



अंतरिक्ष उपयोग केंद्र



SPACE APPLICATIONS CENTRE



Section : Technician B Fitter

Q.1

इंजीनियरिंग चित्रों में उस तालिका (Table) का क्या नाम है जो घटक (components) को उनका आइटम नंबर (item number), विवरण (Description), मात्रा (Quantity), मटेरियल और आरेख संख्या (drawing number) के साथ सूचीबद्ध करती है?

- a) पार्ट लिस्ट (Part List)
- b) बिल ऑफ मटेरियल (Bill of Material)
- c) कंपोनेंट लिस्ट (Component List)
- d) रॉ मटेरियल लिस्ट (Raw Material List)

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883368

Option 1 ID : 47768812909

Option 2 ID : 47768812910

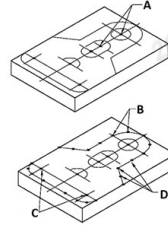
Option 3 ID : 47768812911

Option 4 ID : 47768812912

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.2 नीचे दिखाई गई छवि में, क्रमशः मार्क्स
A, B, C और D हैं:



- a) हल्के पंच के निशान, विटनेस, केंद्र बिंदु, विटनेस
- b) केंद्र बिंदु, विटनेस, हल्के पंच के निशान, विटनेस
- c) विटनेस, केंद्र बिंदु, विटनेस, हल्के पंच के निशान
- d) केंद्र बिंदु, हल्के पंच के निशान, विटनेस, केंद्र बिंदु

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883324

Option 1 ID : 47768812733

Option 2 ID : 47768812734

Option 3 ID : 47768812735

Option 4 ID : 47768812736

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.3 निर्देशांक (10, 10), (60, 10), (60, 40) और (10, 40) के साथ आयत का क्षेत्रफल क्या होगा?

- a) 1375
- b) 1400
- c) 1500
- d) 1600

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883381

Option 1 ID : 47768812961

Option 2 ID : 47768812962

Option 3 ID : 47768812963

Option 4 ID : 47768812964

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.4 What is Purpose of Template?

- a) To check the Contour of Profile
- b) To check Bend Angles
- c) To check and mark out contours on the flat sheet metal as per developed sizes
- d) All of the Above

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883322
Option 1 ID : 47768812725
Option 2 ID : 47768812726
Option 3 ID : 47768812727
Option 4 ID : 47768812728
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.5 थ्रेड फॉर्मिंग टैप (Tap) में फ्लूट्स (flutes) की संख्या

- a) 3
- b) 0
- c) 2
- d) काटे जाने वाले मटेरियल पर निर्भर करता है।

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883340
Option 1 ID : 47768812797
Option 2 ID : 47768812798
Option 3 ID : 47768812799
Option 4 ID : 47768812800
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.6 20 μm = _____ mm.

- a) 0.2
- b) 0.02
- c) 0.002
- d) 0.0002

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883398

Option 1 ID : 47768813029

Option 2 ID : 47768813030

Option 3 ID : 47768813031

Option 4 ID : 47768813032

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.7 सेंसिटिव बैच ड्रिल मशीन $\varnothing$ ____ मिमी तक के छेद ड्रिल करने में सक्षम है।

- a) 18
- b) 6.25
- c) 12.5
- d) 8

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883337

Option 1 ID : 47768812785

Option 2 ID : 47768812786

Option 3 ID : 47768812787

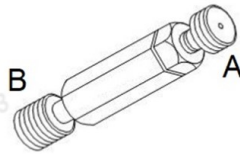
Option 4 ID : 47768812788

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.8 नीचे की छवि में दिखाये गए थ्रेड प्लग गेज (Thread Plug Gauge) का उपयोग थ्रेड निरीक्षण के लिए किया जाता है। गेज की कौन सी साइड 'गो गेज' (Go Gauge) है?

- a) A साइड
- b) B साइड
- c) A और B दोनों साइड
- d) A और B में से कोई भी एक साइड



Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883320

Option 1 ID : 47768812717

Option 2 ID : 47768812718

Option 3 ID : 47768812719

Option 4 ID : 47768812720

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.9 नाइफ एज फाइल (Knife Edge File) का उद्देश्य _____ में फाइल करने के लिए है।

- a) 10° से ऊपर की सीमित खाँच (Narrow Groove)
- b) 60° से अधिक के कोने और कोण में (Corners and Angles)
- c) की-वे (Keyways)
- d) स्प्लाइन्स (Splines)

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883332

Option 1 ID : 47768812765

Option 2 ID : 47768812766

Option 3 ID : 47768812767

Option 4 ID : 47768812768

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.10 रिबेट्स (Rivets) के लिए चुने गए सामग्री में उच्च _____ होना चाहिए।

- a) तन्यता (Ductility)
- b) आघात वर्धनीयता (Malleability)
- c) प्रत्यास्थता (Elasticity)
- d) भरावशीलता (Fusibility)

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883373

Option 1 ID : 47768812929

Option 2 ID : 47768812930

Option 3 ID : 47768812931

Option 4 ID : 47768812932

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.11 50-75 मिमी रेंज के साथ आउटसाइड माइक्रोमीटर (Outside Micrometer) में बैरल पर मुख्य विभाजन (main division) रीडिंग 14 मिमी और उप-विभाजन (sub-division) रीडिंग 0.5 मिमी है। थिम्बल रोज़ेशन 13वें विभाजन पर बैरल डेटम के अनुरूप है, तो माइक्रोमीटर का रीडिंग क्या है?

- a) 14.63 मिमी
- b) 14.53 मिमी
- c) 64.63 मिमी
- d) 63.64 मिमी

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883336

Option 1 ID : 47768812781

Option 2 ID : 47768812782

Option 3 ID : 47768812783

Option 4 ID : 47768812784

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.12

स्पैनर (Spanners) _____ होते हैं।

- a) दबाव से गढ़ा हुआ (Press Forged)
- b) ड्रॉप फोर्जिंग द्वारा बनाया गया (Drop Forged)
- c) साँचे में ढाला हुआ (Die Casted)
- d) रोल फॉर्मड (Roll formed)

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883372

Option 1 ID : 47768812925

Option 2 ID : 47768812926

Option 3 ID : 47768812927

Option 4 ID : 47768812928

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.13

एक बेलनाकार (Cylindrical) बोर की अति-समापन प्रक्रिया (सुपरफिनिशिंग) प्रक्रिया जिसमें बोर के अंदर अपघर्षक छड़ें एक साथ घुमाया (rotated) भी जाता है और आगे-पीछे भी किया जाता है (reciprocated), वह प्रक्रिया कहलाती है

- a) ब्रोचिंग (Broaching)
- b) हॉनिंग (Honing)
- c) बर्निशिंग (Burnishing)
- d) रीमिंग (Reaming)

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883363

Option 1 ID : 47768812889

Option 2 ID : 47768812890

Option 3 ID : 47768812891

Option 4 ID : 47768812892

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.14 मशीनों पर ज्यामितीय परीक्षणों (geometrical tests) से पहले कौन सा ऑपरेशन किया जाता है?

- a) इरेक्टिंग (Erecting)
- b) ग्राउटिंग (Grouting)
- c) स्क्रेपिंग (Scrapping)
- d) लेवलिंग (Levelling)

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883354
Option 1 ID : 47768812853
Option 2 ID : 47768812854
Option 3 ID : 47768812855
Option 4 ID : 47768812856
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.15 किसी वस्तु का तीन दृश्यों द्वारा दिखाया गया प्रक्षेप (projection) कहलाता है:

- a) परिदृश्य (Perspective)
- b) आइसोमेट्रिक (Isomeric)
- c) ऑब्लिक (Oblique)
- d) ऑर्थोग्राफिक (Orthographic)

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883378
Option 1 ID : 47768812949
Option 2 ID : 47768812950
Option 3 ID : 47768812951
Option 4 ID : 47768812952
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.16 ऑक्सीजन गैस सिलिंडर, जिनका उपयोग गैस वेल्डिंग/कटिंग के लिए किया जाता है, वह _____ रंग के होते हैं।

- a) काला
- b) गहरा लाल रंग
- c) सफेद
- d) धूसर वर्ण

Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883357

Option 1 ID : 47768812865

Option 2 ID : 47768812866

Option 3 ID : 47768812867

Option 4 ID : 47768812868

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.17 $\varnothing 40 \pm 0.05$ मिमी आयाम के शाफ्ट और $\varnothing 40 \pm 0.02$ मिमी आयाम के छेद (Hole) को एक साथ जोड़ने (assembling) के बाद कौन सी स्थिति संभव है।

- a) केवल क्लीयरेंस (clearance)
- b) केवल इंटरफेरेंस (Interference)
- c) इंटरफेरेंस (Interference) और क्लीयरेंस (clearance) दोनों
- d) कोई फिट नहीं।

Ans

✗ A. a

✗ B. b

✓ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883371

Option 1 ID : 47768812921

Option 2 ID : 47768812922

Option 3 ID : 47768812923

Option 4 ID : 47768812924

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.18

ब्रैजिंग(Brazing)में उपयोगी स्पेल्टर(Spelter) _____ है।

- a) फ्लक्स (Flux)
- b) फिलर मटेरियल (Filler Material)
- c) सतह के ऑक्साइड को हटाने के लिए डी-ऑक्साइडाइज़र
- d) वायुमंडलीय प्रभाव को रोकने के लिए जंग हटाने वाला

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883351

Option 1 ID : 47768812841

Option 2 ID : 47768812842

Option 3 ID : 47768812843

Option 4 ID : 47768812844

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.19

ट्यूब सामग्री के सफल ड्राइंग (Drawing) के लिए निम्नलिखित में से कौन सा गुण महत्वपूर्ण है?

- a) तन्यता (Ductility)
- b) कठोरता (Hardness)
- c) प्रत्यास्थता (Elasticity)
- d) आघात वर्धनीयता (Malleability)

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883335

Option 1 ID : 47768812777

Option 2 ID : 47768812778

Option 3 ID : 47768812779

Option 4 ID : 47768812780

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.20

एंगुलरिटी (Angularity) की जिसका प्रतीक $\angle$ है। उस की इकाई क्या है?

- a) डिग्री (Degree)
- b) रेडियन (Radian)
- c) मिमी (mm)
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883385

Option 1 ID : 47768812977

Option 2 ID : 47768812978

Option 3 ID : 47768812979

Option 4 ID : 47768812980

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.21

निम्नलिखित में से कौन सा विनाशकारी परीक्षण (Destructive Testing) है?

- a) रेडियोग्राफी (Radiography)
- b) अल्ट्रासोनिक निरीक्षण (Ultrasonic Inspection)
- c) चुंबकीय कण निरीक्षण (Magnetic Particle Inspection)
- d) कठोरता परीक्षण (Hardness Testing)

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883366

Option 1 ID : 47768812901

Option 2 ID : 47768812902

Option 3 ID : 47768812903

Option 4 ID : 47768812904

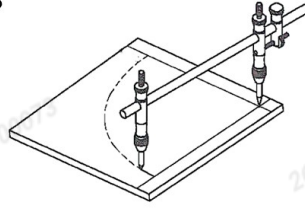
Status : Answered

Chosen Option : D

Q.22

छवि में दिखाए गए उपकरण का नाम क्या है?

- a) ट्रैमेल (Trammel)
- b) बेंड स्क्राइबर (Bend Scriber)
- c) विंग कंपास (Wing Compass)
- d) रेडियस स्क्राइबर (Radius Scriber)



Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883345

Option 1 ID : 47768812817

Option 2 ID : 47768812818

Option 3 ID : 47768812819

Option 4 ID : 47768812820

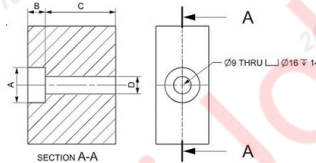
Status : Answered

Chosen Option : A

Q.23

अंकित विवरण $\varnothing 9$ THRU $\perp$ $\varnothing 16$ ∇ 14 के लिए, नीचे दिए गए चित्र (Drawing) में मान 14 क्या दर्शाता है?

- a) आयाम A
- b) आयाम B
- c) आयाम C
- d) आयाम D



Ans

✗ A. a

✓ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883386

Option 1 ID : 47768812981

Option 2 ID : 47768812982

Option 3 ID : 47768812983

Option 4 ID : 47768812984

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.24

रिवेटिंग प्रक्रिया में, रिवेट लगाने के बाद चादर धातु को एक-दूसरे के पास लाने के लिए _____ और हेड बनाने के लिए _____ का उपयोग होता है।

- a) डॉली, रिवेट स्नैप
- b) रिवेट सेट, डॉली
- c) रिवेट सेट, रिवेट स्नैप
- d) कॉम्बिनेशन सेट, ड्रिफ्ट

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883356

Option 1 ID : 47768812861

Option 2 ID : 47768812862

Option 3 ID : 47768812863

Option 4 ID : 47768812864

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.25

अधिकतम मजबूती (Strength) प्राप्त करने के लिए, शेडेड फास्टर को अपने जोड़ीदार भाग (mating part) में थ्रेड के व्यास के _____ गुना (न्यूनतम) दूरी तक कसना चाहिए।

- a) 1.5
- b) 2
- c) 1
- d) 0.5

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883359

Option 1 ID : 47768812873

Option 2 ID : 47768812874

Option 3 ID : 47768812875

Option 4 ID : 47768812876

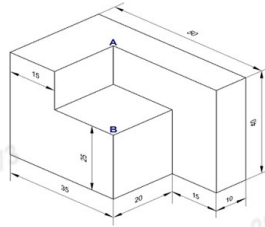
Status : Answered

Chosen Option : A

Q.26

What is approximate shortest distance between point A and B in the part Drawing.

Note: All dimensions in the drawing are in mm.



- a) 32 mm
- b) 28 mm
- c) 25 mm
- d) 35 mm

Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883391

Option 1 ID : 47768813001

Option 2 ID : 47768813002

Option 3 ID : 47768813003

Option 4 ID : 47768813004

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.27

80,000 घटकों में से, जिन पर परीक्षण किया गया, उनमें से केवल 78,000 घटक स्वीकार किए गए। तो, अस्वीकृति प्रतिशत क्या है?

- a) 2.5%
- b) 2%
- c) 97.5%
- d) 98%

Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883395

Option 1 ID : 47768813017

Option 2 ID : 47768813018

Option 3 ID : 47768813019

Option 4 ID : 47768813020

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.28

जेनी कैलिपर्स (Jenny Calipers) का उपयोग:

- a) आंतरिक किनारों के समानांतर रेखाएँ चिह्नित करने के लिए
- b) बाहरी किनारों के समानांतर रेखाएँ चिह्नित करने के लिए
- c) गोल सलाखें (Round Bars) का केंद्र खोजने के लिए
- d) उपरोक्त सभी

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883325

Option 1 ID : 47768812737

Option 2 ID : 47768812738

Option 3 ID : 47768812739

Option 4 ID : 47768812740

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.29

कॉम्बिनेशन सेट में उपयोग होने वाले प्रोट्रैक्टर हेड (Protractor Head) की सटीकता क्या है?

- a) 5°
- b) 5'
- c) 1°
- d) 10'

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883331

Option 1 ID : 47768812761

Option 2 ID : 47768812762

Option 3 ID : 47768812763

Option 4 ID : 47768812764

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.30 निम्नलिखित में से नीडल फाइल का सही श्रेणी (grade) कौन सा है?

- a) कट 0- स्मूथ (Smooth)
- b) कट 1- सेकंड कट (Second Cut)
- c) कट 0 – डेड स्मूथ (Dead Smooth)
- d) कट 0- बस्टर्ड (Bastard)

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883330

Option 1 ID : 47768812757

Option 2 ID : 47768812758

Option 3 ID : 47768812759

Option 4 ID : 47768812760

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.31 निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- a) समान ग्रेड की विभिन्न आकारों की फाइलों में दाँतों (teeth) के अलग-अलग आकार होंगे।
- b) फाइल ग्रेड दाँतों के अंतराल द्वारा निर्धारित होते हैं।
- c) समान ग्रेड की लंबी और छोटी फाइलों में, छोटी फाइलें अधिक खुरदरी (Coarser) होंगी।
- d) फाइलों को उनकी लंबाई, ग्रेड, कट और आकार के अनुसार निर्दिष्ट किया जाता है।

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883328

Option 1 ID : 47768812749

Option 2 ID : 47768812750

Option 3 ID : 47768812751

Option 4 ID : 47768812752

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.32

अत्यधिक स्वीकार्य (Extreme permissible) आकारों को कहा जाता है _____।

- a) आकार की सीमा (Limit of Sizes)
- b) टोलरेंस (Tolerance)
- c) विचलन (Deviation)
- d) ऊपरी और निचला विचलन (Upper and Lower Deviations)

Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883383

Option 1 ID : 47768812969

Option 2 ID : 47768812970

Option 3 ID : 47768812971

Option 4 ID : 47768812972

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.33

यदि किसी ड्राइंग में शीर्ष दृश्य (Top View), अग्र दृश्य (Front View) के नीचे रखा गया है, तो निम्न में से किस प्रक्षेप प्रस्तुति (Projection System) का उपयोग किया गया है?

- a) प्रथम कोण प्रक्षेप (First Angle Projection)
- b) सहायक/पूरक दृश्य (Auxiliary View)
- c) आइसोमेट्रिक दृश्य (Isometric View)
- d) तृतीय कोण प्रक्षेप (Third Angle Projection)

Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883388

Option 1 ID : 47768812989

Option 2 ID : 47768812990

Option 3 ID : 47768812991

Option 4 ID : 47768812992

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.34 क्लैंप, पैकिंग और बोल्ट का उपयोग करके, मशीन टेबल पर वर्कपीस को क्लैंप करने के लिए, निम्नलिखित में से किस पहलू पर विचार किया जाना चाहिए?

- a) पैकिंग की ऊंचाई वर्कपीस के समान होनी चाहिए।
- b) पैकिंग को जितना संभव हो दूर रखा जाना चाहिए।
- c) बोल्ट को वर्कपीस के करीब रखा जाना चाहिए।
- d) उपरोक्त सभी

Ans

- ☐ A. a
- ☐ B. b
- ☐ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883339

Option 1 ID : 47768812793

Option 2 ID : 47768812794

Option 3 ID : 47768812795

Option 4 ID : 47768812796

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.35 स्टैंडर्ड वायर गेज का उपयोग क्या जांचने के लिए किया जाता है?

- a) शीट की मोटाई
- b) तार का व्यास
- c) तार का सीधापन (Straightness)
- d) a और b दोनों

Ans

- ☐ A. a
- ☐ B. b
- ☐ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883346

Option 1 ID : 47768812821

Option 2 ID : 47768812822

Option 3 ID : 47768812823

Option 4 ID : 47768812824

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.36 छिद्र केंद्र (Hole Center) (50 ± 0.1 , 30 ± 0.1) के रूप में निर्दिष्ट है, निम्नलिखित में से कौन स्वीकार्य सीमा (Tolerance) के बाहर है।

- a) (50.05, 30.08)
- b) (49.92, 29.95)
- c) (50.1, 30.1)
- d) (50.12, 30.05)

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883389
Option 1 ID : 47768812993
Option 2 ID : 47768812994
Option 3 ID : 47768812995
Option 4 ID : 47768812996
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.37 स्वयं-टैपिंग स्क्रू (Self tapping Screws), पार्ट पर थ्रेड्स (धागे) _____ उत्पन्न करता है।

- a) काटने से (Cutting)
- b) रूपण से (Forming)
- c) काटने और रूपण का संयोजन से
- d) टैपिंग से (Tapping)

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883360
Option 1 ID : 47768812877
Option 2 ID : 47768812878
Option 3 ID : 47768812879
Option 4 ID : 47768812880
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.38 रेडियल ड्रिलिंग मशीन के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन गलत है?

- a) इसमें बड़े रेंज की स्पीड के रोटेटिंग स्पिंडल हेतु परिवर्तनीय वेग गियर तंत्र होता है।
- b) इसका स्पिंडल दक्षिणावर्त और वामावर्त(घड़ी की सुई के घूमने की दिशा और उसके विपरीत) दोनों दिशाओं में घुमाया जा सकता है।
- c) स्पिंडल हेड को झुकाकर कोणीय छेद (Angular Hole) ड्रिल किया जा सकता है।
- d) इसका उपयोग एक ही सेटिंग में भारी और बड़े वर्कपीस में कई छेद ड्रिल करने के लिए किया जाता है।

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883338

Option 1 ID : 47768812789

Option 2 ID : 47768812790

Option 3 ID : 47768812791

Option 4 ID : 47768812792

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.39 टीआईजी वेल्डिंग (TIG welding) को इस नाम से भी जाना जाता है

- a) जीटीएडब्ल्यू वेल्डिंग (GTAW Welding)
- b) ईबी वेल्डिंग (EB welding)
- c) पीएडब्ल्यू वेल्डिंग (PAW Welding)
- d) शिल्डेड मेटल आर्क वेल्डिंग (Shielded Metal Arc Welding)

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883358

Option 1 ID : 47768812869

Option 2 ID : 47768812870

Option 3 ID : 47768812871

Option 4 ID : 47768812872

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.40 स्लिप गेज (Slip Gauges) के लिए, उनके कार्यात्मक आवश्यकता (functional requirement) को पूरा करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सा ज्यामितीय टोलरेंस (Geometric tolerance) प्राप्त करना आवश्यक है?

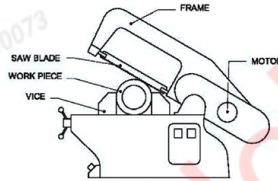
- a) समतलता (Flatness)
- b) समानांतरता (Parallelism)
- c) समतलता और समानांतरता दोनों (Both Flatness and Parallelism)
- d) समरूपता (Symmetry)

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883369
Option 1 ID : 47768812913
Option 2 ID : 47768812914
Option 3 ID : 47768812915
Option 4 ID : 47768812916
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.41 छवि में दिखाई गई मशीन का नाम क्या है?

- a) सर्कुलर सॉ (Circular Saw)
- b) पावर सॉ (Power Saw)
- c) कन्टूर सॉ (Contour Saw)
- d) हॉरिजॉन्टल बैंड सॉ (Horizontal Band Saw)



Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883344
Option 1 ID : 47768812813
Option 2 ID : 47768812814
Option 3 ID : 47768812815
Option 4 ID : 47768812816
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.42 फाइल (File) का कौन सा हिस्सा कठोरण (Hardened) और ताप उपचारित (Tempered) होता है?

- a) टैंग (Tang)
- b) बाँड़ी (Body)
- c) बाँड़ी (Body) और फेरुल (Ferrule)
- d) बाँड़ी (Body) और शोल्डर (Shoulder)

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883326

Option 1 ID : 47768812741

Option 2 ID : 47768812742

Option 3 ID : 47768812743

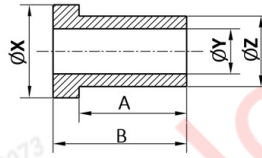
Option 4 ID : 47768812744

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.43 दिए गए कट की आकृति (Cross Section) वाले बेलनाकार का आयतन क्या है?

- a) $\frac{\pi}{4} \cdot Y^2 \cdot (B - A) - \frac{\pi}{4} \cdot Z^2 \cdot (A - B) - \frac{\pi}{4} \cdot X^2 \cdot A + \frac{\pi}{4} \cdot Y^2 \cdot A$
- b) $\frac{\pi}{4} \cdot X^2 \cdot (B - A) + \frac{\pi}{4} \cdot Y^2 \cdot (A - B) + \frac{\pi}{4} \cdot Z^2 \cdot A - \frac{\pi}{4} \cdot Y^2 \cdot A$
- c) $\frac{\pi}{4} \cdot X^2 \cdot (B - A) + \frac{\pi}{4} \cdot Y^2 \cdot (B - A) + \frac{\pi}{4} \cdot Z^2 \cdot A + \frac{\pi}{4} \cdot Y^2 \cdot A$
- d) $\frac{\pi}{4} \cdot Y^2 \cdot (B - A) - \frac{\pi}{4} \cdot Z^2 \cdot (A - B) + \frac{\pi}{4} \cdot Y^2 \cdot A - \frac{\pi}{4} \cdot X^2 \cdot A$



Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883397

Option 1 ID : 47768813025

Option 2 ID : 47768813026

Option 3 ID : 47768813027

Option 4 ID : 47768813028

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.44

2 मजदूर को एक काम पूरा करने में 6 घंटे लगते हैं, तो 3 मजदूर उसी काम को _____ घंटे में पूरा कर सकते हैं।

- a) 9
- b) 4
- c) 5
- d) 8

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883370

Option 1 ID : 47768812917

Option 2 ID : 47768812918

Option 3 ID : 47768812919

Option 4 ID : 47768812920

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.45

Which of the following instrument does give direct reading of sizes?

- a) Dial Indicator
- b) Bore Gauge
- c) Depth Gauge
- d) Plunger type Dial Indicator

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883341

Option 1 ID : 47768812801

Option 2 ID : 47768812802

Option 3 ID : 47768812803

Option 4 ID : 47768812804

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.46

किसी जोब को रफिंग से फिनिशिंग करने के लिए फ़ाइल के श्रेणी (grade) पर आधारित, उपयोग का सही क्रम क्या है?

- a) बस्टर्ड (Bastard), स्मूथ, डेड स्मूथ, सेकंड कट
- b) सेकंड कट, स्मूथ, डेड स्मूथ, बस्टर्ड (Bastard)
- c) बस्टर्ड (Bastard), सेकंड कट, स्मूथ, डेड स्मूथ
- d) सेकंड कट, बस्टर्ड (Bastard), डेड स्मूथ, स्मूथ

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883329

Option 1 ID : 47768812753

Option 2 ID : 47768812754

Option 3 ID : 47768812755

Option 4 ID : 47768812756

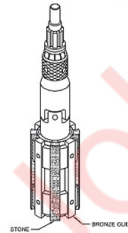
Status : Answered

Chosen Option : C

Q.47

चित्र में दिखाये गए टूल का नाम क्या है?

- a) लेपिंग (Lapping)
- b) ब्रोचिंग (Broaching)
- c) होनिंग (Honing)
- d) बर्निशिंग (Burnishing)



Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883355

Option 1 ID : 47768812857

Option 2 ID : 47768812858

Option 3 ID : 47768812859

Option 4 ID : 47768812860

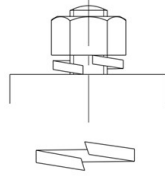
Status : Answered

Chosen Option : C

Q.48

लॉकिंग डिवाइस (Locking Device) का नाम क्या है?

- a) लॉक वॉशर (Lock Washer)
- b) टैब वॉशर (Tab Washer)
- c) लॉकिंग स्प्रिंग (Locking Spring)
- d) स्प्रिंग वॉशर (Spring Washer)



Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883323

Option 1 ID : 47768812729

Option 2 ID : 47768812730

Option 3 ID : 47768812731

Option 4 ID : 47768812732

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.49

$135^\circ =$ _____ रेडियन (radian).

- a) 0.5π
- b) 0.75π
- c) 1.25π
- d) 1.5π

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883394

Option 1 ID : 47768813013

Option 2 ID : 47768813014

Option 3 ID : 47768813015

Option 4 ID : 47768813016

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.50

चित्रांकन कोण (Angle Of Projection) को दर्शाने वाला प्रतीक, निम्न में से किस फ्रस्टम (Frustum) के दो दृश्य दिखाता है:

- a) वर्गाकार पिरामिड (Square Pyramid)
- b) त्रिकोणीय पिरामिड (Triangular Pyramid)
- c) शंकु (Cone)
- d) इनमें से कोई भी

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883380

Option 1 ID : 47768812957

Option 2 ID : 47768812958

Option 3 ID : 47768812959

Option 4 ID : 47768812960

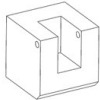
Status : Not Answered

Chosen Option : --

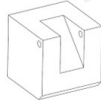
Q.51

दिखाए गए ऑर्थोग्राफिक आरेख (Orthographic View) के अनुरूप गलत आइसोमेट्रिक दृश्य (Isometric View) का चयन करें।

a)



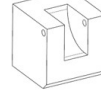
c)



b)



d)



Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883377

Option 1 ID : 47768812945

Option 2 ID : 47768812946

Option 3 ID : 47768812947

Option 4 ID : 47768812948

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.52

शीट धातु कारीगर का निहाई (Anvil) है जिसका उपयोग मोड़ना (bending), सीवन करना (seaming) या आकार देने (forming) के लिए किया जाता है।

- a) स्टेक (Stake)
- b) गूवर (Groover)
- c) बेंच वाइस (Bench Vice)
- d) स्ट्रेट एज (Straight Edge)

Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883349

Option 1 ID : 47768812833

Option 2 ID : 47768812834

Option 3 ID : 47768812835

Option 4 ID : 47768812836

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.53

यदि एल्युमीनियम, तांबा और इस्पात के तीन ब्लॉकों का द्रव्यमान समान है, तो इन तीनों ब्लॉकों के आयतन के बीच क्या संबंध होगा?

- a) एल्युमीनियम > इस्पात > तांबा
- b) तांबा > इस्पात > एल्युमीनियम
- c) इस्पात > तांबा > एल्युमीनियम
- d) ब्लॉकों के आकार पर निर्भर करता है।

Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883393

Option 1 ID : 47768813009

Option 2 ID : 47768813010

Option 3 ID : 47768813011

Option 4 ID : 47768813012

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.54

कौन सा नियम बताता है कि प्रत्यास्थता सीमा (Elastic limit) के भीतर तनाव (stress) विकृति (strain) के सीधे समानुपातिक होता है?

- a) न्यूटन का नियम
- b) हुक का नियम
- c) जूल का नियम
- d) चार्ल्स का नियम

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883347

Option 1 ID : 47768812825

Option 2 ID : 47768812826

Option 3 ID : 47768812827

Option 4 ID : 47768812828

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.55

1 GHz = _____ Hz .

- a) 1000000000000
- b) 100000000000
- c) 100000000
- d) 1000000000

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883396

Option 1 ID : 47768813021

Option 2 ID : 47768813022

Option 3 ID : 47768813023

Option 4 ID : 47768813024

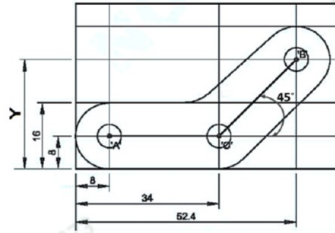
Status : Answered

Chosen Option : C

Q.56

दिए गए चित्र में, Y का मान है:
नोट: चित्र में सभी आयाम मिमी में हैं।

- a) 34
- b) 26.4
- c) 28.2
- d) अन्य आयाम आवश्यक हैं



Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883392

Option 1 ID : 47768813005

Option 2 ID : 47768813006

Option 3 ID : 47768813007

Option 4 ID : 47768813008

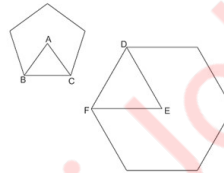
Status : Answered

Chosen Option : B

Q.57

यदि पंचभुज और षडभुज में ABC और DEF त्रिभुज बनाए जाते हैं जैसा कि नीचे दिए गए चित्र में दिखाया गया है, तो क्रमशः त्रिभुज ABC और DEF कौन सा होगा?

- a) समद्विबाहु, समबाहु
- b) समबाहु, समद्विबाहु
- c) विषमबाहु, समद्विबाहु
- d) समबाहु, समबाहु



Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883387

Option 1 ID : 47768812985

Option 2 ID : 47768812986

Option 3 ID : 47768812987

Option 4 ID : 47768812988

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.58

What is use of Crowbar in Moving Heavy Equipment?

- a) To Move the Load on Rollers & Layers
- b) To Twist the Load round on the Rollers
- c) To lift and put packing underneath the Load
- d) All of the Above

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883321
Option 1 ID : 47768812721
Option 2 ID : 47768812722
Option 3 ID : 47768812723
Option 4 ID : 47768812724

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.59

10.9 प्रॉपर्टी क्लास वाला बोल्ट में संख्या 10.9 क्या दर्शाता है?

- a) इसका नॉमिनल टेंसाइल स्ट्रेंथ (Nominal Tensile Strength) 1000 MPa और नॉमिनल यिल्ड स्ट्रेंथ (Nominal Yield Strength) 900 MPa है।
- b) इसका नॉमिनल टेंसाइल स्ट्रेंथ (Nominal Tensile Strength) 1090 MPa और नॉमिनल यिल्ड स्ट्रेंथ (Nominal Yield Strength) 880 MPa है।
- c) इसका नॉमिनल टेंसाइल स्ट्रेंथ (Nominal Tensile Strength) 900 MPa और नॉमिनल यिल्ड स्ट्रेंथ (Nominal Yield Strength) 1000 MPa है।
- d) इसका नॉमिनल टेंसाइल स्ट्रेंथ (Nominal Tensile Strength) 880 MPa और नॉमिनल यिल्ड स्ट्रेंथ (Nominal Yield Strength) 1090 MPa है।

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883361
Option 1 ID : 47768812881
Option 2 ID : 47768812882
Option 3 ID : 47768812883
Option 4 ID : 47768812884

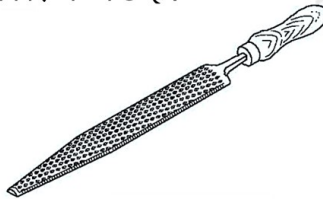
Status : Answered

Chosen Option : A

Q.60

छवि में दिखाई गई फाइल पर किस प्रकार के कट है?

- a) डबल कट (Double Cut)
- b) रफ कट (Rough Cut)
- c) रैस्प कट (Rasp Cut)
- d) बस्टर्ड कट (Bastard Cut)



Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883327

Option 1 ID : 47768812745

Option 2 ID : 47768812746

Option 3 ID : 47768812747

Option 4 ID : 47768812748

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.61

किस लॉक नट (Lock Nut) में नायलॉन रिंग इंसर्ट का उपयोग किया जाता है?

- a) स्लॉटेड और केसल नट (Slotted and Castle Nut)
- b) स्व-लॉकिंग नट (Self-Locking Nut)
- c) सॉन नट (Sawn Nut)
- d) गूव्ड नट (Grooved Nut)

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883364

Option 1 ID : 47768812893

Option 2 ID : 47768812894

Option 3 ID : 47768812895

Option 4 ID : 47768812896

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.62

वाइस(Vice) पर पकड़े गए फिनिश जॉब की वर्क सतह को बचाने के लिए, निम्नलिखित में से किस वस्तुसामग्री का उपयोग किया जाता है?

- a) लकड़े /टेफ्लॉन के जबड़े(Jaws)
- b) मुलायम कपड़ा
- c) जॉब को सहारा प्रदान करना
- d) रेगुलर जबड़ों(Jaws) पर एल्यूमीनियम के मुलायम जबड़े(Jaws)

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883343

Option 1 ID : 47768812809

Option 2 ID : 47768812810

Option 3 ID : 47768812811

Option 4 ID : 47768812812

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.63

आरेखण में निम्नलिखित छवि के अनुसार 0.2 मिमी मोटाई की पतली चेन रेखा का उपयोग, दर्शाने के लिए किया जाता है:

- a) केंद्र रेखाएँ (Centre Lines)
- b) सममिति रेखा (Line of Symmetry)
- c) प्रक्षेप पथ (Trajectories)
- d) उपरोक्त सभी



Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883379

Option 1 ID : 47768812953

Option 2 ID : 47768812954

Option 3 ID : 47768812955

Option 4 ID : 47768812956

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.64

यदि पिरामिड/शंकु को उसके आधार के समानांतर काटा जाए और ऊपरी भाग हटा दिया जाए तो बचा हुआ निचला भाग कहलाता है:

- a) घनाकार (Cuboid)
- b) फ्रस्टम (Frustum)
- c) कोनिक्स (Conics)
- d) विभाजनकृत शंकु/पिरामिड (Sectionized Cone/Pyramid)

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883375

Option 1 ID : 47768812937

Option 2 ID : 47768812938

Option 3 ID : 47768812939

Option 4 ID : 47768812940

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.65

यूनिवर्सल सरफेस गेज में दिए गए गाइड पिन्स का उद्देश्य क्या है?

- a) डेटम एज से समानांतर रेखाएँ अंकित (scribe) करने के लिए
- b) स्लॉट्स में सरफेस गेज को गाइड करना
- c) बारीक सुधारके दौरान रॉकर आर्म को गाइड करना
- d) बेस के संदर्भ में स्पिंडल को लंबवत(Square) बनाने के लिए

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883333

Option 1 ID : 47768812769

Option 2 ID : 47768812770

Option 3 ID : 47768812771

Option 4 ID : 47768812772

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.66 किसी भी त्रिभुज के संबंध में निम्नलिखित में से कौन सा कथन सही है:

- a) एक न्यून कोण (Acute angled) त्रिभुज वह है जिसमें तीनों कोण 90° से कम होते हैं।
- b) किसी भी त्रिभुज के तीन कोणों का योग 180° के बराबर होता है।
- c) कोई भी दो भुजाओं का योग तीसरी भुजा से अधिक होता है।
- d) उपरोक्त सभी।

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883374
Option 1 ID : 47768812933
Option 2 ID : 47768812934
Option 3 ID : 47768812935
Option 4 ID : 47768812936
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.67 शीट धातु में एज स्टीफनिंग (Edge Stiffening) का उद्देश्य

- a) किनारों को अतिरिक्त मजबूती और अकड़ता प्रदान करना।
- b) सुरक्षित रखरखाव के लिए तेज किनारों से बचना।
- c) शीट धातु के आर्टिकल्स को सजावटी रूप देना।
- d) उपरोक्त सभी।

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883350
Option 1 ID : 47768812837
Option 2 ID : 47768812838
Option 3 ID : 47768812839
Option 4 ID : 47768812840
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.68

45° 36' 20" = _____

- a) 45.6°
- b) 45.633°
- c) 45.605°
- d) 45.636°

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883399

Option 1 ID : 47768813033

Option 2 ID : 47768813034

Option 3 ID : 47768813035

Option 4 ID : 47768813036

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.69

चित्र में दिखाए गए खाँचे (Recess) वाले स्कू को कसने या ढीला करने के लिए किस प्रकार के स्कूड्राइवर की आवश्यकता है?

- a) ऑफसेट स्कूड्राइवर (Offset Screw Driver)
- b) मानक स्कूड्राइवर (Standard Screw Driver)
- c) फिलिप्स स्कूड्राइवर (Phillips Screw Driver)
- d) स्टर्डी स्कूड्राइवर (Sturdy Screw Driver)



Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883362

Option 1 ID : 47768812885

Option 2 ID : 47768812886

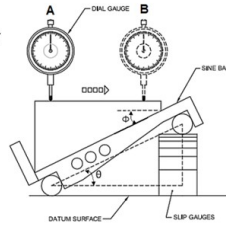
Option 3 ID : 47768812887

Option 4 ID : 47768812888

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.70 साइन बार और स्लिप गेज सेटअप के लिए, जब डायल गेज को A से B तक विस्थापन (traverse) किया जाता है और वह दोनों स्थानों पर शून्य (zero) पढ़ता है, तो चित्र में दिखाए गए कोण θ और ϕ के लिए निम्नलिखित में से कौन सा सही है?



- a) $\theta > \phi$
- b) $\theta < \phi$
- c) $\theta = \phi$
- d) $\theta = 90^\circ - \phi$

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883367

Option 1 ID : 47768812905

Option 2 ID : 47768812906

Option 3 ID : 47768812907

Option 4 ID : 47768812908

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.71 निम्नलिखित प्रतीक का अर्थ है:



- a) फीचर 0.1 मिमी के भीतर समतल है।
- b) फीचर डेटम A के संबंध में 0.1 मिमी के भीतर समतल है।
- c) फीचर डेटम A के संबंध में 0.1° कोण के भीतर लंबवत है।
- d) फीचर डेटम A के संबंध में 0.1 मिमी के भीतर लंबवत है।

Ans ☒ A. a
☒ B. b
☒ C. c
☒ D. d

Question ID : 4776883382

Option 1 ID : 47768812965

Option 2 ID : 47768812966

Option 3 ID : 47768812967

Option 4 ID : 47768812968

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.72

यदि $x = 22648$ और $y = 64$ है, तो $\frac{x^2 - y^2}{x - y}$ का मान क्या है?

- a) 223695
- b) 24689
- c) 22712
- d) 36569

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883365

Option 1 ID : 47768812897

Option 2 ID : 47768812898

Option 3 ID : 47768812899

Option 4 ID : 47768812900

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.73

विभिन्न धातुओं (dissimilar metals) को जोड़ने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग किया जा सकता है?

- a) सिल्वर ब्रेजिंग (Silver Brazing)
- b) गैस वेल्डिंग (Gas Welding)
- c) TIG वेल्डिंग (TIG Welding)
- d) MIG वेल्डिंग (MIG Welding)

Ans ☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883352

Option 1 ID : 47768812845

Option 2 ID : 47768812846

Option 3 ID : 47768812847

Option 4 ID : 47768812848

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.74 निम्नलिखित में से कौन सी धातु शीट सबसे महंगी है?

- a) काले लोहे की चादरें (Black Iron Sheets)
- b) गैल्वेनाइज्ड लोहे की चादरें (Galvanised Iron Sheets)
- c) स्टेनलेस स्टील (Stainless Steel)
- d) टिन वाली प्लेटें (Tinned Plates)

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883348

Option 1 ID : 47768812829

Option 2 ID : 47768812830

Option 3 ID : 47768812831

Option 4 ID : 47768812832

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.75 Higher Tolerance Means

- a) Easier Manufacturing
- b) Cheaper Production cost
- c) Less Accuracy
- d) All of the above.

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883390

Option 1 ID : 47768812997

Option 2 ID : 47768812998

Option 3 ID : 47768812999

Option 4 ID : 47768813000

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.76

What does 'C' denote in ABC of first Aid

- a) Cartoid Artery
- b) Circulation
- c) CPR treatment
- d) Call Emergency Number

Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883342

Option 1 ID : 47768812805

Option 2 ID : 47768812806

Option 3 ID : 47768812807

Option 4 ID : 47768812808

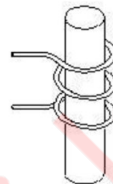
Status : Answered

Chosen Option : B

Q.77

चित्र में दर्शाई गई केस हार्डनिंग (Case Hardening) की कौन सी विधि है?

- a) नाइट्राइडिंग (Nitriding)
- b) कार्ब्यूराइजिंग (Carburizing)
- c) फ्लेम हार्डनिंग (Flame hardening)
- d) इंडक्शन हार्डनिंग (Induction hardening)



Ans

☒ A. a

☒ B. b

☒ C. c

☒ D. d

Question ID : 4776883353

Option 1 ID : 47768812849

Option 2 ID : 47768812850

Option 3 ID : 47768812851

Option 4 ID : 47768812852

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.78 यदि शाफ्ट पर टोलरेंस (Tolerance) 20g6 और संबंधित छेद पर 20H7 है, तो छेद का निचला विचलन क्या है?

- a) 7 μm
- b) 18 μm
- c) शून्य
- d) 20 μm

Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883384

Option 1 ID : 47768812973

Option 2 ID : 47768812974

Option 3 ID : 47768812975

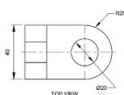
Option 4 ID : 47768812976

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.79 दिए गए आइसोमेट्रिक दृश्य (Isometric View) के लिए, कौन सा ऑर्थोग्राफिक दृश्य (Orthographic View) गलत है?

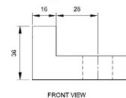
a)



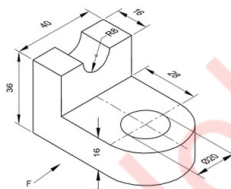
b)



c)



d) उपरोक्त सभी



Ans

- ☒ A. a
- ☒ B. b
- ☒ C. c
- ☒ D. d

Question ID : 4776883376

Option 1 ID : 47768812941

Option 2 ID : 47768812942

Option 3 ID : 47768812943

Option 4 ID : 47768812944

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.80

चिपिंग ऑपरेशन (Chipping operation) के दौरान, छेनी (Chisel) वर्कपीस की सतह पर बिना प्रवेश किए फिसल जाती है। इसका कारण क्या हो सकता है?

- a) रेक कोण (Rake angle) बहुत अधिक है।
- b) निकासी कोण (Clearance angle) बहुत अधिक है।
- c) सतह साफ नहीं है।
- d) उपरोक्त में से कोई नहीं।

Ans

✓ A. a

✗ B. b

✗ C. c

✗ D. d

Question ID : 4776883334

Option 1 ID : 47768812773

Option 2 ID : 47768812774

Option 3 ID : 47768812775

Option 4 ID : 47768812776

Status : Answered

Chosen Option : D