



एन सी एल
NCL

Participant Id	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	30/06/2025
Test Time	12:30 PM - 2:00 PM
Subject	Technician Fitter Trainee Cat III

Section : Section A

Q.1 _____ में पाइपों के बाह्य भाग की जांच की जाती है, ताकि उनमें निघर्षण, संक्षारण, क्षरण और अन्य दृश्यमान दोषों के संकेतों की जांच की जा सके।

- Ans
- A. फिट-अप निरीक्षण (Fit-up inspection)
 - B. विनाशात्मक परीक्षण (Destructive testing)
 - C. दृश्य निरीक्षण (Visual inspection)
 - D. वेल्डिंग निरीक्षण (Welding inspection)

Question ID : 44100974855
 Option 1 ID : 441009297698
 Option 2 ID : 441009297701
 Option 3 ID : 441009297700
 Option 4 ID : 441009297699
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.2 यदि चालक धिरनी की घूर्णी चाल = N_1 , चालित धिरनी की घूर्णी चाल = N_2 , चालक धिरनी का व्यास = D_1 , चालित धिरनी का व्यास = D_2 , पट्टे की मोटाई = t है, तो वेग अनुपात का समीकरण लिखिए।

- Ans
- A. $N_1/N_2 = (D_1+t)/(D_2+t)$
 - B. $N_2/N_1 = (D_1+t)/(D_2+t)$
 - C. $N_2/N_1 = (D_1-t)/(D_2-t)$
 - D. $N_2/N_1 = (D_2+t)/(D_1+t)$

Question ID : 44100958856
 Option 1 ID : 441009234347
 Option 2 ID : 441009234346
 Option 3 ID : 441009234349
 Option 4 ID : 441009234348
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Test Prime

**ALL EXAMS,
ONE SUBSCRIPTION**



70,000+
Mock Tests



Personalised
Report Card



Unlimited
Re-Attempt



600+
Exam Covered



Previous Year
Papers



500%
Refund



ATTEMPT FREE MOCK NOW

Q.3 लोहे की तुलना में इस्पात की आघातवर्धनीयता के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा सत्य है?

- Ans A. इस्पात एवं लोहे में आघातवर्धनीयता का कोई संबंध नहीं है।
 B. इस्पात में लोहे के समान ही आघातवर्धनीयता होती है।
 C. इस्पात, लोहे की तुलना में अधिक आघातवर्धनीय होता है।
 D. इस्पात, लोहे की तुलना में कम आघातवर्धनीय होता है।

Question ID : 441009152163

Option 1 ID : 441009603818

Option 2 ID : 441009603816

Option 3 ID : 441009603817

Option 4 ID : 441009603815

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.4 सीमाओं और अन्वायोजनों (fits) के संदर्भ में अभिहित आमाप क्या है?

- Ans A. भाग का सबसे बड़ा अनुज्ञेय आमाप
 B. भाग का वास्तविक मापित आमाप
 C. सीमाएँ लागू करने से पहले किसी भाग का सैद्धांतिक या यथार्थ आमाप
 D. सीमा प्रणाली में सबसे छोटा आमाप

Question ID : 441009120884

Option 1 ID : 441009480569

Option 2 ID : 441009480568

Option 3 ID : 441009480567

Option 4 ID : 441009480566

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.5 आघातवर्धनीयता किसी पदार्थ का वह गुण है जिसमें उसे हथौड़े से पीटकर एवं बेल्लित करके अन्य आकारों एवं आकृतियों _____।

- Ans A. के पतले तार बनाए जाते हैं
 B. की पतली छड़ बनाई जाती हैं
 C. की पतली शीट बनाई जाती हैं
 D. के बिलेट बनाए जाते हैं

Question ID : 44100964843

Option 1 ID : 441009258335

Option 2 ID : 441009258338

Option 3 ID : 441009258336

Option 4 ID : 441009258337

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.6 सुग्राही बेंच प्रवेधन यंत्र (bench drilling machine) की कौन-सी विशेषता किसी कोण पर छिद्रों के वेधन की सुविधा देती है?

- Ans
- A. द्रवचालित प्रभरण (Hydraulic feed)
 - B. समायोज्य चक (Adjustable chuck)
 - C. आनमन मंच (Tilting table)
 - D. घूर्णी तर्कु (Rotating spindle)

Question ID : 441009119527

Option 1 ID : 441009475226

Option 2 ID : 441009475225

Option 3 ID : 441009475224

Option 4 ID : 441009475223

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.7 सिलिकॉन की मात्रा को कम करके एवं शीघ्रता से ठंडा करके किस प्रकार का ढलवाँ लोहा बनाया जाता है, जिससे यह बहुत कठोर और अपघर्षण-प्रतिरोधी बन जाता है?

- Ans
- A. आघातवर्ध ढलवाँ लोहा
 - B. धूसर ढलवाँ लोहा
 - C. श्वेत ढलवाँ लोहा
 - D. ग्रंथिक ढलवाँ लोहा

Question ID : 441009152145

Option 1 ID : 441009603747

Option 2 ID : 441009603749

Option 3 ID : 441009603750

Option 4 ID : 441009603748

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी, यूविंग ऑपरेशन में एक चुनौती है?

- Ans
- A. अत्यधिक सामग्री अपव्यय
 - B. गहरे खांचों में चिप निर्वातन
 - C. निम्न उपकरण निघर्षण
 - D. असंगत गति नियंत्रण

Question ID : 441009103841

Option 1 ID : 441009413566

Option 2 ID : 441009413567

Option 3 ID : 441009413565

Option 4 ID : 441009413568

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.9 कोण माप की वृत्तीय प्रणाली (Circular System) में, 1 रेडियन का मान डिग्री में कितना होता है?

- Ans
- A. $\frac{90^\circ}{\pi}$
 - B. $\frac{180^\circ}{\pi}$
 - C. $\frac{360^\circ}{\pi}$
 - D. $\frac{\pi}{180^\circ}$

Question ID : 441009158289

Option 1 ID : 441009628137

Option 2 ID : 441009628135

Option 3 ID : 441009628134

Option 4 ID : 441009628136

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.10 V पट्टा चालन (Belt drive) से संबंधित सही संबंध की पहचान कीजिए, जहाँ T_1 और T_2 पट्टे में कसे हुए और ढीले सिरों पर तनाव हैं, V , m/s में वेग है, μ , पट्टे एवं पुली रिम के बीच घर्षण गुणांक है, θ रेडियन में पुली के चारों ओर पट्टे का चढ़ाव कोण है और $2a$ अंतर्गत कोण है।

- Ans
- A. $(T_1 - T_2) v / 75$
 - B. $T_1 / T_2 = e^{\mu\theta}$
 - C. $(T_1 - T_2) v / 1000$
 - D. $T_1 / T_2 = e^{\mu\theta / \sin a}$

Question ID : 44100962935

Option 1 ID : 441009250779

Option 2 ID : 441009250781

Option 3 ID : 441009250780

Option 4 ID : 441009250782

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.11 325 mm व्यास वाली एक घिरनी 25 mm मोटे पट्टे के माध्यम से 1375 mm व्यास वाली दूसरी घिरनी का चालन करती है। चालक (driver) प्रति मिनट 400 परिक्रमण करता है। चालित घिरनी की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 100 rpm
 - B. 50 rpm
 - C. 400 rpm
 - D. 200 rpm

Question ID : 44100962947

Option 1 ID : 441009250824

Option 2 ID : 441009250823

Option 3 ID : 441009250826

Option 4 ID : 441009250825

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.12 200 किलोमीटर को मील में रूपांतरित कीजिए। (रूपांतरण: 1 km = 0.621 मील का उपयोग कीजिए)

- Ans A. 126.40 मील
 B. 124.20 मील
 C. 122.10 मील
 D. 128.30 मील

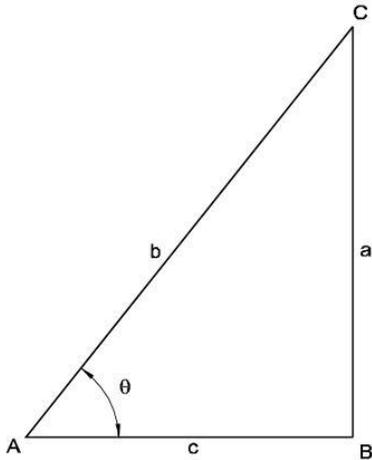
Question ID : 441009158452
Option 1 ID : 441009628751
Option 2 ID : 441009628750
Option 3 ID : 441009628749
Option 4 ID : 441009628752
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.13 कार्यस्थल पर होने वाली दुर्घटनाओं में कौन-सा कारक सबसे अधिक योगदान देता है?

- Ans A. उचित प्रशिक्षण एवं जागरूकता
 B. असुरक्षित कार्य परिस्थितियाँ एवं मानवीय त्रुटियाँ
 C. सुरक्षा उपकरणों की उपलब्धता
 D. सरकारी नीतियाँ

Question ID : 441009118613
Option 1 ID : 441009471602
Option 2 ID : 441009471603
Option 3 ID : 441009471605
Option 4 ID : 441009471604
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.14 निम्न आकृति में दर्शाए गए समकोण त्रिभुज ABC में, निम्नलिखित में से कौन-सा त्रिकोणमितीय अनुपात कोण θ (sec θ) के सीकेंट (secant) को सही से दर्शाता है?



Ans

- A. $\frac{AC}{AB}$
 B. $\frac{AB}{AB}$
 C. $\frac{AC}{BC}$
 D. $\frac{AC}{AB}$
 E. $\frac{AB}{BC}$

Question ID : 441009158324

Option 1 ID : 441009628265

Option 2 ID : 441009628266

Option 3 ID : 441009628263

Option 4 ID : 441009628264

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.15 यदि 10 ओम का एक प्रतिरोधक 20V आपूर्ति से संयोजित है, तो ओम के नियम के अनुसार प्रतिरोधक के माध्यम से प्रवाहित धारा कितनी होगी?

- A. 200 A
 B. 2 A
 C. 0.5 A
 D. 15 A

Question ID : 441009152224

Option 1 ID : 441009604060

Option 2 ID : 441009604062

Option 3 ID : 441009604059

Option 4 ID : 441009604061

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.16 कार्यस्थल पर सुरक्षा और PPE के उपयोग के संबंध में कर्मचारी कैसे अपडेट रह सकते हैं?

- Ans A. सुरक्षा मैनुअल को पढ़ने से बचकर
 B. केवल दुर्घटना होने पर ही PPE का उपयोग करके
 C. सहकर्मियों के निर्देशों का आँख मूंदकर पालन करके
 D. नियामक एजेंसियों से सुरक्षा संबंधी जानकारी प्राप्त करके

Question ID : 441009118634

Option 1 ID : 441009471687

Option 2 ID : 441009471688

Option 3 ID : 441009471689

Option 4 ID : 441009471686

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.17 प्राथमिक चिकित्सा का मुख्य लक्ष्य क्या है?

- Ans A. विस्तृत चिकित्सा उपचार प्रदान करना
 B. तत्काल सहायता प्रदान करना एवं क्षति को कम करना
 C. पेशेवर चिकित्सा देखभाल का विकल्प प्रदान करना
 D. चिकित्सा सहायता को स्थगित करना

Question ID : 441009118641

Option 1 ID : 441009471714

Option 2 ID : 441009471716

Option 3 ID : 441009471717

Option 4 ID : 441009471715

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.18 परिष्करण कार्यों (finishing operations) के लिए किस प्रकार का खराद उपकरण सबसे उपयुक्त है?

- Ans A. पार्टिंग उपकरण (Parting tool)
 B. थ्रेड कटिंग उपकरण (Thread cutting tool)
 C. राउंड नोज़ उपकरण (Round nose tool)
 D. रफिंग उपकरण (Roughing tool)

Question ID : 441009118377

Option 1 ID : 441009470670

Option 2 ID : 441009470671

Option 3 ID : 441009470669

Option 4 ID : 441009470668

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.19 कैलिपर्स को किस प्रकार वर्गीकृत किया जाता है?

- Ans A. मापन परिसर के आधार पर
 B. पदार्थ के प्रकार के आधार पर
 C. उनके डिजिटल डिस्प्ले के आधार पर
 D. उनके जोड़ों एवं पादों के आधार पर

Question ID : 441009120926

Option 1 ID : 441009480733

Option 2 ID : 441009480732

Option 3 ID : 441009480735

Option 4 ID : 441009480734

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.20 मृदु और कठोर पदार्थों के प्रवेधन के लिए किस प्रकार का ड्रिल उपयुक्त होता है?

- Ans A. टाइप S
 B. टाइप H
 C. टाइप T
 D. टाइप N

Question ID : 441009119558

Option 1 ID : 441009475344

Option 2 ID : 441009475343

Option 3 ID : 441009475346

Option 4 ID : 441009475345

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.21 इन्वार इस्पात, जिसमें लगभग 36% निकेल होता है, का मुख्य उपयोग क्या है?

- Ans A. इलेक्ट्रोप्लेटिंग घटक
 B. यथार्थ मापयंत्रों का निर्माण
 C. उच्च चाल वाले कर्तन टूल बनाना
 D. जंग-प्रतिरोधी मिश्र धातुएं बनाना

Question ID : 441009152116

Option 1 ID : 441009603637

Option 2 ID : 441009603636

Option 3 ID : 441009603635

Option 4 ID : 441009603638

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.22 सामग्री संघटन, विकृति दर, दोषों की उपस्थिति, विनिर्माण प्रक्रिया, तापमान और पर्यावरणीय कारक _____ को प्रभावित करने वाले कारक हैं।

- Ans A. चर्मलता
 B. तन्यता
 C. कठोरता
 D. भंगुरता

Question ID : 44100964871
 Option 1 ID : 441009258460
 Option 2 ID : 441009258459
 Option 3 ID : 441009258461
 Option 4 ID : 441009258462
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.23 रेडियल ड्रिलिंग मशीन में रेडियल आर्म (radial arm) को आधार देने के लिए कौन-सा अवयव उत्तरदायी है?

- Ans A. फीड हैंडल (Feed handle)
 B. वर्कटेबल (Worktable)
 C. स्पिंडल (Spindle)
 D. कॉलम (Column)

Question ID : 441009158102
 Option 1 ID : 441009627389
 Option 2 ID : 441009627388
 Option 3 ID : 441009627387
 Option 4 ID : 441009627386
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.24 संयुक्त सर्पी (compound slide) विधि का उपयोग करके टेपर टर्निंग में, संयुक्त सर्पी को निम्नलिखित में से किस कोण के बराबर पर सेट किया जाता है?

- Ans A. टेपर के अर्ध-कोण
 B. टेपर के अंतर्गत कोण
 C. तर्कु गति
 D. उपकरण की प्रभरण दर

Question ID : 441009118330
 Option 1 ID : 441009470481
 Option 2 ID : 441009470480
 Option 3 ID : 441009470483
 Option 4 ID : 441009470482
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.25 इंजीनियरिंग में अंतर्विनिमेयता का मुख्य प्रयोजन क्या है?

- Ans
- A. चयनात्मक समन्वायोजन को संभव बनाना
 - B. मानक सीमाओं और फिट के उपयोग से बचना
 - C. उत्पादन लागत को कम करना
 - D. विनिर्माण जटिलता को बढ़ाना

Question ID : 441009120832

Option 1 ID : 441009480367

Option 2 ID : 441009480369

Option 3 ID : 441009480366

Option 4 ID : 441009480368

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.26 पिलर-प्रकार बरमा मशीन की एक महत्वपूर्ण विशेषता _____ है।

- Ans
- A. उसकी सुवाह्यता (portability)
 - B. दृढ़ आधार के लिए ऊर्ध्वाधर स्तंभ
 - C. सघन भंडारण के लिए वलयन संरचना
 - D. द्रवीय शक्ति का समुपयोग

Question ID : 441009156757

Option 1 ID : 441009622191

Option 2 ID : 441009622194

Option 3 ID : 441009622193

Option 4 ID : 441009622192

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.27 24.76° को डिग्री, मिनट और सेकंड में रूपांतरित कीजिए।

- Ans
- A. $24^\circ 46' 00''$
 - B. $24^\circ 45' 30''$
 - C. $24^\circ 45' 36''$
 - D. $24^\circ 45' 20''$

Question ID : 441009158292

Option 1 ID : 441009628147

Option 2 ID : 441009628148

Option 3 ID : 441009628146

Option 4 ID : 441009628149

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.28 सामान्य टर्निंग ऑपरेशन में, कटिंग टूल को किस प्रकार सेट किया जाना चाहिए?

- Ans A. किसी भी ऊँचाई पर, क्योंकि यह मशीनिंग को प्रभावित नहीं करता है
 B. ठीक केंद्र की ऊँचाई पर
 C. केंद्र की ऊँचाई से ऊपर
 D. केंद्र की ऊँचाई से नीचे

Question ID : 441009118362

Option 1 ID : 441009470611

Option 2 ID : 441009470610

Option 3 ID : 441009470608

Option 4 ID : 441009470609

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.29 _____ किसी पदार्थ, विशेष रूप से धातु की वह क्षमता है जिसे बिना तोड़े या दरार के हथौड़े से ठोककर, दबाकर या पतली चादरों में बेल्लित किया जा सकता है। यह एक प्रकार का भौतिक गुण है जो यह दर्शाता है कि संपीडन प्रतिबल के अंतर्गत कोई पदार्थ कितनी आसानी से विकृत हो सकता है।

- Ans A. कठोरता
 B. तन्यता
 C. आघातवर्धनीयता
 D. भंगुरता

Question ID : 44100964846

Option 1 ID : 441009258348

Option 2 ID : 441009258347

Option 3 ID : 441009258349

Option 4 ID : 441009258350

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.30 फ्लैजदार पाइप जोड़ों में, फ्लैज के बीच सील बनाने के लिए प्रयुक्त घटक कौन-सा है?

- Ans A. धातु प्लेट
 B. हार्ड रबर वॉशर
 C. आसंजक
 D. वेल्डिंग सामग्री

Question ID : 44100972727

Option 1 ID : 441009289205

Option 2 ID : 441009289202

Option 3 ID : 441009289203

Option 4 ID : 441009289204

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.31 3-जबड़े वाले स्व-केंद्रित चक्र में जबड़े किसके द्वारा संचालित होते हैं?

- Ans A. हाइड्रोलिक तंत्र
 B. लीवर
 C. स्क्रॉल
 D. व्यक्तिगत स्ववायर-थ्रेड स्क्रू

Question ID : 44100961404
 Option 1 ID : 441009244661
 Option 2 ID : 441009244660
 Option 3 ID : 441009244658
 Option 4 ID : 441009244659
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.32 निम्नलिखित में से कौन-सी, संयोजन स्पैनर एवं द्वि-षट्कोणीय रिंग स्पैनर की उनके आकार के संदर्भ में एक सामान्य विशेषता है?

- Ans A. वे समायोज्य होते हैं।
 B. दोनों सिरों के आकार क्रमागत होते हैं।
 C. वे केवल मीट्रिक आकारों में उपलब्ध होते हैं।
 D. उनके दोनों सिरों का आकार समान होता है।

Question ID : 44100966894
 Option 1 ID : 441009266349
 Option 2 ID : 441009266350
 Option 3 ID : 441009266351
 Option 4 ID : 441009266348
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.33 बहुत टाइट नट या बोल्ट पर समायोज्य रिंच का का उपयोग करने की एक हानि यह है कि _____।

- Ans A. इसे पकड़ना मुश्किल हो सकता है
 B. यह उच्च दाब में टूट सकता है
 C. यह फिसल सकता है और नट या बोल्ट को क्षति पहुँचा सकता है
 D. यह पेंच यंत्रावली को क्षति पहुँचा सकता है

Question ID : 44100968636
 Option 1 ID : 441009273174
 Option 2 ID : 441009273172
 Option 3 ID : 441009273171
 Option 4 ID : 441009273173
 Status : Answered
 Chosen Option : C

Q.34 लेथ बैक प्लेट का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans A. लेथ स्पिंडल पर कार्य-धारण उपकरणों को माउंट करना
 B. लेथ की गति को नियंत्रित करना
 C. कर्तन उपकरणों को पकड़ना
 D. वर्कपीस को मापने के लिए एक पृष्ठ प्रदान करना

Question ID : 44100961451
 Option 1 ID : 441009244847
 Option 2 ID : 441009244848
 Option 3 ID : 441009244846
 Option 4 ID : 441009244849
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.35 पाइप निरीक्षण के दौरान, निरीक्षक उचित सामग्री एवं वेल्डिंग तकनीक के बाद भी, वेल्ड सीवन के पास स्थानीयकृत संक्षारण देखता है। निम्नलिखित में से कौन-सा सबसे संभावित मूल कारण है?

- Ans A. असमान धातु संपर्क के कारण गैल्वैनी संक्षारण (Galvanic corrosion due to dissimilar metal contact)
 B. गलत पाइप व्यास (Incorrect pipe diameter)
 C. अपर्याप्त पेंट कोटिंग (Inadequate paint coating)
 D. अनुचित जॉइंट संरेखण (Improper joint alignment)

Question ID : 44100974844
 Option 1 ID : 441009297656
 Option 2 ID : 441009297657
 Option 3 ID : 441009297654
 Option 4 ID : 441009297655
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.36 फ्लेजदार पाइप जोड़ों का उपयोग सामान्यतः किस अनुप्रयोग में किया जाता है?

- Ans A. आवासीय प्लम्बरी
 B. अस्थायी निर्माण स्थल
 C. पंपिंग स्टेशन
 D. भूमिगत पाइपलाइन

Question ID : 44100972721
 Option 1 ID : 441009289178
 Option 2 ID : 441009289181
 Option 3 ID : 441009289180
 Option 4 ID : 441009289179
 Status : Answered
 Chosen Option : D

Q.37 अंतर्विनिमेयता प्राप्त करने के लिए क्या आवश्यक है?

- Ans
- A. केवल हस्त श्रम का उपयोग
 - B. घटक आकार में यादृच्छिक भिन्नताएँ
 - C. समन्वयोजन के दौरान अनुकूलित समायोजन
 - D. मानकीकृत विनिर्माण प्रक्रियाएँ और सहायताएँ

Question ID : 441009120855

Option 1 ID : 441009480461

Option 2 ID : 441009480458

Option 3 ID : 441009480459

Option 4 ID : 441009480460

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.38 _____ का उपयोग संवातन के साथ-साथ छतों, मृदा एवं अपशिष्ट से वर्षा जल की निकासी के लिए किया जाता है।

- Ans
- A. कॉपर पाइपों
 - B. PVC पाइपों
 - C. बड़े व्यास वाले कंक्रीट पाइपों
 - D. ऐस्बेस्टॉस सीमेंट पाइपों

Question ID : 44100972797

Option 1 ID : 441009289492

Option 2 ID : 441009289494

Option 3 ID : 441009289495

Option 4 ID : 441009289493

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.39 मल्टी-स्पिंडल ड्रिलिंग मशीन की सही विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- Ans
- A. एक ही ड्रिल हेड पर कई स्पिंडल आरोपित होते हैं।
 - B. कई वैयक्तिक स्पिंडल (ड्रिल हेड), उभयनिष्ठ आधार पर एक-दूसरे के बगल में व्यवस्थित होते हैं।
 - C. सभी कार्यों के लिए केवल एक ही स्पिंडल का उपयोग होता है।
 - D. प्रत्येक स्पिंडल पृथक और स्वतंत्र रूप से आरोपित किया जाता है।

Question ID : 441009159236

Option 1 ID : 441009631823

Option 2 ID : 441009631824

Option 3 ID : 441009631825

Option 4 ID : 441009631826

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.40 फ्लैमेबल लिक्विड फायर (flammable liquid fires) के लिए किस प्रकार का अग्निशामक यंत्र सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- A. जल अग्निशामक (Water extinguisher)
 - B. ड्राई पाउडर अग्निशामक (Dry powder extinguisher)
 - C. कार्बन डाइऑक्साइड (CO₂) अग्निशामक (Carbon dioxide (CO₂) extinguisher)
 - D. फोम अग्निशामक (Foam extinguisher)

Question ID : 441009118682

Option 1 ID : 441009471866

Option 2 ID : 441009471869

Option 3 ID : 441009471868

Option 4 ID : 441009471867

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.41 निम्नलिखित में से किस टूल को फिटिंग टूल के रूप में वर्गीकृत किया गया है?

- Ans
- A. रिंच
 - B. पाइप बेंडिंग मशीन
 - C. पाइप कटर
 - D. बेंच वाइस

Question ID : 44100966903

Option 1 ID : 441009266381

Option 2 ID : 441009266383

Option 3 ID : 441009266382

Option 4 ID : 441009266380

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा, कार्बन इस्पात की तुलना में मिश्रातु इस्पात का लाभ नहीं है?

- Ans
- A. बेहतर प्रबलता
 - B. बेहतर संक्षारण प्रतिरोध
 - C. उच्च ताप अनुप्रयोगों में बेहतर प्रदर्शन
 - D. उच्च आघातवर्धनीयता

Question ID : 441009152182

Option 1 ID : 441009603891

Option 2 ID : 441009603892

Option 3 ID : 441009603894

Option 4 ID : 441009603893

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.43 पावर ड्राइव हेरिंगबोन गियर में से एक का उपनाम क्या है?

- Ans A. बेवल गियर (bevel gear)
 B. डबल हेलिकल गियर (double helical gear)
 C. वार्म गियर (warm gear)
 D. हेलिकल गियर (helical gear)

Question ID : 44100963172
Option 1 ID : 441009251725
Option 2 ID : 441009251724
Option 3 ID : 441009251726
Option 4 ID : 441009251723
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.44 बेंच-प्रकार की बरमा मशीन में विभिन्न तर्कु (spindle) चाल _____ प्राप्त की जाती हैं।

- Ans A. मोटर की दिशा को उल्लिखित करके
 B. सोपानी पुली में पट्टे की स्थिति को परिवर्तित करके
 C. फीड हैंडल (feed handle) पर सेटिंग्स को संशोधित करके
 D. मेज़ को झुका करके

Question ID : 441009156706
Option 1 ID : 441009621989
Option 2 ID : 441009621987
Option 3 ID : 441009621988
Option 4 ID : 441009621990
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा कारक टर्निंग में पृष्ठ-परिसज्जा (surface finish) को प्रत्यक्ष रूप से प्रभावित नहीं करता है?

- Ans A. औजार धारक का प्रकार (Tool post type)
 B. प्रभरण दर (Feed rate)
 C. कर्तन चाल (Cutting speed)
 D. कर्तन गहराई (Depth of cut)

Question ID : 441009118354
Option 1 ID : 441009470579
Option 2 ID : 441009470577
Option 3 ID : 441009470576
Option 4 ID : 441009470578
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.46 कौन-सी यंत्रावली, प्रतिवर्ती जबड़ों (jaws) को खराद चक में पुनः स्थापित करने की सुविधा प्रदान करती है?

Ans A. एक कैम-लॉक सिस्टम

B. रेडियल खोंचों वाली एक स्कॉल प्लेट

C. एक हाइड्रोलिक एक्चुएटर

D. एक चुंबकीय क्लैपिंग बल

Question ID : 44100961442

Option 1 ID : 441009244810

Option 2 ID : 441009244811

Option 3 ID : 441009244812

Option 4 ID : 441009244813

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.47 किसी दिए गए पदार्थ के लिए, निम्नलिखित में से किस ड्रिल साइज़ को स्थिर कर्तन चाल पर सबसे कम तर्कु गति (RPM) की आवश्यकता होगी?

Ans A. 8 mm

B. 20 mm

C. 25 mm

D. 12 mm

Question ID : 441009119601

Option 1 ID : 441009475523

Option 2 ID : 441009475525

Option 3 ID : 441009475526

Option 4 ID : 441009475524

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.48 पिलर-टाइप ड्रिलिंग मशीन (pillar-type drilling machine) का प्रचालन मुख्य रूप से _____ द्वारा संचालित होता है।

Ans A. वातिल प्रवर्तक (Pneumatic actuator)

B. द्रवचालित पंप (Hydraulic pump)

C. पैडल तंत्र (Pedal mechanism)

D. इलेक्ट्रिक मोटर (Electric motor)

Question ID : 441009156725

Option 1 ID : 441009622066

Option 2 ID : 441009622065

Option 3 ID : 441009622064

Option 4 ID : 441009622063

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.49 3-जबड़े वाले चक की तुलना में 4-जबड़े वाले चक का मुख्य लाभ क्या है?

- Ans A. अधिक परिशुद्धता एवं दक्षता
 B. उपयोग में आसान
 C. उपयोग में तीव्र
 D. स्वचालित रूप से स्व-केंद्रित

Question ID : 44100961402
 Option 1 ID : 441009244652
 Option 2 ID : 441009244651
 Option 3 ID : 441009244650
 Option 4 ID : 441009244653
 Status : Answered
 Chosen Option : D

Q.50 निम्नलिखित में से किसका उपयोग उच्च चाल वाले कर्तन टूल्स के उत्पादन के लिए मिश्रातन धातु के रूप में किया जाता है?

- Ans A. मॉलिब्डेनम
 B. टंगस्टन
 C. वेनेडियम
 D. कोबाल्ट

Question ID : 441009158643
 Option 1 ID : 441009629501
 Option 2 ID : 441009629502
 Option 3 ID : 441009629499
 Option 4 ID : 441009629500
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.51 विद्युत परिपथ में वोल्टता की क्या भूमिका होती है?

- Ans A. यह परिपथ में धारा को धकेलती है
 B. यह परिपथ में शक्ति को मापती है
 C. यह धारा के प्रवाह का प्रतिरोध करती है
 D. यह विद्युत ऊर्जा को संग्रहीत करती है

Question ID : 441009152242
 Option 1 ID : 441009604133
 Option 2 ID : 441009604134
 Option 3 ID : 441009604131
 Option 4 ID : 441009604132
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.52 प्रगलन प्रक्रिया में कच्चे लोहे का उत्पादन करने के लिए उपयोग किया जाने वाला प्राथमिक कच्चा माल क्या है?

- Ans A. फ्लक्स
 B. कोक
 C. लौह अयस्क
 D. चूनापत्थर

Question ID : 441009152124
Option 1 ID : 441009603670
Option 2 ID : 441009603669
Option 3 ID : 441009603668
Option 4 ID : 441009603667
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.53 निम्नलिखित में से किस पदार्थ को अपनी उच्च सामर्थ्य के कारण सबसे कम तर्कु गति (spindle speed) की आवश्यकता होती है?

- Ans A. पीतल
 B. मिश्रातु इस्पात (उच्च तन्यता)
 C. मृदु इस्पात
 D. धूसर ढलवाँ लोहा

Question ID : 441009119618
Option 1 ID : 441009475591
Option 2 ID : 441009475593
Option 3 ID : 441009475592
Option 4 ID : 441009475594
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.54 1 हेक्टोलीटर संख्यातः _____ के बराबर होता है।

- Ans A. 10 लीटर
 B. 0.01 लीटर
 C. 0.1 लीटर
 D. 100 लीटर

Question ID : 441009158620
Option 1 ID : 441009629411
Option 2 ID : 441009629414
Option 3 ID : 441009629413
Option 4 ID : 441009629412
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.55 निम्नलिखित में से कौन-सा मूल मात्रक (unit) है?

- Ans A. लंबाई का मात्रक
 B. आयतन का मात्रक
 C. बल का मात्रक
 D. दाब का मात्रक

Question ID : 441009158426

Option 1 ID : 441009628657

Option 2 ID : 441009628658

Option 3 ID : 441009628656

Option 4 ID : 441009628655

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.56 तांबे के तार के एक रोल (roll) का वजन 8 kg है। तांबे का घनत्व 10 gm/cm^3 है, और तार के अनुप्रस्थ-काट का क्षेत्रफल 0.500 cm^2 है। CGS मात्रक का उपयोग करते हुए, रोल में तांबे के तार की लंबाई ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 1700 cm
 B. 1600 cm
 C. 1550 cm
 D. 1650 cm

Question ID : 441009158456

Option 1 ID : 441009628766

Option 2 ID : 441009628765

Option 3 ID : 441009628767

Option 4 ID : 441009628768

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.57 इंजीनियरिंग में अंतर्विनिमेयता से क्या तात्पर्य है?

- Ans A. विनिर्माण के लिए केवल एक प्रकार की मशीन का उपयोग
 B. समन्वयोजन (assembly) से पहले घटकों को आशोधित करने की क्षमता
 C. बिना किसी आशोधन के एक घटक को दूसरे से प्रतिस्थापित करने की क्षमता
 D. प्रत्येक मशीन के लिए कस्टम-मेड पार्ट्स की आवश्यकता

Question ID : 441009120863

Option 1 ID : 441009480489

Option 2 ID : 441009480486

Option 3 ID : 441009480487

Option 4 ID : 441009480488

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.58 साक्ष्य चिह्नों को चिह्नित करने के लिए सेंटर पंच (centre punch) के स्थान पर डॉट पंच (dot punch) को प्राथमिकता क्यों दी जाती है?

- Ans A. डॉट पंच में एक अधिक शॉर्प पॉइंट (sharper point) होता है और यह ड्रिल को विचलन से रोकता है।
 B. डॉट पंच का उपयोग केवल लकड़ी और प्लास्टिक जैसी मृदु सामग्रियों पर किया जाता है।
 C. यह एक छोटा और अधिक यथार्थ दंतुरण बनाता है।
 D. डॉट पंच में 90° का टिप होता है, जिससे यह छिद्र के स्थिति निर्धारण के लिए अधिक सटीक होता है।

Question ID : 441009122935
 Option 1 ID : 441009488650
 Option 2 ID : 441009488652
 Option 3 ID : 441009488649
 Option 4 ID : 441009488651
 Status : Answered
 Chosen Option : D

Q.59 चैन रिंच के आकार निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित किए जाते हैं?

- Ans A. हैंडल की लंबाई
 B. इसमें पकड़े जाने वाले पाइप का अधिकतम व्यास
 C. रिंच के कुल भार
 D. चैन में कड़ियों की कुल संख्या

Question ID : 44100966911
 Option 1 ID : 441009266408
 Option 2 ID : 441009266410
 Option 3 ID : 441009266411
 Option 4 ID : 441009266409
 Status : Answered
 Chosen Option : D

Q.60 हर्माफ्रोडाइट कैलिपर (hermaphrodite caliper), मानक विभाजक से किस प्रकार भिन्न होता है?

- Ans A. इसमें कोर के अनुदिश निर्देशन के लिए एक बंकित पाद होता है
 B. इसका उपयोग केवल बाह्य मापनों के लिए किया जाता है
 C. इसमें एक डिजिटल डिस्प्ले होता है
 D. इसे समायोजित नहीं किया जा सकता है

Question ID : 441009122892
 Option 1 ID : 441009488477
 Option 2 ID : 441009488479
 Option 3 ID : 441009488478
 Option 4 ID : 441009488480
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.61 प्रिक पंच का विशिष्ट बिन्दु कोण क्या है?

- Ans A. 75° या 120°
 B. 60° या 90°
 C. 30° या 60°
 D. 45° या 90°

Question ID : 441009122948

Option 1 ID : 441009488704

Option 2 ID : 441009488703

Option 3 ID : 441009488701

Option 4 ID : 441009488702

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.62 चैन के अतिरिक्त, चैन रिच के अन्य दो मुख्य घटक कौन-से हैं?

- Ans A. दांतेदार ब्लॉक एवं हैंडल (toothed block and handle)
 B. लीवर एवं स्प्रिंग (lever and spring)
 C. जॉ एवं हैंडल (jaws and handle)
 D. पेंच एवं रैक (screw and rack)

Question ID : 44100966905

Option 1 ID : 441009266389

Option 2 ID : 441009266391

Option 3 ID : 441009266388

Option 4 ID : 441009266390

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.63 यदि किसी ड्रिल का कुंडलिनी कोण (helix angle) बहुत अधिक हो तो क्या होगा?

- Ans A. कर्तन क्षमता में वृद्धि हो जाती है
 B. चिप, फ्लूट को अवरुद्ध कर सकती हैं
 C. ड्रिल कुंठित हो जाती है
 D. ड्रिल शीघ्र टूट जाती है

Question ID : 441009119542

Option 1 ID : 441009475280

Option 2 ID : 441009475279

Option 3 ID : 441009475282

Option 4 ID : 441009475281

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.64 मल्टीमीटर का मुख्य कार्य क्या है?

- Ans
- A. केवल प्रतिरोध को मापना
 - B. केवल विद्युत-धारा को मापना
 - C. विद्युत संकेत उत्पन्न करना
 - D. वोल्टता, विद्युत-धारा और प्रतिरोध को मापना

Question ID : 441009153707

Option 1 ID : 441009609998

Option 2 ID : 441009609999

Option 3 ID : 441009610000

Option 4 ID : 441009610001

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.65 चक थ्रेड (chuck thread) एवं स्पिंडल नोज (spindle nose) दोनों को साफ करने का क्या उद्देश्य है?

- Ans
- A. चक को पकड़ना आसान बनाना
 - B. स्नेहक के जीवनकाल को बढ़ाना
 - C. चक की उपस्थिति में सुधार करना
 - D. उचित सुस्थापन सुनिश्चित करना तथा मलबे से होने वाली क्षति को रोकना

Question ID : 44100961464

Option 1 ID : 441009244899

Option 2 ID : 441009244901

Option 3 ID : 441009244898

Option 4 ID : 441009244900

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.66 निम्नलिखित विकल्पों में से ऐमीटर के संबंध में गलत कथन की पहचान कीजिए।

- Ans
- A. यह लोड के साथ श्रेणीक्रम में संयोजित होता है।
 - B. यह बैटरी के आवेशित या अनावेशित होने की दर को इंगित करता है।
 - C. यह परिपथ में प्रवाहित धारा को मापता है।
 - D. यह लोड के साथ समांतर क्रम में संयोजित होता है।

Question ID : 441009153254

Option 1 ID : 441009608183

Option 2 ID : 441009608185

Option 3 ID : 441009608182

Option 4 ID : 441009608184

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.67 यदि लेथ में अनुचित तरीके से मशीनीकृत या क्षतिग्रस्त लेथ बैक प्लेट का उपयोग किया जाता है, तो इसका परिणाम क्या होता है?

- Ans A. कंपन और रनआउट
 B. स्पिंडल का अतितापन
 C. उपकरण घिसाव में वृद्धि
 D. कर्तन चाल में कमी

Question ID : 44100961455
Option 1 ID : 441009244862
Option 2 ID : 441009244865
Option 3 ID : 441009244863
Option 4 ID : 441009244864
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.68 कोण मापन की षाष्टिक (Sexagesimal) प्रणाली में, एक मिनट में कितने सेकंड होते हैं?

- Ans A. 90 सेकंड
 B. 30 सेकंड
 C. 45 सेकंड
 D. 60 सेकंड

Question ID : 441009158277
Option 1 ID : 441009628087
Option 2 ID : 441009628089
Option 3 ID : 441009628088
Option 4 ID : 441009628086
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.69 इस्पात मापनी के साथ उपयोग किए जाने पर कैलीपर्स की परिशुद्धता सीमा क्या है?

- Ans A. 1 mm
 B. 2 mm
 C. 0.5 mm
 D. 0.1 mm

Question ID : 441009120938
Option 1 ID : 441009480782
Option 2 ID : 441009480783
Option 3 ID : 441009480781
Option 4 ID : 441009480780
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.70 धातु की दृढ़ता निम्नलिखित में से किन कारणों से अत्यधिक कम हो सकती है?

- Ans A. तन्य तत्वों के साथ मिश्रधातु
 B. आंतरिक दरारों
 C. पृष्ठीय रूक्षता
 D. उच्च तापमान के संपर्क

Question ID : 44100974819
 Option 1 ID : 441009297557
 Option 2 ID : 441009297554
 Option 3 ID : 441009297556
 Option 4 ID : 441009297555
 Status : Answered
 Chosen Option : D

Section : Section B

Q.1 Select the most appropriate ANTONYM of the given word.

Deceptive

- Ans A. Desperate
 B. Honest
 C. Disputed
 D. Defiant

Question ID : 44100925268
 Option 1 ID : 441009100775
 Option 2 ID : 441009100777
 Option 3 ID : 441009100776
 Option 4 ID : 441009100778
 Status : Answered
 Chosen Option : B

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

- Ans A. LQ - PV
 B. AC - FG
 C. QU - VY
 D. KK - PO

Question ID : 44100939483
 Option 1 ID : 441009157455
 Option 2 ID : 441009157456
 Option 3 ID : 441009157454
 Option 4 ID : 441009157457
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.3 फरवरी 2025 में, धर्म गार्जियन अभ्यास का छठा संस्करण कहाँ आयोजित किया गया?

- Ans A. ओकिनावा, जापान
 B. भोपाल, भारत
 C. माउंट फूजी, जापान
 D. जैसलमेर, भारत

Question ID : 441009108602

Option 1 ID : 441009432318

Option 2 ID : 441009432320

Option 3 ID : 441009432317

Option 4 ID : 441009432319

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.4 निम्नलिखित अक्षर-प्रतीक श्रृंखला का संदर्भ लीजिए और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए। गिनती केवल बाएं से दाएं की जानी है।

(बाएं) L < G £ F & D * M = V U % B T % + P # N @ F T % (दाएं)

ऐसे कितने प्रतीक हैं जिनके ठीक पहले एक अक्षर और ठीक बाद में एक प्रतीक है?

- Ans A. दो
 B. एक
 C. तीन
 D. चार

Question ID : 44100939449

Option 1 ID : 441009157321

Option 2 ID : 441009157320

Option 3 ID : 441009157319

Option 4 ID : 441009157322

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.5 निम्नलिखित में से कौन-सा अनुच्छेद 'राज्य के नीति निर्देशक सिद्धांतों' से संबंधित है?

- Ans A. अनुच्छेद 21
 B. अनुच्छेद 65
 C. अनुच्छेद 32
 D. अनुच्छेद 42

Question ID : 44100930235

Option 1 ID : 441009120304

Option 2 ID : 441009120307

Option 3 ID : 441009120305

Option 4 ID : 441009120306

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.6 एक पेट्रोल टैंक को तीन पाइपों द्वारा एकसमान प्रवाह से भरा जाता है। पहले दो पाइप एक साथ काम करते हुए टैंक को उतने ही समय में भरते हैं, जितने समय में टैंक को अकेले तीसरा पाइप भरता है। दूसरा पाइप पहले पाइप से 3 घंटे तेज़ी से और तीसरे पाइप से 1 घंटे धीमी गति से टैंक को भरता है। पहले पाइप द्वारा टैंक को भरने में आवश्यक समय ____ घंटे है।

- Ans A. 4
 B. 5
 C. 6
 D. 7

Question ID : 44100975753
 Option 1 ID : 441009301278
 Option 2 ID : 441009301279
 Option 3 ID : 441009301280
 Option 4 ID : 441009301281
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.7 अक्टूबर 2024 में, 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में, फिल्म 'कांतारा' के लिए निम्नलिखित में से किसे सर्वश्रेष्ठ अभिनेता का पुरस्कार दिया गया?

- Ans A. ऋषभ शेट्टी
 B. प्रमोद कुमार
 C. पवन मल्होत्रा
 D. सूरज आर बड़जात्या

Question ID : 441009108356
 Option 1 ID : 441009431408
 Option 2 ID : 441009431406
 Option 3 ID : 441009431409
 Option 4 ID : 441009431407
 Status : Answered
 Chosen Option : D

Q.8 एक कार यात्रा का एक तिहाई हिस्सा 50 km/hr की चाल से और शेष दूरी का आधा हिस्सा 60 km/hr की चाल से और शेष दूरी 70 km/hr की चाल से तय करती है। कार की औसत चाल (km/hr में, निकटतम पूर्णांक तक) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 61
 B. 57
 C. 59
 D. 55

Question ID : 44100941132
 Option 1 ID : 441009163959
 Option 2 ID : 441009163960
 Option 3 ID : 441009163958
 Option 4 ID : 441009163961
 Status : Answered
 Chosen Option : D

Q.9 2022 तक की स्थिति के अनुसार, 193 देशों में से लैंगिक असमानता सूचकांक (GII) पर भारत का स्थान कौन-सा है?

- Ans A. 135
 B. 108
 C. 95
 D. 122

Question ID : 441009103212
Option 1 ID : 441009410942
Option 2 ID : 441009410940
Option 3 ID : 441009410939
Option 4 ID : 441009410941
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.10 A एक वस्तु B को 10% लाभ पर बेचता है। B इसे C को 20% हानि पर बेचता है। C इसे D को 30% लाभ पर बेचता है। यदि A और C के लाभ के बीच ₹656 का अंतर है, तो C के लिए वस्तु का क्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 3115
 B. 3520
 C. 3250
 D. 3275

Question ID : 44100982651
Option 1 ID : 441009328393
Option 2 ID : 441009328391
Option 3 ID : 441009328392
Option 4 ID : 441009328394
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.11 मालाबार तट भारत के निम्नलिखित में से किन राज्यों में स्थित है?

- Ans A. केरल और कर्नाटक
 B. गुजरात और महाराष्ट्र
 C. आंध्र प्रदेश और ओडिशा
 D. तमिलनाडु और आंध्र प्रदेश

Question ID : 441009102856
Option 1 ID : 441009409439
Option 2 ID : 441009409438
Option 3 ID : 441009409441
Option 4 ID : 441009409440
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.12 एक निश्चित कूट भाषा में,

A + B का अर्थ है, कि 'A, B की माता है'

A - B का अर्थ है, कि 'A, B का भाई है'

A × B का अर्थ है, कि 'A, B की पत्नी है'

A % B का अर्थ है, कि 'A, B का पिता है' और

A # B का अर्थ है 'A, B की पुत्री है'।

यदि 'G - T # Y × N - V' है तो G का V से क्या संबंध है?

- Ans A. भाई का पुत्र
 B. माता का भाई
 C. पति का भाई
 D. पिता का भाई

Question ID : 44100939465

Option 1 ID : 441009157386

Option 2 ID : 441009157384

Option 3 ID : 441009157383

Option 4 ID : 441009157385

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.13 एक व्यक्ति ने एक निश्चित दूरी बाइक से 40 km/hr की चाल से तय की और साइकिल से 10 km/hr की चाल से वापस आया। यदि पूरी यात्रा में 7 घंटे 45 मिनट लगे, तो उसके द्वारा तय की गई कुल दूरी (km में) ज्ञात कीजिए।

- Ans A. 120
 B. 124
 C. 134
 D. 90

Question ID : 44100975648

Option 1 ID : 441009300869

Option 2 ID : 441009300866

Option 3 ID : 441009300868

Option 4 ID : 441009300867

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.14 A, B, C, D, E, F और G एक गोल मेज परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। C, G के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। F, C के बाएं से तीसरे स्थान पर बैठा है। E और G का निकटतम पड़ोसी A है। D, F के दाएं से दूसरे स्थान पर बैठा है। B के बाएं से गिनने पर B और E के बीच कितने लोग बैठे हैं?

- Ans A. एक
 B. तीन
 C. चार
 D. दो

Question ID : 44100939436

Option 1 ID : 441009157268

Option 2 ID : 441009157270

Option 3 ID : 441009157267

Option 4 ID : 441009157269

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.15 सुकेश ₹5,550 में एक इलेक्ट्रिक कुकर खरीदता है और उसे 15% की हानि पर बेचता है। इलेक्ट्रिक कुकर का विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 4,777.5
 - B. 4,700.5
 - C. 4,717.5
 - D. 4,707.5

Question ID : 44100971378
Option 1 ID : 441009283906
Option 2 ID : 441009283903
Option 3 ID : 441009283905
Option 4 ID : 441009283904
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.16 स्थिर जल में एक नाव की चाल का धारा की चाल से अनुपात 5 : 2 है। यदि नाव 4 घंटे में धारा की दिशा में 28 km की यात्रा करती है, तो धारा की विपरीत दिशा में नाव की चाल ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 1 km/hr
 - B. 4 km/hr
 - C. 2 km/hr
 - D. 3 km/hr

Question ID : 44100955246
Option 1 ID : 441009219950
Option 2 ID : 441009219949
Option 3 ID : 441009219951
Option 4 ID : 441009219948
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.17 सुचेत ₹12,500 में एक पुराना लैपटॉप खरीदता है और उसके कीबोर्ड की मरम्मत पर ₹2,500 खर्च करता है। यदि वह लैपटॉप को ₹18,000 में बेच देता है, तो उसका लाभ प्रतिशत ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 15%
 - B. 22.5%
 - C. 20%
 - D. 12%

Question ID : 44100975563
Option 1 ID : 441009300527
Option 2 ID : 441009300529
Option 3 ID : 441009300528
Option 4 ID : 441009300526
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.18 14वें संविधान संशोधन अधिनियम द्वारा निम्नलिखित में से कौन-सा केंद्र शासित प्रदेश बनाया गया?

- Ans A. पुडुचेरी
 B. अंडमान और निकोबार द्वीप समूह
 C. चंडीगढ़
 D. दिल्ली

Question ID : 44100939666
Option 1 ID : 441009158194
Option 2 ID : 441009158192
Option 3 ID : 441009158195
Option 4 ID : 441009158193
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.19 'भीरुता' का विलोम शब्द होगा -

- Ans A. पराक्रम
 B. दुराग्रह
 C. प्रतिक्रम
 D. दुविधा

Question ID : 44100933463
Option 1 ID : 441009133037
Option 2 ID : 441009133036
Option 3 ID : 441009133038
Option 4 ID : 441009133035
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.20 Select the most appropriate preposition to fill in the blank.

_____ his humble origins and numerous early setbacks in his career, including three failed businesses and a severe economic depression, Rohan emerged as one of the country's most successful entrepreneurs.

- Ans A. In view of
 B. In case of
 C. In spite of
 D. In light of

Question ID : 44100925236
Option 1 ID : 441009100649
Option 2 ID : 441009100650
Option 3 ID : 441009100648
Option 4 ID : 441009100647
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.21 दो पाइप R और S एक पानी की टंकी को क्रमशः 3 और 5 घंटे में भर सकते हैं। पाइप T इसे 10 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइप एक साथ खोल दिए जाएँ, तो टंकी कितने समय में भर जाएगी?

- Ans
- ✓ A. $2\frac{4}{13}$ घंटे
 - ✗ B. $2\frac{3}{13}$ घंटे
 - ✗ C. $3\frac{2}{13}$ घंटे
 - ✗ D. $3\frac{3}{13}$ घंटे

Question ID : 44100975751
 Option 1 ID : 441009301270
 Option 2 ID : 441009301271
 Option 3 ID : 441009301273
 Option 4 ID : 441009301272
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.22 40 m/s की चाल से चलने वाली राजधानी एक्सप्रेस द्वारा प्रयागराज से हैदराबाद तक (3456 km की दूरी) तय करने में लिया गया समय ज्ञात कीजिए।

- Ans
- ✗ A. 28 घंटे
 - ✗ B. 20 घंटे
 - ✓ C. 24 घंटे
 - ✗ D. 16 घंटे

Question ID : 44100975637
 Option 1 ID : 441009300825
 Option 2 ID : 441009300822
 Option 3 ID : 441009300823
 Option 4 ID : 441009300824
 Status : Answered
 Chosen Option : A

Q.23 निम्नलिखित में से कौन-सी एकबीजपत्री जड़ों की विशेषता नहीं है?

- Ans
- ✗ A. इन जड़ों में कोई द्वितीयक वृद्धि नहीं होती है।
 - ✗ B. पिथ बड़ा और अच्छी तरह से विकसित होता है।
 - ✗ C. छह से अधिक जाइलम बंडल मौजूद होते हैं।
 - ✓ D. इन जड़ों में द्वितीयक वृद्धि होती है।

Question ID : 441009106340
 Option 1 ID : 441009423385
 Option 2 ID : 441009423384
 Option 3 ID : 441009423383
 Option 4 ID : 441009423386
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.24 Select the most appropriate article to fill in the blank. If no article is needed, select 'No article required'.

He listened to _____ tritest saying that fell from the lips of our extraordinary companion with devotional rapture and secretly took down notes of his conversation.

- Ans
- A. an
 - B. a
 - C. the
 - D. No article required

Question ID : 44100925209
 Option 1 ID : 441009100540
 Option 2 ID : 441009100539
 Option 3 ID : 441009100541
 Option 4 ID : 441009100542
 Status : Answered
 Chosen Option : D

Q.25 एक सोने की दुकान में, किसी आभूषण पर तीन क्रमिक छूट दी जा रही थीं। आभूषण के अंकित मूल्य पर 2%, 5% और 10% की छूट दी जा रही हैं। यदि आभूषण का अंकित मूल्य ₹4,000 है, तो तीन क्रमिक छूट के बाद इसका विक्रय मूल्य (₹ में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 3,351.6
 - B. 3,315.6
 - C. 3,350
 - D. 3,530

Question ID : 44100975580
 Option 1 ID : 441009300597
 Option 2 ID : 441009300595
 Option 3 ID : 441009300594
 Option 4 ID : 441009300596
 Status : Answered
 Chosen Option : C

Q.26 क्रिया विशेषण के आधार पर वाक्य पूर्ण कीजिए।
 पर्यावरण संरक्षण के लिए हम सभी को अपनी आदतें _____ से बदलनी चाहिए।

- Ans
- A. तेजी
 - B. अवश्य
 - C. गहरी
 - D. ठीक

Question ID : 44100936122
 Option 1 ID : 441009144019
 Option 2 ID : 441009144016
 Option 3 ID : 441009144018
 Option 4 ID : 441009144017
 Status : Answered
 Chosen Option : B

Q.27 भारत का कौन-सा पड़ोसी देश क्षेत्रफल की दृष्टि से सबसे छोटा है?

- Ans A. श्रीलंका
 B. मालदीव
 C. नेपाल
 D. भूटान

Question ID : 441009107405
Option 1 ID : 441009427620
Option 2 ID : 441009427617
Option 3 ID : 441009427618
Option 4 ID : 441009427619
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.28 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस ने स्वदेशी आंदोलन को किस अधिवेशन में अपनाया?

- Ans A. बनारस अधिवेशन, 1909
 B. बनारस अधिवेशन, 1904
 C. बनारस अधिवेशन, 1905
 D. बनारस अधिवेशन, 1919

Question ID : 441009103885
Option 1 ID : 441009413740
Option 2 ID : 441009413738
Option 3 ID : 441009413739
Option 4 ID : 441009413737
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.29 अक्टूबर 2024 में, 70वें राष्ट्रीय फिल्म पुरस्कार में फिल्म 'कच्छ एक्सप्रेस (Kutch Express)' के लिए निम्नलिखित में से किसे सर्वश्रेष्ठ अभिनेत्री का पुरस्कार दिया गया?

- Ans A. आशा पारेख
 B. मानसी पारेख
 C. नित्या मेनन
 D. नीना गुप्ता

Question ID : 441009108363
Option 1 ID : 441009431437
Option 2 ID : 441009431435
Option 3 ID : 441009431434
Option 4 ID : 441009431436
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.30 एक निश्चित कूट भाषा में, 'cook rice well' को 'ty dg mz' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'get well soon' को 'dg po hv' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। दी गई भाषा में 'well' को कैसे कूटबद्ध किया जाएगा?

- Ans A. mz
 B. po
 C. dg
 D. hv

Question ID : 44100939472

Option 1 ID : 441009157414

Option 2 ID : 441009157411

Option 3 ID : 441009157413

Option 4 ID : 441009157412

Status : Answered

Chosen Option : C

