products in the last year. In urban areas, nearly nine out of ten consumers admitted that they had bought counterfeit goods at least once in their lifetime. The survey collected responses from over 1,600 people across nine major cities including Delhi, Mumbai, Chennai, Bengaluru, Hyderabad, Kolkata, Ahmedabad, Jaipur, and Indore. The report, titled *State of Counterfeiting in India 2025*, shows that fake fashion products are the most common, followed by agro products, pharmaceuticals, and FMCG items. Experts warn that counterfeiting is increasing because online shopping and globalised markets make distribution easier. Counterfeit goods not only harm consumers' health and safety but also damage legitimate businesses, reduce government tax revenue, and disrupt fair competition in the market.

SubQuestion No : 8

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

Ans ✓ 1. The increasing problem of counterfeit products in India

✗ 2. The growth of e-commerce in India

✗ 3. The lifestyle of urban consumers

✗ 4. The popularity of global fashion brands in India

Question ID : 4410091844509

Option 1 ID : 4410097270662

Option 2 ID : 4410097270664

Option 3 ID : 4410097270665

Option 4 ID : 4410097270663

Chosen Option ID : 4410097270662

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Counterfeit products have become a major concern in India. According to a survey conducted by the Authentication Solution Providers' Association (ASPA) and CRISIL, more than 35 percent of Indians purchased fake products in the last year. In urban areas, nearly nine out of ten consumers admitted that they had bought counterfeit goods at least once in their lifetime. The survey collected responses from over 1,600 people across nine major cities including Delhi, Mumbai, Chennai, Bengaluru, Hyderabad, Kolkata, Ahmedabad, Jaipur, and Indore. The report, titled *State of Counterfeiting in India 2025*, shows that fake fashion products are the most common, followed by agro products, pharmaceuticals, and FMCG items. Experts warn that counterfeiting is increasing because online shopping and globalised markets make distribution easier. Counterfeit goods not only harm consumers' health and safety but also damage legitimate businesses, reduce government tax revenue, and disrupt fair competition in the market.

SubQuestion No : 9

Q.9 According to the survey, which product category is most affected by counterfeiting?

- Ans
- ☒ 1. Electronics
 - ☒ 2. Pharmaceuticals
 - ☒ 3. Agro products
 - ☒ 4. Fashion products

Question ID : 4410091844510

Option 1 ID : 4410097270669

Option 2 ID : 4410097270666

Option 3 ID : 4410097270667

Option 4 ID : 4410097270668

Chosen Option ID : 4410097270668

Comprehension:

Read the given passage carefully and answer the following questions.

Counterfeit products have become a major concern in India. According to a survey conducted by the Authentication Solution Providers' Association (ASPA) and CRISIL, more than 35 percent of Indians purchased fake products in the last year. In urban areas, nearly nine out of ten consumers admitted that they had bought counterfeit goods at least once in their lifetime. The survey collected responses from over 1,600 people across nine major cities including Delhi, Mumbai, Chennai, Bengaluru, Hyderabad, Kolkata, Ahmedabad, Jaipur, and Indore. The report, titled *State of Counterfeiting in India 2025*, shows that fake fashion products are the most common, followed by agro products, pharmaceuticals, and FMCG items. Experts warn that counterfeiting is increasing because online shopping and globalised markets make distribution easier. Counterfeit goods not only harm consumers' health and safety but also damage legitimate businesses, reduce government tax revenue, and disrupt fair competition in the market.

SubQuestion No : 10

Q.10 Why has the fight against counterfeiting become more difficult?

- Ans
- ☐ 1. Decrease in government policies
 - ☐ 2. Reduction in international trade
 - ☒ 3. Growth of e-commerce and globalised markets
 - ☐ 4. Lack of consumer awareness

Question ID : 4410091844511

Option 1 ID : 4410097270672

Option 2 ID : 4410097270673

Option 3 ID : 4410097270671

Option 4 ID : 4410097270670

Chosen Option ID : 4410097270671

Section : Quantitative Aptitude

Q.1 ₹9300 की धनराशि पर वार्षिक रूप से संयोजित होने वाले 10% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर से 2 वर्ष में प्राप्त होने वाला मिश्रधन ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. ₹11253
 - ☐ 2. ₹11177
 - ☐ 3. ₹12134
 - ☐ 4. ₹11947

Question ID : 441009571504

Option 1 ID : 4410092241136

Option 2 ID : 4410092241139

Option 3 ID : 4410092241137

Option 4 ID : 4410092241138

Chosen Option ID : 4410092241136

Q.2 यदि $X = \frac{1 + \sin\theta}{\cos\theta}$ है, तो $\frac{X^2 + 1}{X^2 - 1}$ का मान ज्ञात कीजिए।

Ans ☒ 1. cosec θ

☐ 2. cot θ

☐ 3. sin θ

☐ 4. sec θ

Question ID : 441009591928

Option 1 ID : 4410092322830

Option 2 ID : 4410092322832

Option 3 ID : 4410092322829

Option 4 ID : 4410092322831

Chosen Option ID : 4410092322830

Q.3 एक व्यक्ति ₹150 में एक बैग खरीदता है और उसे 20% के लाभ पर बेच देता है। फिर क्रेता उसी बैग को अपने क्रय मूल्य पर 25% के लाभ पर बेच देता है। बैग का अंतिम विक्रय मूल्य कितना है?

Ans ☐ 1. ₹210

☒ 2. ₹225

☐ 3. ₹220

☐ 4. ₹230

Question ID : 4410092156844

Option 1 ID : 4410098488635

Option 2 ID : 4410098488638

Option 3 ID : 4410098488637

Option 4 ID : 4410098488636

Chosen Option ID : 4410098488638

Q.4 संख्याओं 9 और 18 के लिए, HCF का मान कितना है?

Ans ☐ 1. 6

☐ 2. 18

☐ 3. 3

☒ 4. 9

Question ID : 4410092156830

Option 1 ID : 4410098488582

Option 2 ID : 4410098488579

Option 3 ID : 4410098488581

Option 4 ID : 4410098488580

Chosen Option ID : 4410098488580

Q.5 यदि तीन संख्याओं का अनुपात 2:3:5 है और उनका योगफल 100 है, तो सबसे बड़ी संख्या ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 20
 - ☒ 2. 50
 - ☒ 3. 40
 - ☒ 4. 30

Question ID : 4410091725851
Option 1 ID : 4410096806457
Option 2 ID : 4410096806456
Option 3 ID : 4410096806458
Option 4 ID : 4410096806455
Chosen Option ID : 4410096806456

Q.6 एक कक्षा के विद्यार्थियों द्वारा गणित में प्राप्त औसत अंक 63 थे। लड़कों द्वारा प्राप्त औसत अंक, लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंक से 50% अधिक हैं। यदि लड़कों और लड़कियों की संख्या का अनुपात 9 : 4 है, तो लड़कियों द्वारा प्राप्त औसत अंक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ☒ 1. 46.8
 - ☒ 2. 45.6
 - ☒ 3. 47
 - ☒ 4. 49

Question ID : 441009582741
Option 1 ID : 4410092286090
Option 2 ID : 4410092286092
Option 3 ID : 4410092286091
Option 4 ID : 4410092286093
Chosen Option ID : 4410092286092

Q.7 दो क्रमागत परीक्षाओं में एक छात्र के अंक 80 से घटकर 72 हो गए। अंकों में प्रतिशत कमी कितनी है?

- Ans
- ☒ 1. 9%
 - ☒ 2. 8%
 - ☒ 3. 12.5%
 - ☒ 4. 10%

Question ID : 4410092156837
Option 1 ID : 4410098488608
Option 2 ID : 4410098488610
Option 3 ID : 4410098488609
Option 4 ID : 4410098488607
Chosen Option ID : 4410098488607

Q.8 पाइप B द्वारा एक टैंक को 8 घंटे में भरा जा सकता है। यदि 4 घंटे बाद रिसाव शुरू हो जाता है और टैंक को भरने में कुल 10 घंटे लगते हैं, तो केवल रिसाव के कारण पूरा भरा हुआ टैंक कितने घंटे में खाली हो जाएगा?

Ans ☒ 1. 24

☐ 2. 22

☐ 3. 16

☐ 4. 12

Question ID : 4410092156846

Option 1 ID : 4410098488644

Option 2 ID : 4410098488645

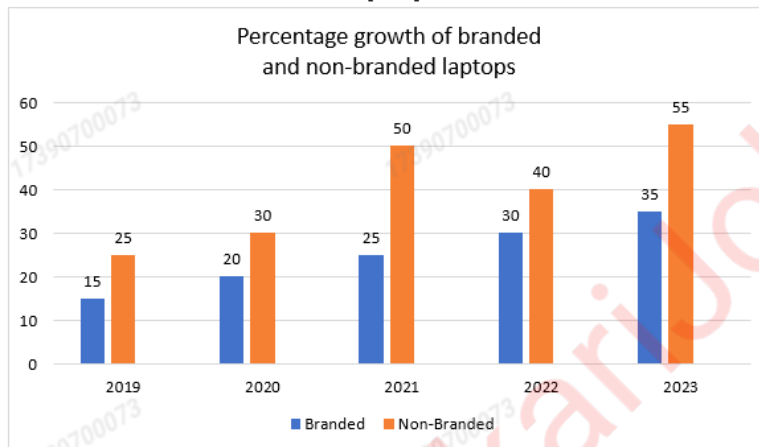
Option 3 ID : 4410098488646

Option 4 ID : 4410098488643

Chosen Option ID : 4410098488646

Q.9 Study the following bar graph and answer the question given below.

The following graph shows the percentage growth of brand and non-branded laptops.



In which of the following years has the percentage growth of sales of non-branded laptop decreased than the previous year?

Ans ☐ 1. 2023

☒ 2. 2022

☐ 3. 2020

☐ 4. 2021

Question ID : 441009623292

Option 1 ID : 4410092447302

Option 2 ID : 4410092447300

Option 3 ID : 4410092447303

Option 4 ID : 4410092447301

Chosen Option ID : 4410092447301

Q.10 ΔPQR और ΔXYZ दो त्रिभुज इस प्रकार हैं कि $\Delta PQR \cong \Delta ZXY$ है। यदि $PQ = 33 \text{ cm}$, $\angle Q = 43^\circ$ और $\angle P = 79^\circ$ है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प सही है?

- Ans
- ☐ 1. $XY = 33 \text{ cm}$, $\angle Z = 58^\circ$
 - ☐ 2. $XZ = 33 \text{ cm}$, $\angle X = 58^\circ$
 - ☐ 3. $XY = 33 \text{ cm}$, $\angle Y = 58^\circ$
 - ☒ 4. $XZ = 33 \text{ cm}$, $\angle Y = 58^\circ$

Question ID : 441009592230

Option 1 ID : 4410092324037

Option 2 ID : 4410092324039

Option 3 ID : 4410092324040

Option 4 ID : 4410092324038

Chosen Option ID : 4410092324037

Section : Reasoning Ability

Q.1 यह प्रश्न नीचे दी गई तीन अंकों की पाँच संख्याओं पर आधारित है।
(बाएँ) 310 817 943 293 881 (दाएँ)
(उदाहरण- 697 – पहला अंक = 6, दूसरा अंक = 9 और तीसरा अंक = 7)
नोट - सभी संक्रियाएं बाएँ से दाएँ की जानी हैं।
यदि सबसे बड़ी संख्या का पहला अंक, सबसे छोटी संख्या के दूसरे अंक में जोड़ा जाए, तो परिणाम क्या होगा?

- Ans
- ☐ 1. 19
 - ☐ 2. 16
 - ☐ 3. 17
 - ☒ 4. 18

Question ID : 4410092408040

Option 1 ID : 4410099470481

Option 2 ID : 4410099470478

Option 3 ID : 4410099470480

Option 4 ID : 4410099470479

Chosen Option ID : 4410099470478

Q.2 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम पर आधारित निम्नलिखित शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आएगा?

OQL NPK MOJ LNI ?

- Ans
- ☐ 1. LNS
 - ☒ 2. KMH
 - ☐ 3. NLR
 - ☐ 4. NLS

Question ID : 441009731532

Option 1 ID : 4410092879881

Option 2 ID : 4410092879880

Option 3 ID : 4410092879882

Option 4 ID : 4410092879883

Chosen Option ID : 4410092879880

Q.3 शब्द BULKING में प्रत्येक अक्षर को वर्णमाला क्रम में व्यवस्थित किया जाए, तो इस प्रकार बने नए अक्षर-समूह में बाएं से तीसरे अक्षर और दाएं से दूसरे अक्षर के बीच अंग्रेजी वर्णमाला क्रम में कितने अक्षर होते हैं?

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

Question ID : 441009263653

Option 1 ID : 4410091027072

Option 2 ID : 4410091027071

Option 3 ID : 4410091027073

Option 4 ID : 4410091027070

Chosen Option ID : 4410091027070

Q.4 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, एक निश्चित प्रकार से YOLK का संबंध OEBA से है। उसी प्रकार, KAXW का संबंध AQNM से है। उसी तर्क का अनुसरण करते हुए, GWTS का संबंध निम्नलिखित से में से किस विकल्प से है?

- Ans
- ☒ 1. JIMW
 - ☒ 2. WMJI
 - ☒ 3. MIWZ
 - ☒ 4. JMHY

Question ID : 441009821139

Option 1 ID : 4410093238680

Option 2 ID : 4410093238679

Option 3 ID : 4410093238681

Option 4 ID : 4410093238682

Chosen Option ID : 4410093238679

Q.5 सात मित्र B, C, D, T, U, V और W एक सीधी पंक्ति में उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। V और D के बीच केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। T के दाईं ओर केवल U बैठा है। D और T के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। C, B के दाईं ओर किसी स्थान पर, लेकिन W के बाईं ओर किसी स्थान पर बैठा है। W और B के बीच कितने व्यक्ति बैठे हैं?

- Ans
- ☒ 1. दो
 - ☒ 2. एक
 - ☒ 3. चार
 - ☒ 4. तीन

Question ID : 441009776349

Option 1 ID : 4410093059401

Option 2 ID : 4410093059402

Option 3 ID : 4410093059399

Option 4 ID : 4410093059400

Chosen Option ID : 4410093059401

Q.6 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक ग्रुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस ग्रुप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans ☒ 1. TR-NL

☒ 2. RP-LJ

☒ 3. BZ-UV

☒ 4. EC-YW

Question ID : 4410091235520

Option 1 ID : 4410094875823

Option 2 ID : 4410094875822

Option 3 ID : 4410094875821

Option 4 ID : 4410094875820

Chosen Option ID : 4410094875821

Q.7 S, T, U, V, M, N और O में से प्रत्येक की परीक्षा सोमवार से शुरू होकर रविवार को समाप्त होने वाले एक ही सप्ताह के अलग-अलग दिन है। V से पहले किसी की परीक्षा नहीं है। V और N के बीच केवल तीन व्यक्तियों की परीक्षा है। N और U के बीच केवल एक व्यक्ति की परीक्षा है। O की परीक्षा बुधवार को है। S की परीक्षा, T के बाद किसी एक दिन, लेकिन M से पहले किसी एक दिन है। T की परीक्षा सप्ताह के किस दिन है?

Ans ☒ 1. गुरुवार

☒ 2. सोमवार

☒ 3. शनिवार

☒ 4. मंगलवार

Question ID : 4410091396377

Option 1 ID : 4410095515178

Option 2 ID : 4410095515176

Option 3 ID : 4410095515179

Option 4 ID : 4410095515177

Chosen Option ID : 4410095515177

Q.8 निम्नलिखित अक्षर, संख्या, प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(बाएं) Ω 2 Z @ 8 C # T 6 D * M % 1 L ^ R 5 W \$ K (दाएं)
यदि श्रृंखला से सभी संख्याओं को हटा दिया जाए, तो निम्नलिखित में से कौन-सा, बाएं से चौथा होगा?

Ans ☒ 1. T

☒ 2. R

☒ 3. C

☒ 4. @

Question ID : 441009795149

Option 1 ID : 4410093134598

Option 2 ID : 4410093134597

Option 3 ID : 4410093134596

Option 4 ID : 4410093134595

Chosen Option ID : 4410093134596

Q.9 दिए गए कथनों और निष्कर्षों को ध्यानपूर्वक पढ़िए। यह मानते हुए कि कथनों में दी गई जानकारी सत्य है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत हों, तब कीजिए कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन-से निष्कर्ष कथनों का तार्किक रूप से अनुसरण करते हैं।

कथन:

कुछ झाड़वर, घोड़े हैं।
सभी घोड़े, रिबन हैं।

निष्कर्ष:

(I): कुछ रिबन, झाड़वर हैं।

(II): सभी झाड़वर, रिबन हैं।

Ans ☒ 1. केवल निष्कर्ष (II) अनुसरण करता है

☒ 2. निष्कर्ष (I) और (II) दोनों अनुसरण करते हैं

☒ 3.

केवल निष्कर्ष (I) अनुसरण करता है

☒ 4. न तो निष्कर्ष (I) और न ही (II) अनुसरण करता है

Question ID : 441009149741

Option 1 ID : 441009594691

Option 2 ID : 441009594693

Option 3 ID : 441009594690

Option 4 ID : 441009594692

Chosen Option ID : 441009594690

Q.10 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(नोट: सभी संख्याएं केवल एकल अंकीय संख्याएं हैं)

(बाएं) 4 8 3 2 9 8 2 4 1 6 9 4 7 2 1 8 6 4 6 1 4 8 6 3 8 7 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण वर्ग और ठीक बाद एक विषम अंक है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण वर्ग है)

Ans ☒ 1. तीन

☒ 2. चार

☒ 3. दो

☒ 4. एक

Question ID : 441009777068

Option 1 ID : 4410093062275

Option 2 ID : 4410093062276

Option 3 ID : 4410093062277

Option 4 ID : 4410093062278

Chosen Option ID : 4410093062276

Section : Computer Ability

Q.1 एक वन्यजीव फोटोग्राफर, दूरस्थ खोजयात्रा के दौरान हजारों जानवरों की इमेजों को सॉर्ट करने के लिए विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम वाले फील्ड लैपटॉप का उपयोग करता है। विंडोज का कौन-सा फीचर, यूजर को फ़ाइल का सटीक नाम याद न होने पर भी, फाइलों के बड़े सेट में से विशिष्ट इमेजों को दक्षतापूर्वक खोजने में सर्वोत्तम रूप से सपोर्ट करता है?

- Ans
- ☒ 1. डेस्कटॉप फ़ोल्डर में नाम के अनुसार फ़ाइलों को सॉर्ट करना
 - ☒ 2. सभी थंबनेल आइकन को मैनुअल रूप से स्कॉल करना
 - ☒ 3. फ़ाइल एक्सप्लोरर में डेट जैसे फ़िल्टर का उपयोग करके सर्च करना
 - ☒ 4. डेस्कटॉप बैकग्राउंड इमेज को नियमित रूप से बदलना

Question ID : 4410092180027

Option 1 ID : 4410098578803

Option 2 ID : 4410098578806

Option 3 ID : 4410098578805

Option 4 ID : 4410098578804

Chosen Option ID : 4410098578806

Q.2 एक्सेल में क्रमांकित लिस्ट (numbered list) बनाने के लिए सामान्यतः किस फीचर का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. नंबर फॉर्मेट (Number Format) अप्लाई करना
 - ☒ 2. स्मार्ट ऑब्जेक्ट्स (Smart Objects) इंसर्ट करना
 - ☒ 3. नंबर मैनुअली (Numbers Manually) टाइप करना
 - ☒ 4. बुलेट्स ऑप्शन (Bullets Option) उपयोग करना

Question ID : 4410092179839

Option 1 ID : 4410098578055

Option 2 ID : 4410098578058

Option 3 ID : 4410098578057

Option 4 ID : 4410098578056

Chosen Option ID : 4410098578055

Q.3 निम्नलिखित में से कौन-सी सूची केवल सिस्टम सॉफ्टवेयर के उदाहरणों को दर्शाती है?

- Ans
- ☒ 1. ब्राउज़र, वीडियो एडिटर, ड्राइंग टूल (Browser, video editor, drawing tool)
 - ☒ 2. वर्ड प्रोसेसर, स्प्रेडशीट, प्रेजेंटेशन सॉफ्टवेयर (Word processor, spreadsheet, presentation software)
 - ☒ 3. ऑपरेटिंग सिस्टम, डिवाइस ड्राइवर्स, यूटिलिटी प्रोग्राम (Operating system, device drivers, utility programs)
 - ☒ 4. प्रिंटर, मॉनिटर, कीबोर्ड (Printer, monitor, keyboard)

Question ID : 4410092199122

Option 1 ID : 4410098653686

Option 2 ID : 4410098653687

Option 3 ID : 4410098653684

Option 4 ID : 4410098653685

Chosen Option ID : 4410098653684

Q.4 एक कम्प्युनिटी लाइब्रेरी स्थानीय कार्यक्रमों के अपडेट साझा करने के लिए अपनी वेबसाइट बनाने का निर्णय लेती है। यह मानते हुए कि लाइब्रेरी अपने हार्डवेयर का प्रबंधन स्वयं करती है, इंटरनेट घटकों का निम्नलिखित में से कौन-सा संयोजन लाइब्रेरी की साइट को इमारत के भीतर और बाहर, दोनों स्थानों पर उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध कराएगा?

- Ans ☒ 1. चयनित उपयोगकर्ताओं को वितरित निजी लिंक के साथ क्लाउड स्टोरेज
- ☒ 2. प्राइवेट IP एड्रेस के साथ और डोमेन रजिस्ट्रेशन के बिना लोकल-ओनली सर्वर
- ☒ 3. पब्लिक IP एड्रेस और कॉन्फिगर किए गए डोमेन नेम के साथ होस्टिंग सर्वर
- ☒ 4. शेयर्ड फोल्डरों और बिना किसी केंद्रीकृत होस्टिंग के साथ पीयर-टु-पीयर नेटवर्क

Question ID : 4410092179969

Option 1 ID : 4410098578574

Option 2 ID : 4410098578572

Option 3 ID : 4410098578571

Option 4 ID : 4410098578573

Chosen Option ID : 4410098578574

Q.5 प्रिया अपने कंप्यूटर पर फाइलों को ऑर्गेनाइज करते समय यह सुनिश्चित करना चाहती है कि यदि उसके सहपाठी उसका कंप्यूटर उपयोग करते हैं, तो कोई भी अनाधिकृत यूजर उसके प्राइवेट डॉक्यूमेंट्स को न देख सके। उन फाइलों को सुरक्षित करने के उसके उद्देश्य को पूरा करने में कौन-सी प्रारंभिक कार्रवाई सबसे उपयुक्त होगी?

- Ans ☒ 1. पैच वर्ल्नरेबिलिटी के लिए बार-बार सिस्टम अपडेट करना
- ☒ 2. अपने डॉक्यूमेंट्स के फाइल एक्सेशन को अनभिज्ञ प्रकारों में रीनेम करना
- ☒ 3. डिवाइस पर अपने लिए पासवर्ड-प्रोटेक्टेड यूजर अकाउंट बनाना
- ☒ 4. सभी प्राइवेट फाइलों को एक हिडेन फोल्डर में रखना

Question ID : 4410092180060

Option 1 ID : 4410098578936

Option 2 ID : 4410098578935

Option 3 ID : 4410098578937

Option 4 ID : 4410098578938

Chosen Option ID : 4410098578937

Q.6 निम्नलिखित में से कौन-सा सर्वोत्तम रूप से यह स्पष्ट करता है कि नए कंप्यूटर में एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर से पहले सिस्टम सॉफ्टवेयर क्यों इंस्टॉल किया जाना चाहिए?

- Ans ☒ 1. सिस्टम सॉफ्टवेयर को मूलभूत ऑपरेशन के लिए एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है
- ☒ 2. सिस्टम सॉफ्टवेयर, एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर के कार्य करने के लिए आवश्यक एनवायरनमेंट क्रिएट करता है
- ☒ 3. सिस्टम सॉफ्टवेयर की अनुपस्थिति में एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर, हार्डवेयर को मैनेज करता है
- ☒ 4. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर, सेटअप के दौरान सिस्टम सॉफ्टवेयर इंस्टॉल करता है

Question ID : 4410092180025

Option 1 ID : 4410098578797

Option 2 ID : 4410098578795

Option 3 ID : 4410098578796

Option 4 ID : 4410098578798

Chosen Option ID : 4410098578795

Q.7 निम्नलिखित में से कौन-सा, किसी स्लाइड में एक एमएस एक्सेल वर्कशीट इन्सर्ट करने का एक लाभ है?

- Ans
- ☒ 1. ऑडियो क्वालिटी में सुधार
 - ☒ 2. कलर के थीम बेहतर तरीके से अप्लाइ होते हैं
 - ☒ 3. एमएस एक्सेल फंक्शंस का एक्सेस
 - ☒ 4. तीव्र एनीमेशन

Question ID : 441009901777

Option 1 ID : 4410093561161

Option 2 ID : 4410093561163

Option 3 ID : 4410093561162

Option 4 ID : 4410093561160

Chosen Option ID : 4410093561162

Q.8 कंप्यूटर चलाते समय डेटा को अस्थायी रूप से संग्रहीत करने के लिए कौन-सा घटक उत्तरदायी है?

- Ans
- ☒ 1. SSD
 - ☒ 2. हार्ड ड्राइव
 - ☒ 3. RAM
 - ☒ 4. ROM

Question ID : 4410092198037

Option 1 ID : 4410098649347

Option 2 ID : 4410098649345

Option 3 ID : 4410098649346

Option 4 ID : 4410098649344

Chosen Option ID : 4410098649345

Q.9 कोई संगठन एक ऐसा कस्टम कमांड-लाइन इंटरफेस बनाता है जो हार्डवेयर डायग्नोस्टिक्स का समन्वय करता है, मेमोरी एलोकेशन को मैनेज करता है और रनिंग प्रोसेस की निगरानी करता है। यह सॉफ्टवेयर डॉक्यूमेंट राइट करने या वेब ब्राउज करने जैसे एंड-यूजर कार्यों के लिए अभिप्रेत नहीं है। किस प्रकार का सॉफ्टवेयर इस परिदृश्य का सर्वोत्तम रूप से वर्णन करता है?

- Ans
- ☒ 1. एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर
 - ☒ 2. सिस्टम सॉफ्टवेयर
 - ☒ 3. यूटिलिटी सॉफ्टवेयर
 - ☒ 4. फर्मवेयर

Question ID : 4410092180016

Option 1 ID : 4410098578759

Option 2 ID : 4410098578762

Option 3 ID : 4410098578760

Option 4 ID : 4410098578761

Chosen Option ID : 4410098578762

Q.10 एक्सेल में पिबटचार्ट (PivotChart) का उपयोग मुख्य रूप से किसके लिए किया जाता है?

- Ans ☒ 1. उपयोगकर्ताओं को बड़े डेटासेट का डायनामिक रूप से आकलन और समराइज करने की सुविधा प्रदान करने के लिए
- ☐ 2. उपयोगकर्ताओं को चार्ट टाइप बदलने की सुविधा प्रदान करने के लिए
- ☐ 3. उपयोगकर्ताओं को डेटा सॉर्ट करने की सुविधा प्रदान करने के लिए
- ☐ 4. उपयोगकर्ता को चार्ट को शीर्षक देने और लीजेंड करने की सुविधा प्रदान करने के लिए

Question ID : 441009924888

Option 1 ID : 4410093653687

Option 2 ID : 4410093653688

Option 3 ID : 4410093653686

Option 4 ID : 4410093653689

Chosen Option ID : 4410093653687

Section : Machinist

Q.1 निम्नलिखित में से किस प्रकार के सरफेस ग्राइंडर में वर्कपीस को एक रेसिप्रोकेटिंग टेबल (reciprocating table) पर लगाया जाता है और शाण चक्र को क्षैतिज तर्कु (horizontal spindle) पर लगाया जाता है?

- Ans ☐ 1. हॉरिजॉन्टल स्पिंडल रोटरी टेबल सरफेस ग्राइंडर (Horizontal spindle rotary table surface grinder)
- ☐ 2. वर्टिकल स्पिंडल रोटरी टेबल सरफेस ग्राइंडर (Vertical spindle rotary table surface grinder)
- ☒ 3. हॉरिजॉन्टल स्पिंडल रेसिप्रोकेटिंग टेबल सरफेस ग्राइंडर (Horizontal spindle reciprocating table surface grinder)
- ☐ 4. वर्टिकल स्पिंडल रेसिप्रोकेटिंग टेबल सरफेस ग्राइंडर (Vertical spindle reciprocating table surface grinder)

Question ID : 4410091818161

Option 1 ID : 4410097168028

Option 2 ID : 4410097168027

Option 3 ID : 4410097168026

Option 4 ID : 4410097168029

Chosen Option ID : 4410097168026

Q.2 रैम टाइप स्लॉटर (ram type slotter) का निम्नलिखित में से कौन-सा भाग प्रचालन के दौरान ऊपर और नीचे गति करता है?

- Ans ☐ 1. सैडल (saddle)
- ☐ 2. बेड (bed)
- ☒ 3. रैम (ram)
- ☐ 4. कॉलम (column)

Question ID : 4410092180855

Option 1 ID : 4410098582122

Option 2 ID : 4410098582121

Option 3 ID : 4410098582123

Option 4 ID : 4410098582124

Chosen Option ID : 4410098582123

Q.3 यांत्रिक प्रेस की मरम्मत करने के दौरान, एक श्रमिक की हथेली पर दुर्घटनावश एक मामूली कट लग जाती है, तो आगे की सहायता मांगने से पूर्व, संक्रमण के जोखिम को कम करने के लिए तत्काल कौन-सी कार्रवाई की जानी चाहिए?

Ans ☒ 1.

कट पर मशीन-तेल लगाएँ और विरोहन होने के लिए उसे खुला छोड़ दें

☒ 2.

रक्त-स्राव रोकने के लिए कट को वर्कशॉप रैग से कसकर बाँधें

☒ 3.

कट को अनदेखा करें और पहले की तरह सामान्य रूप से कार्य करना जारी रखें

☒ 4.

घाव को सुरक्षित जल से साफ करें और उसे एक निर्जीवाणुक कपड़े से कवर करें

Question ID : 4410092180820

Option 1 ID : 4410098581983

Option 2 ID : 4410098581981

Option 3 ID : 4410098581982

Option 4 ID : 4410098581984

Chosen Option ID : 4410098581984

Q.4 यदि खराद पृथक्कारी औजार को कार्यवस्तु की केंद्र ऊँचाई से उल्लेखनीय रूप से नीचे सेट किया जाए, तो औजार के प्रभावी रेक और अवकाश कोण पर ज्यामितीय प्रभाव क्या होगा?

Ans ☒ 1.

प्रभावी रेक कोण में कमी होती है और प्रभावी अवकाश कोण में वृद्धि होती है

☒ 2.

प्रभावी रेक और प्रभावी अवकाश कोण, दोनों पूर्ण रूप से अपरिवर्तित रहते हैं

☒ 3.

प्रभावी रेक कोण में वृद्धि होती है और प्रभावी अवकाश कोण में कमी होती है

☒ 4.

औजार में तत्काल शून्य डिग्री का एक न्यूट्रल रेक कोण होगा

Question ID : 4410092180843

Option 1 ID : 4410098582074

Option 2 ID : 4410098582075

Option 3 ID : 4410098582073

Option 4 ID : 4410098582076

Chosen Option ID : 4410098582073

Q.5 Which feature prevents the threading tool from rubbing against the workpiece flank during operation?

Ans ☒ 1. Clearance angle

☒ 2. Rake angle

☒ 3. Nose radius

☒ 4. Included angle

Question ID : 4410091816894

Option 1 ID : 4410097163034

Option 2 ID : 4410097163037

Option 3 ID : 4410097163036

Option 4 ID : 4410097163035

Chosen Option ID : 4410097163034

Q.6 अंशांकन (graduations) द्वारा सरल अनुभाजन में, यदि मशीनिस्ट 18 डिवीजन बनाने के लिए घूर्णी टेबल को प्रत्येक बार 20 अंशांकन आगे बढ़ाता है, तो किस प्रकार की त्रुटि उत्पन्न होगी?

Ans ☒ 1.

टेबल एक पूर्ण घूर्णन पूरा नहीं करेगा

☒ 2.

डिवीजन समान अंतराल पर नहीं होंगे

☒ 3. अंशांकन सेटिंग्स उत्क्रमित हो जाएंगी

☒ 4.

वर्कपीस गलत संरेखित हो जाएगा

Question ID : 4410092180858

Option 1 ID : 4410098582133

Option 2 ID : 4410098582136

Option 3 ID : 4410098582135

Option 4 ID : 4410098582134

Chosen Option ID : 4410098582135

Q.7 एक मशीनिस्ट को सरल इंडेक्सिंग का उपयोग करके 20 दंतों वाले एक गियर को काटने की आवश्यकता होती है। निम्नलिखित में से कौन-सा, प्रति विभाजन क्रैंक टर्न (crank turns per division) की सही संख्या है?

Ans ☒ 1. 4 पूर्ण टर्न प्रति विभाजन

☒ 2. 5 पूर्ण टर्न प्रति विभाजन

☒ 3. 2 पूर्ण टर्न प्रति विभाजन

☒ 4. 1 पूर्ण टर्न प्रति विभाजन

Question ID : 4410092180870

Option 1 ID : 4410098582184

Option 2 ID : 4410098582181

Option 3 ID : 4410098582182

Option 4 ID : 4410098582183

Chosen Option ID : 4410098582184

Q.8 निम्नलिखित में से मशीन की कौन-सी विशेषता यह निर्धारित करती है कि ग्राइंडिंग पहिये को पृष्ठ ग्राइंडर पर अध्यारोपित किया जा सकता है या नहीं?

Ans ☒ 1.

अनुप्रस्थ प्रभरण क्षमता (Cross feed capacity)

☒ 2.

स्पिंडल बोर आमाप (Spindle bore size)

☒ 3. टेबल आमाप (Table size)

☒ 4.

शीतलक टंकी आमाप (Coolant tank size)

Question ID : 4410092180881

Option 1 ID : 4410098582225

Option 2 ID : 4410098582227

Option 3 ID : 4410098582226

Option 4 ID : 4410098582228

Chosen Option ID : 4410098582227

Q.9 Which chip collection component is commonly positioned at the discharge end of a CNC lathe chip conveyor?

- Ans
- ☐ 1. Control panel
 - ☐ 2. Spindle head
 - ☐ 3. Tool changer
 - ☒ 4. Hopper unit

Question ID : 4410092180906

Option 1 ID : 4410098582325

Option 2 ID : 4410098582327

Option 3 ID : 4410098582326

Option 4 ID : 4410098582328

Chosen Option ID : 4410098582328

Q.10 Which operating condition requires the closest lubrication monitoring to minimize wear?

- Ans
- ☒ 1. Continuous high-load operation
 - ☐ 2. After a major breakdown
 - ☐ 3. Parts are rarely in motion
 - ☐ 4. Machines are idle for long periods

Question ID : 4410092180929

Option 1 ID : 4410098582418

Option 2 ID : 4410098582420

Option 3 ID : 4410098582417

Option 4 ID : 4410098582419

Chosen Option ID : 4410098582420

Q.11 ऊर्ध्वाधर भ्रमिकर्तन (vertical milling) के दौरान शीतलक महत्वपूर्ण क्यों है?

- Ans
- ☐ 1. टूल को स्वचालित रूप से तीक्ष्ण करता है
 - ☒ 2. निघर्षण कम करके टूल की आयु बढ़ाता है
 - ☐ 3. टूल को भारी बनाता है
 - ☐ 4. कर्तन चाल बढ़ाता है

Question ID : 4410092180921

Option 1 ID : 4410098582385

Option 2 ID : 4410098582386

Option 3 ID : 4410098582387

Option 4 ID : 4410098582388

Chosen Option ID : 4410098582386

Q.12 The flank of a screw thread lies between which two points?

- Ans
- ☐ 1. Lead and crest
 - ☐ 2. Crest and pitch
 - ☒ 3. Crest and root
 - ☐ 4. Root and core

Question ID : 4410091800036

Option 1 ID : 4410097097245

Option 2 ID : 4410097097243

Option 3 ID : 4410097097242

Option 4 ID : 4410097097244

Chosen Option ID : 4410097097243

Q.13 निम्नलिखित में से कौन-सा इसका वर्णन करता है कि खराब हाउसकीपिंग (poor housekeeping) कार्यशाला में आग लगने के दौरान आपातकालीन निकासी को नकारात्मक रूप से क्यों प्रभावित कर सकती है?

- Ans
- ☒ 1. अव्यवस्था से उत्पन्न बाधाएँ निकास मार्गों को अवरुद्ध कर सकती हैं
 - ☐ 2. चेतावनी चिह्नों के अत्यधिक प्रयोग से भ्रम उत्पन्न होता है
 - ☐ 3. नियमित उपकरण जाँच के कारण निकासी धीमी हो जाती है
 - ☐ 4. बेहतर प्रकाश-व्यवस्था से निकास कम दृश्यमान हो जाता है

Question ID : 4410092180826

Option 1 ID : 4410098582007

Option 2 ID : 4410098582008

Option 3 ID : 4410098582005

Option 4 ID : 4410098582006

Chosen Option ID : 4410098582007

Q.14 What is a typical indication of improper face milling setup on a workpiece surface?

- Ans
- ☐ 1. Smooth and uniform surface appearance
 - ☒ 2. Visible chatter marks or rough surface texture
 - ☐ 3. Evenly spaced parallel lines across the surface
 - ☐ 4. Bright and shiny reflective finish

Question ID : 4410092180848

Option 1 ID : 4410098582094

Option 2 ID : 4410098582096

Option 3 ID : 4410098582095

Option 4 ID : 4410098582093

Chosen Option ID : 4410098582096

Q.15 CNC VMC (वर्टिकल मशीन सेंटर) मशीनों में सामान्यतः किस प्रकार के मोशन एनकोडर का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. रोटरी एनकोडर (Rotary encoder)
 - ☐ 2. न्यूमेटिक एनकोडर (Pneumatic encoder)
 - ☐ 3. थर्मल एनकोडर (Thermal encoder)
 - ☐ 4. मैग्नेटिक एनकोडर (Magnetic encoder)

Question ID : 4410092180908
Option 1 ID : 4410098582336
Option 2 ID : 4410098582333
Option 3 ID : 4410098582334
Option 4 ID : 4410098582335
Chosen Option ID : 4410098582336

Q.16 How does tool radius offset improve accuracy in complex multi-pass finishing operations?

- Ans
- ☐ 1. Sets spindle direction for finishing
 - ☐ 2. Determines the sequence of finishing passes
 - ☐ 3. Selects the coolant type for finishing
 - ☒ 4. Compensates for the actual cutter radius

Question ID : 4410092180914
Option 1 ID : 4410098582357
Option 2 ID : 4410098582360
Option 3 ID : 4410098582359
Option 4 ID : 4410098582358
Chosen Option ID : 4410098582358

Q.17 What should you do before adjusting the slotter machine?

- Ans
- ☐ 1. Leave the power on
 - ☒ 2. Turn off the machine power
 - ☐ 3. Just wear gloves
 - ☐ 4. Only slow down the machine

Question ID : 4410092180857
Option 1 ID : 4410098582130
Option 2 ID : 4410098582131
Option 3 ID : 4410098582132
Option 4 ID : 4410098582129
Chosen Option ID : 4410098582131

Q.18 किसी तर्कु (spindle) से टेपर शैंक ड्रिल को हटाने के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- ☒ 1. हैमर (Hammer)
 - ☒ 2. स्पैनर (Spanner)
 - ☒ 3. एलन की (Allen key)
 - ☒ 4. ड्रिफ्ट की (Drift key)

Question ID : 4410091808677
Option 1 ID : 4410097131027
Option 2 ID : 4410097131026
Option 3 ID : 4410097131028
Option 4 ID : 4410097131025
Chosen Option ID : 4410097131025

Q.19 In slot milling, what is the general shape of the cut produced?

- Ans
- ☒ 1. A long, narrow groove
 - ☒ 2. A round hole
 - ☒ 3. A threaded hole
 - ☒ 4. A square pocket

Question ID : 4410092180851
Option 1 ID : 4410098582105
Option 2 ID : 4410098582108
Option 3 ID : 4410098582106
Option 4 ID : 4410098582107
Chosen Option ID : 4410098582105

Q.20 What is a critical step to avoid collisions when multiple setups are required on the same CNC lathe?

- Ans
- ☒ 1. Update the tool life in the controller
 - ☒ 2. Change coolant after every setup
 - ☒ 3. Reset and verify work offset
 - ☒ 4. Clean all chips from the work zone

Question ID : 4410092180905
Option 1 ID : 4410098582321
Option 2 ID : 4410098582324
Option 3 ID : 4410098582323
Option 4 ID : 4410098582322
Chosen Option ID : 4410098582323

Q.21 किसी विनिर्माण सेट-अप में प्रायः ही स्लॉटिंग की और कभी-कभी गैंग मिलिंग (gang milling) की आवश्यकता होती है। निम्नलिखित में से कौन-सी मशीन, सर्वाधिक बहुउपयोगिता प्रदान करती है?

Ans ☒ 1.

ऊर्ध्वाधर मिलिंग मशीन (Vertical milling machine)

☒ 2.

यूनिवर्सल मिलिंग मशीन (Universal milling machine)

☒ 3.

प्लेनर मिलिंग मशीन (Planer milling machine)

☒ 4.

क्षैतिज मिलिंग मशीन (Horizontal milling machine)

Question ID : 4410091812504

Option 1 ID : 4410097145688

Option 2 ID : 4410097145686

Option 3 ID : 4410097145689

Option 4 ID : 4410097145687

Chosen Option ID : 4410097145687

Q.22 Which material would fail quickly if used for file teeth under normal use?

Ans ☒ 1. High carbon steel

☒ 2. Mild steel

☒ 3. Alloy steel

☒ 4. Tool steel

Question ID : 4410091793754

Option 1 ID : 4410097072814

Option 2 ID : 4410097072816

Option 3 ID : 4410097072815

Option 4 ID : 4410097072817

Chosen Option ID : 4410097072814

Q.23 A machinist is preparing to cut a series of equally spaced grooves on a disk using a milling machine. Why is it necessary to use an indexing mechanism for this operation?

Ans ☒ 1. It changes the cutting tool material for every consecutive groove.

☒ 2. It ensures each groove is positioned at the correct angle around the disk.

☒ 3. It controls the designated cutting depth equally for all separate grooves formed.

☒ 4. It increases the spindle speed rotationally during each milling pass.

Question ID : 4410092180868

Option 1 ID : 4410098582173

Option 2 ID : 4410098582175

Option 3 ID : 4410098582176

Option 4 ID : 4410098582174

Chosen Option ID : 4410098582175

Q.24 गियर परिचालन में कुंडलिनी गियर के दाब कोण द्वारा मुख्य रूप से क्या निर्धारित किया जाता है?

- Ans
- ☐ 1. गियर बनाने के लिए धातु का चयन
 - ☐ 2. प्रत्येक कुंडलिनी गियर दंतों की मोटाई
 - ☐ 3. कुंडलिनी गियर की घूर्णन चाल
 - ☒ 4. मेशिंग गियर दंतों के बीच बल की दिशा

Question ID : 4410091819595

Option 1 ID : 4410097173651

Option 2 ID : 4410097173652

Option 3 ID : 4410097173653

Option 4 ID : 4410097173650

Chosen Option ID : 4410097173653

Q.25 Which type of file cut is primarily used on wide, flat surfaces of steel and cast iron because it offers smooth, fast metal removal?

- Ans
- ☐ 1. Rasp cut
 - ☒ 2. Double cut
 - ☐ 3. Curved tooth cut
 - ☐ 4. Single cut

Question ID : 4410092180832

Option 1 ID : 4410098582031

Option 2 ID : 4410098582030

Option 3 ID : 4410098582032

Option 4 ID : 4410098582029

Chosen Option ID : 4410098582030

Q.26 Which component is typically absent in open-loop control systems for CNC Vertical Machining Centers?

- Ans
- ☐ 1. Actuator motor
 - ☐ 2. Controller unit
 - ☒ 3. Feedback sensor
 - ☐ 4. Input device

Question ID : 4410092180910

Option 1 ID : 4410098582344

Option 2 ID : 4410098582342

Option 3 ID : 4410098582341

Option 4 ID : 4410098582343

Chosen Option ID : 4410098582343

Q.27 स्विवेलिंग कंपाउंड स्लाइड विधि (swiveling compound slide method) में टेपर कोण को सेट करने के लिए किस भाग को समायोजित किया जाता है?

Ans ☒ 1. कंपाउंड स्लाइड (Compound slide)

- ☐ 2.
कैरिज (Carriage)
- ☐ 3.
टेलस्टॉक (Tailstock)
- ☐ 4.
क्रॉस स्लाइड (Cross slide)

Question ID : 4410092180864

Option 1 ID : 4410098582160

Option 2 ID : 4410098582157

Option 3 ID : 4410098582159

Option 4 ID : 4410098582158

Chosen Option ID : 4410098582160

Q.28 Which coordinate value on a CNC lathe typically represents the diameter when converting diameters and lengths to coordinates?

Ans ☐ 1. Y-axis value represents the diameter in CNC lathe programming.

☐ 2. Spindle speed is used for entering diameter in CNC lathe programming.

☐ 3. Z-axis value represents the diameter in CNC lathe programming.

☒ 4. X-axis value represents the diameter in CNC lathe programming.

Question ID : 4410091817106

Option 1 ID : 4410097163855

Option 2 ID : 4410097163857

Option 3 ID : 4410097163856

Option 4 ID : 4410097163854

Chosen Option ID : 4410097163854

Q.29 यदि कोई मशीनिस्ट ऊष्मा-उपचार के पश्चात किसी जटिल पुर्जे (complex part) में विरूपण देखता है, तो उत्पाद की गुणवत्ता बनाए रखने हेतु आगामी चक्र में किस उद्देश्य को प्राथमिकता दी जानी चाहिए?

Ans ☐ 1.
विमीय विस्थापनों की उपेक्षा करते हुए चीमड़पन में वृद्धि करना

☒ 2.
पुर्जे की विमाओं को बनाए रखने के लिए संरचनात्मक परिवर्तनों को नियंत्रित करना

☐ 3.
केवल पुर्जे के कण-आमाप को परिष्कृत करने पर फोकस करना

☐ 4.
बेहतर निघर्षण प्रतिरोध के लिए पृष्ठ की कठोरता को अधिकतम करना

Question ID : 4410092180872

Option 1 ID : 4410098582192

Option 2 ID : 4410098582191

Option 3 ID : 4410098582190

Option 4 ID : 4410098582189

Chosen Option ID : 4410098582189

Q.30 भवन-निर्माण स्थल पर एक दृढ़ शिरस्त्राण (hat) किसी श्रमिक की रक्षा किस प्रकार करती है?

Ans ☒ 1. यह चेहरे को भारी वर्षा की बूंदों से बचाता है

☒ 2.

यह गिरने वाली वस्तुओं को खोपड़ी से टकराने से रोकता है

☒ 3.

यह ठंडी बर्फीली सर्दियों में सिर को गर्म रखता है

☒ 4.

यह कानों की क्षति पहुँचाने वाली प्रबल ध्वनियों को रोकता है

Question ID : 4410092180823

Option 1 ID : 4410098581996

Option 2 ID : 4410098581994

Option 3 ID : 4410098581993

Option 4 ID : 4410098581995

Chosen Option ID : 4410098581994

Q.31 आपातकालीन स्टॉप बटन सामान्यतः कहाँ स्थित होता है ताकि वह प्रचालक के लिए अभिगम्य हो?

Ans ☒ 1.

मशीन टेबल कैबिनेट के नीचे

☒ 2.

मशीन कंट्रोल पैनल पर

☒ 3.

टूल चेंजर कक्ष के भीतर

☒ 4.

मेन पावर कैबिनेट के पीछे

Question ID : 4410092180897

Option 1 ID : 4410098582289

Option 2 ID : 4410098582290

Option 3 ID : 4410098582291

Option 4 ID : 4410098582292

Chosen Option ID : 4410098582290

Q.32 Which of the following best describes the 3-2-1 location principle in jigs and fixtures?

Ans ☒ 1. Opposing forces apply pressure

☒ 2.

Two surfaces define position

☒ 3.

Six points restrict all freedom

☒ 4.

Three points fix one axis

Question ID : 4410091812858

Option 1 ID : 4410097147108

Option 2 ID : 4410097147109

Option 3 ID : 4410097147106

Option 4 ID : 4410097147107

Chosen Option ID : 4410097147107

Q.33 When choosing a cutter for a helical gear, why is the cutter selected based on the equivalent number of teeth?

- Ans
- ☒ 1. To match the gear's outer diameter
 - ☒ 2. To match the normal tooth count
 - ☒ 3. To account for the helix angle's effect on tooth form
 - ☒ 4. To fit the cutter diameter

Question ID : 4410091810953
Option 1 ID : 4410097139876
Option 2 ID : 4410097139873
Option 3 ID : 4410097139874
Option 4 ID : 4410097139875
Chosen Option ID : 4410097139874

Q.34 कौन-सा कमांड, ऑटो मेमोरी मोड में ऑटोमैटिक प्रोग्राम एग्जीक्यूशन शुरू करता है?

- Ans
- ☒ 1. RESET
 - ☒ 2. FEED HOLD
 - ☒ 3. EMERGENCY STOP
 - ☒ 4. CYCLE START

Question ID : 4410092180916
Option 1 ID : 4410098582365
Option 2 ID : 4410098582367
Option 3 ID : 4410098582368
Option 4 ID : 4410098582366
Chosen Option ID : 4410098582366

Q.35 What properties are essential for an effective coolant?

- Ans
- ☒ 1. Heat absorption capacity
 - ☒ 2. Low evaporation rate
 - ☒ 3. Bright color segment
 - ☒ 4. High stickiness power

Question ID : 4410091817904
Option 1 ID : 4410097167029
Option 2 ID : 4410097167028
Option 3 ID : 4410097167026
Option 4 ID : 4410097167027
Chosen Option ID : 4410097167029

Q.36 How do jigs and fixtures affect operator skill requirements in mass production?

- Ans
- ☐ 1. They have no effect on skill
 - ☐ 2. They increase skill needed
 - ☒ 3. They reduce skill needed
 - ☐ 4. They require expert machinists

Question ID : 4410091812836

Option 1 ID : 4410097147020

Option 2 ID : 4410097147019

Option 3 ID : 4410097147018

Option 4 ID : 4410097147021

Chosen Option ID : 4410097147021

Q.37 Which tool is specifically designed to create a conical recess for the head of a screw or bolt?

- Ans
- ☐ 1. Die
 - ☐ 2. Reamer
 - ☐ 3. Tap
 - ☒ 4. Countersink

Question ID : 4410091808792

Option 1 ID : 4410097131468

Option 2 ID : 4410097131467

Option 3 ID : 4410097131466

Option 4 ID : 4410097131465

Chosen Option ID : 4410097131465

Q.38 Why must the grinding wheel be allowed to reach full speed before applying it to the workpiece?

- Ans
- ☐ 1. To start grinding faster and save time
 - ☐ 2. To apply more pressure for faster grinding
 - ☐ 3. To reduce the wheel's speed gradually
 - ☒ 4. To ensure the wheel is stable and not dislodged

Question ID : 4410092180885

Option 1 ID : 4410098582244

Option 2 ID : 4410098582243

Option 3 ID : 4410098582242

Option 4 ID : 4410098582241

Chosen Option ID : 4410098582241

Q.39 Which of the following statements defines the linear interpolation in CNC machining?

- Ans
- ☐ 1. To move the tool in a circular path around a fixed centre
 - ☐ 2. To rapidly move the tool without cutting to its previous position
 - ☐ 3. To change the different tools automatically for various operations
 - ☒ 4. To move the tool in a straight line between two points

Question ID : 4410091799882

Option 1 ID : 4410097096627

Option 2 ID : 4410097096629

Option 3 ID : 4410097096628

Option 4 ID : 4410097096626

Chosen Option ID : 4410097096626

Q.40 Why is it essential to use the same measuring instrument for initial and repeated measurements?

- Ans
- ☒ 1. To reduce measurement variation
 - ☐ 2. To eliminate the need for tool offset correction
 - ☐ 3. To save time during inspection
 - ☐ 4. To increase production speed

Question ID : 4410092180899

Option 1 ID : 4410098582298

Option 2 ID : 4410098582299

Option 3 ID : 4410098582300

Option 4 ID : 4410098582297

Chosen Option ID : 4410098582298

Q.41 Which statement correctly explains the relationship between upper limit and tolerance?

- Ans
- ☐ 1. Upper limit equals the difference between nominal and actual size
 - ☐ 2. Upper limit represents the exact tolerance value for the component
 - ☐ 3. Upper limit represents the midpoint between maximum and minimum size
 - ☒ 4. Upper limit forms one boundary used to determine the total tolerance range

Question ID : 4410091802098

Option 1 ID : 4410097105343

Option 2 ID : 4410097105342

Option 3 ID : 4410097105344

Option 4 ID : 4410097105341

Chosen Option ID : 4410097105342

Q.42 आर्द्र अपघर्षण (wet grinding) प्रक्रिया के दौरान, अपर्याप्त शीतलक के उपयोग से क्या परिणाम उत्पन्न हो सकता है?

Ans

- ☒ 1. विमीय परिशुद्धता में सुधार
- ☒ 2. अपघर्षण के दौरान कंपन में कमी
- ☒ 3. सामान्य से कम पहिया निघर्षण
- ☒ 4. वर्कपीस पर तापीय भंजनों में वृद्धि

Question ID : 4410092180888

Option 1 ID : 4410098582254

Option 2 ID : 4410098582256

Option 3 ID : 4410098582253

Option 4 ID : 4410098582255

Chosen Option ID : 4410098582253

Q.43 सीमा (limits) और अन्वायोजन (fits) पद्धति में शून्य रेखा क्या दर्शाती है?

Ans

- ☒ 1. विमाओं के लिए निर्देश रेखा
- ☒ 2. अनुमत सहिष्णुता का मान
- ☒ 3. किसी अवयव का सबसे बड़ा संभावित आमाप
- ☒ 4. एक मानक मापक औजार

Question ID : 4410092180835

Option 1 ID : 4410098582043

Option 2 ID : 4410098582041

Option 3 ID : 4410098582042

Option 4 ID : 4410098582044

Chosen Option ID : 4410098582042

Q.44 एक मशीनिस्ट दो साइन बार सेटअप को मिलाकर एक जटिल कोण (complex angle) सेट करना चाहता है। त्रुटियों से बचने के लिए निम्नलिखित में से किस पर विचार किया जाना चाहिए?

Ans

- ☒ 1. साइन सूत्र (sine formula) की उपेक्षा करना
- ☒ 2. गेज ब्लॉक (gauge block) की ऊंचाइयों का यथार्थ रूप से योग करना
- ☒ 3. समान लंबाई के दो साइन बार का उपयोग करना
- ☒ 4. गेज ब्लॉकों को यादृच्छिक रूप से रखना

Question ID : 4410091815878

Option 1 ID : 4410097158993

Option 2 ID : 4410097158990

Option 3 ID : 4410097158991

Option 4 ID : 4410097158992

Chosen Option ID : 4410097158993

Q.45 पुनरावृत्त समन्वायोजन चक्रों के दौरान, प्रकार्य के संदर्भ में संक्रमण अन्वायोजन, अवकाश अन्वायोजन (clearance fit) से किस प्रकार भिन्न है?

Ans

☒ 1.

संक्रमण अन्वायोजन केवल उन अनुप्रयोगों के लिए उपयुक्त है जिनके अवयवों के बीच कोई सापेक्ष गति नहीं होती है।

☒ 2.

संक्रमण अन्वायोजन सभी निर्मित अवयवों के पार सदैव एक टाइट कनेक्शन सुनिश्चित करता है।

☒ 3.

सहिष्णुता भिन्नताओं के आधार पर, संक्रमण अन्वायोजन एकांतर रूप से टाइट और ढीला हो सकता है।

☒ 4.

संक्रमण अन्वायोजन के परिणामस्वरूप स्थायी स्थिरीकरण प्राप्त होता है और उपयोग के बाद इसका विसमन्वायोजन नहीं किया जा सकता है।

Question ID : 4410092180840

Option 1 ID : 4410098582061

Option 2 ID : 4410098582062

Option 3 ID : 4410098582063

Option 4 ID : 4410098582064

Chosen Option ID : 4410098582064

Q.46 एक मशीन-मिस्त्री को अलग-अलग पुर्जों में 20 समरूप छिद्र करने हैं। कौन-सा डिवाइस यह सुनिश्चित करता है कि प्रत्येक छिद्र प्रत्येक बार बिल्कुल सटीक स्थान पर बने?

Ans

☒ 1. मिलिंग फिक्स्चर (Milling fixture)

☒ 2. ड्रिलिंग जिग (Drilling jig)

☒ 3. मार्किंग गेज (Marking gauge)

☒ 4. स्क्राइबर टूल (Scriber tool)

Question ID : 4410091812871

Option 1 ID : 4410097147157

Option 2 ID : 4410097147154

Option 3 ID : 4410097147155

Option 4 ID : 4410097147156

Chosen Option ID : 4410097147154

Q.47 In tapping, the Z-axis feed rate is equal to:

Ans

☒ 1. Tool diameter

☒ 2. Thread pitch

☒ 3. Depth of cut

☒ 4. Cutting speed

Question ID : 4410091834982

Option 1 ID : 4410097233748

Option 2 ID : 4410097233750

Option 3 ID : 4410097233751

Option 4 ID : 4410097233749

Chosen Option ID : 4410097233749

Q.48 विनिर्माण विधि में, मशीनन प्रचालनों के दौरान ऊपरि सीमा को सावधानीपूर्वक नियंत्रित क्यों किया जाता है?

Ans

- ☒ 1. विमीय निरीक्षण प्रक्रियाओं की आवश्यकता को समाप्त करने के लिए
- ☒ 2. असेंबली में बाधा डालने वाले अत्यधिक बड़े सामग्री के आकार को रोकने के लिए
- ☒ 3. उत्पादन के दौरान परिष्कृत घटकों के वजन में वृद्धि करने के लिए
- ☒ 4. यह सुनिश्चित करने के लिए कि मशीनन टूल अधिकतम चाल पर प्रचालित हों

Question ID : 4410091802143

Option 1 ID : 4410097105523

Option 2 ID : 4410097105521

Option 3 ID : 4410097105522

Option 4 ID : 4410097105524

Chosen Option ID : 4410097105521

Q.49 How does the workholding approach differ when switching from horizontal to vertical milling for a batch of identical flat plates?

Ans

- ☒ 1. Employ rotary table setup
- ☒ 2. Use vices instead of arbor
- ☒ 3. Switch to simple clamps
- ☒ 4. Use magnetic chuck only

Question ID : 4410091812536

Option 1 ID : 4410097145812

Option 2 ID : 4410097145810

Option 3 ID : 4410097145811

Option 4 ID : 4410097145813

Chosen Option ID : 4410097145812

Q.50 आंतरिक बेलनाकार पृष्ठ बनाने के लिए किस प्रकार का खराद औजार सबसे उपयुक्त है?

Ans

- ☒ 1. पार्टिंग औजार (Parting tool)
- ☒ 2. टर्निंग औजार (Turning tool)
- ☒ 3. बोरिंग औजार (Boring tool)
- ☒ 4. नर्लिंग औजार (Knurling tool)

Question ID : 4410091809874

Option 1 ID : 4410097135712

Option 2 ID : 4410097135709

Option 3 ID : 4410097135711

Option 4 ID : 4410097135710

Chosen Option ID : 4410097135711