



RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Roll No:	
Participants Name:	
Test Center Name:	
Test Date:	21/01/2019
Test Time:	8:30 AM - 11:00 AM
Subject:	Part A and Exam Trade : Fitter

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

Section : Part A

Q.1 The physical place where a computer stores information is called:

- Ans
- 1. POP
 - 2. Wi-Fi
 - 3. Modem
 - 4. Hard disk

Question ID : 2134095282
Option 1 ID : 21340921126
Option 2 ID : 21340921128
Option 3 ID : 21340921125
Option 4 ID : 21340921127
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?
 $12 - 3 + 8 \times 2 \div 4 = 16$

- Ans
- 1. + और -
 - 2. x और -
 - 3. ÷ और -
 - 4. ÷ और x

Question ID : 2134095333
Option 1 ID : 21340921330
Option 2 ID : 21340921332
Option 3 ID : 21340921329
Option 4 ID : 21340921331
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.3 एक 12 V बैटरी को 5 Ω प्रतिरोध के साथ समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस बैटरी द्वारा प्रदान की जाने वाली धारा ज्ञात करें।

- Ans
- 1. 1.5 A
 - 2. 2.4 A
 - 3. 2.8 A
 - 4. 2:00 A

Question ID : 2134095297
Option 1 ID : 21340921185
Option 2 ID : 21340921187
Option 3 ID : 21340921186
Option 4 ID : 21340921188
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 नीचे दिए गए शब्दों में से अक्षरों को निकालकर पुनर्व्यवस्थित करें और असमानार्थी शब्द ज्ञात कीजिए:

- Ans
- 1. ARERES
 - 2. ENP
 - 3. APEPR
 - 4. HCRAI

Question ID : 2134095338
Option 1 ID : 21340921352
Option 2 ID : 21340921349
Option 3 ID : 21340921351
Option 4 ID : 21340921350
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 The ratio of resistance to overcome to the effort applied is referred to as:

- Ans
- 1. Velocity of load
 - 2. Mechanical advantage
 - 3. Load
 - 4. Velocity of effort

Question ID : 2134095286
Option 1 ID : 21340921142
Option 2 ID : 21340921143
Option 3 ID : 21340921141
Option 4 ID : 21340921144
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 यदि एक कार 3.2 m/s^2 के त्वरण के साथ चलना शुरू करती है, तो 20 सेकंड बाद उस कार का वेग (m/s में) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 36
 - 2. 64

3. 108

4. 72

Question ID : 2134095295

Option 1 ID : 21340921177

Option 2 ID : 21340921179

Option 3 ID : 21340921180

Option 4 ID : 21340921178

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 A bearing or other device is needed to hold the beam in _____ lever/levers.

Ans 1. Class 1 and 3

2. Class 1

3. Class 2

4. Class 3

Question ID : 2134095285

Option 1 ID : 21340921140

Option 2 ID : 21340921137

Option 3 ID : 21340921138

Option 4 ID : 21340921139

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 1997 में अमेरिकी अंतरिक्ष यान "पाथफाइंडर" किस ग्रह पर उतरा?

Ans 1. चन्द्रमा

2. शुक्र

3. बृहस्पति

4. मंगल

Question ID : 2134095252

Option 1 ID : 21340921005

Option 2 ID : 21340921007

Option 3 ID : 21340921008

Option 4 ID : 21340921006

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 28 से गुणा करने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग होती है?

Ans 1. 4

2. 2

3. 14

4. 7

Question ID : 2134095322

Option 3 ID : 21340921285
Option 4 ID : 21340921288
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 यदि किसी कूट भाषा में WICKET को UGAICR लिखा जाता है, तो उसी भाषा में MAD को कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- 1. EDC
 - 2. KYB
 - 3. PKN
 - 4. WDV

Question ID : 2134095331
Option 1 ID : 21340921321
Option 2 ID : 21340921324
Option 3 ID : 21340921323
Option 4 ID : 21340921322
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 The resistance of a uniform metallic conductor is _____.

- Ans
- 1. inversely proportional to its electrical resistivity
 - 2. inversely proportional to its length
 - 3. directly proportional to its area
 - 4. inversely proportional to its area

Question ID : 2134095296
Option 1 ID : 21340921184
Option 2 ID : 21340921181
Option 3 ID : 21340921182
Option 4 ID : 21340921183
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 A solid sphere of diameter 12 cm is melted and three shots are prepared. If the diameters of two shots are 6 cm and 10 cm respectively, what is the surface area (in cm^2) of the third shot?

- Ans
- 1. 32π
 - 2. 24π
 - 3. 64π
 - 4. 48π

Question ID : 2134095303
Option 1 ID : 21340921210
Option 2 ID : 21340921209
Option 3 ID : 21340921212
Option 4 ID : 21340921211
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1

दो गई श्रृंखला का एक पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
0.35, 0.49, 0.63, 0.77, ?, 1.05

- Ans 1. 0.91
 2. 0.83
 3. 0.95
 4. 0.87

Question ID : 2134095329
Option 1 ID : 21340921314
Option 2 ID : 21340921313
Option 3 ID : 21340921316
Option 4 ID : 21340921315
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹ 1200 की राशि कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

- Ans 1. 19.33
 2. 18.5
 3. 17.67
 4. 20

Question ID : 2134095310
Option 1 ID : 21340921238
Option 2 ID : 21340921240
Option 3 ID : 21340921239
Option 4 ID : 21340921237
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1 बिंदु (2,3) का X-अक्ष पर प्रतिबिंब होगा:

- Ans 1. (-2,3)
 2. (3,2)
 3. (2,-3)
 4. (-2,-3)

Question ID : 2134095313
Option 1 ID : 21340921250
Option 2 ID : 21340921252
Option 3 ID : 21340921251
Option 4 ID : 21340921249
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 किसी आइसोमेट्रिक दृश्य (isometric view) का उपयोग करते समय, आप अपने आरेख को तीन अक्षों पर रेखांकित करते हैं, जो एक दूसरे से _____ के कोण पर स्थित होती हैं।

- Ans 1. 180-डिग्री
 2. 90-डिग्री

✓ 3. 120-डिग्री

✗ 4. 60-डिग्री

Question ID : 2134095272

Option 1 ID : 21340921088

Option 2 ID : 21340921086

Option 3 ID : 21340921085

Option 4 ID : 21340921087

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1 Who is popularly known as "The Picasso of India"?

Ans ✗ 1. Abanindranath Tagore

✓ 2. M. F. Hussain

✗ 3. Kanu Desai

✗ 4. Ramkinkar Baij

Question ID : 2134095255

Option 1 ID : 21340921018

Option 2 ID : 21340921019

Option 3 ID : 21340921017

Option 4 ID : 21340921020

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 दो संख्याओं का LCM 48 है। उनका अनुपात 2:3 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए?

Ans ✗ 1. 24

✓ 2. 40

✗ 3. 30

✗ 4. 48

Question ID : 2134095306

Option 1 ID : 21340921224

Option 2 ID : 21340921223

Option 3 ID : 21340921222

Option 4 ID : 21340921221

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1 दो डाकियों, C और D, एक डाकघर से चलना शुरू करते हैं। C, 2 km उत्तर की ओर चलता है, फिर अपने दाईं ओर मुड़ता है और 5 km चलता है। इसी बीच D, पूर्व की ओर 5 km चलता है, फिर दाईं ओर मुड़ता है और 6 km चलता है। C की वर्तमान स्थिति के सापेक्ष D की वर्तमान स्थिति क्या होगी?

Ans ✗ 1. D, C के उत्तर में 4 km की दूरी पर है

✗ 2. D, C के दक्षिण में 4 km की दूरी पर है

✗ 3. D, C के उत्तर में 8 km की दूरी पर है

✓ 4. D, C के दक्षिण में 8 km की दूरी पर है

Question ID : 2134095349

Option 1 ID : 21340921396

Option 2 ID : 21340921394

Option 3 ID : 21340921393

Option 4 ID : 21340921395

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 निम्नलिखित में से कौन सा तृतीय श्रेणी का उत्तोलक नहीं है?

- Ans
- 1. हॉकी स्टिक
 - 2. चिमटी
 - 3. स्टेपलर
 - 4. एक पहिए का ठेला

Question ID : 2134095287

Option 1 ID : 21340921146

Option 2 ID : 21340921148

Option 3 ID : 21340921145

Option 4 ID : 21340921147

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 50.2 W/(m- K) की ऊष्मा चालकता वाली स्टील की छड़ की अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल 0.02 m^2 और लंबाई 15 cm है। यदि छड़ के दोनों सिरों के बीच 300°C का तापान्तर बनाए रखा जाता है, तो छड़ में होने वाले ऊष्मा प्रवाह की दर क्या होगी?

- Ans
- 1. 3.0 kJ/s
 - 2. 4.0 kJ/s
 - 3. 1.0 kJ/s
 - 4. 2.0 kJ/s

Question ID : 2134095290

Option 1 ID : 21340921159

Option 2 ID : 21340921160

Option 3 ID : 21340921157

Option 4 ID : 21340921158

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2 एक वस्तु को ₹ 642 से बेचा गया, जबकि उसका क्रय मूल्य ₹ 600 था। अर्जित लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

- Ans
- 1. 0.05
 - 2. 0.065
 - 3. 0.07
 - 4. 0.06

Question ID : 2134095305

Option 4 ID : 21340921218
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 80 Ω , 120 Ω और 240 Ω के तीन प्रतिरोधों को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। प्रतिरोधों के इस संयोजन को एक
3 12 V बैटरी से जोड़ा जाता है। बैटरी द्वारा इस संयोजन में प्रवाहित होने वाली धारा ज्ञात करें।

- Ans 1. 0.3 A
 2. 3 A
 3. 0.09 A
 4. 0.9 A

Question ID : 2134095298
Option 1 ID : 21340921189
Option 2 ID : 21340921190
Option 3 ID : 21340921192
Option 4 ID : 21340921191
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
4 2, 5, 8, 14, 21 का माध्य (mean) ज्ञात कीजिए?

- Ans 1. 9.5
 2. 10
 3. 9
 4. 8.5

Question ID : 2134095320
Option 1 ID : 21340921279
Option 2 ID : 21340921280
Option 3 ID : 21340921278
Option 4 ID : 21340921277
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 किसी कूट भाषा में, '+' को निरूपित करता है, '-' को निरूपित करता है, 'x' को निरूपित करता है और
5 '+' को निरूपित करता है। उसी कूटभाषा में निम्नलिखित गणितीय व्यंजक का उत्तर ज्ञात कीजिए:
 $2 - 6 \times 3 + 4 = ?$

- Ans 1. 10
 2. 2
 3. 8
 4. 12

Question ID : 2134095332
Option 1 ID : 21340921326
Option 2 ID : 21340921327
Option 3 ID : 21340921325
Option 4 ID : 21340921328
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2

6 Given below is a statement followed by two assumptions numbered I and II. You have to decide which of the assumptions is implicit in the statement.

Statement:

Five-day week will reduce stress on employees.

Assumptions:

- I. Employees are always stressed due to personal issues.
- II. Five-day week is the new global trend.

- Ans 1. Neither assumption I nor II is implicit
2. Only assumption I is implicit
3. Both assumptions I and II are implicit
4. Only assumption II is implicit

Question ID : 2134095350

Option 1 ID : 21340921400

Option 2 ID : 21340921397

Option 3 ID : 21340921399

Option 4 ID : 21340921398

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 निम्नलिखित में से उस पदार्थ की पहचान करें, जिसकी विशिष्ट ऊष्मा धारिता उच्चतम होती है।

- Ans 1. पानी
2. एल्युमिनियम
3. केरोसिन
4. बर्फ

Question ID : 2134095277

Option 1 ID : 21340921108

Option 2 ID : 21340921106

Option 3 ID : 21340921105

Option 4 ID : 21340921107

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरी संख्या से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरी संख्या, पहली संख्या से संबंधित है।

1357 : 64 :: 13579 : ?

- Ans 1. 625
2. 25
3. 125
4. 5

Question ID : 2134095326

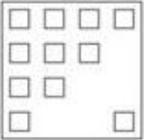
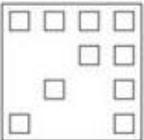
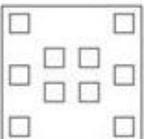
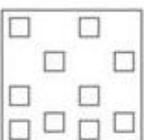
Option 4 ID : 21340921301
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 एक पिंड अपनी विरामावस्था $x = 0$ m से चलना शुरू करता है और x अक्ष के समदिश 3 m/s^2 के नियत त्वरण के साथ चलता है। इसकी यात्रा के दौरान $x = 13.5$ m से $x = 54$ m के बीच इसका औसत वेग कितना होगा?

- Ans
- 1. 8.5 m/s
 - 2. 12.0 m/s
 - 3. 13.5 m/s
 - 4. 10.0 m/s

Question ID : 2134095288
Option 1 ID : 21340921149
Option 2 ID : 21340921151
Option 3 ID : 21340921152
Option 4 ID : 21340921150
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष आकृतियों से भिन्न हो।

- Ans
- 1. 
 - 2. 
 - 3. 
 - 4. 

Question ID : 2134095346
Option 1 ID : 21340921383
Option 2 ID : 21340921381
Option 3 ID : 21340921384
Option 4 ID : 21340921382
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 पंजाबी त्योहार लोहड़ी में, प्रकृति के किस तत्व की पूजा की जाती है?

- Ans
- 1. अग्नि

2. पृथ्वी
 3. वायु
 4. जल

Question ID : 2134095253
Option 1 ID : 21340921012
Option 2 ID : 21340921009
Option 3 ID : 21340921010
Option 4 ID : 21340921011
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
2 एक अश्व-शक्ति (hp) 1 hp = _____ W।

- Ans 1. 500
 2. 646
 3. 846
 4. 746

Question ID : 2134095265
Option 1 ID : 21340921057
Option 2 ID : 21340921058
Option 3 ID : 21340921060
Option 4 ID : 21340921059
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
3 जब $(5)^{501}$ को 126 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल के रूप में क्या प्राप्त होगा?

- Ans 1. 89
 2. 117
 3. 125
 4. 121

Question ID : 2134095302
Option 1 ID : 21340921208
Option 2 ID : 21340921207
Option 3 ID : 21340921205
Option 4 ID : 21340921206
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3
4 Electric current was considered to be the flow of:

- Ans 1. Negative charges
 2. Dielectric
 3. Positive charges
 4. Magnet pieces

Question ID : 2134095300

Option 1 ID : 21340921197

Option 2 ID : 21340921200

Option 3 ID : 21340921199

Option 4 ID : 21340921198

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
5 उस घन के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा 3 cm है?

Ans 1. $3\sqrt{3}$ cm

2. 4.5 cm

3. 6 cm

4. 4 cm

Question ID : 2134095307

Option 1 ID : 21340921227

Option 2 ID : 21340921228

Option 3 ID : 21340921225

Option 4 ID : 21340921226

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
6 77°F निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans 1. 25°C

2. 10°C

3. 20°C

4. 15°C

Question ID : 2134095276

Option 1 ID : 21340921104

Option 2 ID : 21340921101

Option 3 ID : 21340921103

Option 4 ID : 21340921102

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
7 ΔXYZ is right angled at Y. If $\angle X = 45^\circ$, then $\sec R = ?$

Ans 1. 2

2. $\sqrt{2}$

3. $\sqrt{2}/2$

4. $2\sqrt{2}$

Question ID : 2134095316

Option 1 ID : 21340921264

Option 2 ID : 21340921262

Option 3 ID : 21340921263

Option 4 ID : 21340921261

Chosen Option : 1

Q.3 निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2018 में बैडमिंटन एसोसिएशन ऑफ इंडिया (BAI) का नया अध्यक्ष चुना गया?

- Ans
- ✓ 1. हिमंता बिस्वा शर्मा
 - ✗ 2. प्रकाश पादुकोण
 - ✗ 3. साइना नेहवाल
 - ✗ 4. पी. गोपीचंद

Question ID : 2134095259

Option 1 ID : 21340921034

Option 2 ID : 21340921033

Option 3 ID : 21340921036

Option 4 ID : 21340921035

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 वैद्युत प्रतिरोधता की SI इकाई है:

- Ans
- ✗ 1. वोल्ट/मीटर
 - ✗ 2. एम्पियर/मीटर
 - ✗ 3. टेस्ला
 - ✓ 4. ओम मीटर

Question ID : 2134095261

Option 1 ID : 21340921041

Option 2 ID : 21340921043

Option 3 ID : 21340921042

Option 4 ID : 21340921044

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 निर्णय करें कि कथन I और II में दिया गया डाटा, दिए गए प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त हैं या नहीं।

प्रश्न: कक्षा में लड़कों और लड़कियों का अनुपात ज्ञात कीजिए?

कथन:

I) कक्षा में 20 लड़के हैं।

II) पूरी कक्षा में लड़कियों और छात्रों की संख्याओं का अनुपात 3 : 7 है।

- Ans
- ✓ 1. कथन II अकेला पर्याप्त है, जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है
 - ✗ 2. या तो कथन I या कथन II पर्याप्त है
 - ✗ 3. कथन I अकेला पर्याप्त है, जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है
 - ✗ 4. न तो कथन I और न ही कथन II पर्याप्त है

Question ID : 2134095340

Option 4 ID : 21340921360
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4
1 अंकोरवाट का प्रसिद्ध मंदिर कहाँ स्थित है?

- Ans
- 1. थाइलैंड
 - 2. वियतनाम
 - 3. फिलीपींस
 - 4. कंबोडिया

Question ID : 2134095256
Option 1 ID : 21340921022
Option 2 ID : 21340921023
Option 3 ID : 21340921024
Option 4 ID : 21340921021
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4
2 वायुमंडल के उच्चतर स्तरों पर मौजूद ओजोन _____ का उत्पाद है।

- Ans
- 1. नाइट्रोजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
 - 2. हाइड्रोजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
 - 3. हीलियम पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव
 - 4. ऑक्सीजन पर पराबैंगनी (UV) विकिरण के प्रभाव

Question ID : 2134095263
Option 1 ID : 21340921050
Option 2 ID : 21340921051
Option 3 ID : 21340921052
Option 4 ID : 21340921049
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4
3 एक वस्तु को ₹ 760 में बेचे जाने पर 5% की हानि हुई। वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा?

- Ans
- 1. ₹ 800
 - 2. ₹ 960
 - 3. ₹ 1000
 - 4. ₹ 840

Question ID : 2134095304
Option 1 ID : 21340921213
Option 2 ID : 21340921215
Option 3 ID : 21340921216
Option 4 ID : 21340921214
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4 When you double the speed of a car, it takes _____ times more distance to stop it.

- Ans
- 1. three
 - 2. one
 - 3. two
 - 4. four

Question ID : 2134095293

Option 1 ID : 21340921171

Option 2 ID : 21340921172

Option 3 ID : 21340921170

Option 4 ID : 21340921169

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 ऊष्मा को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मीटर का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. एनर्जी मीटर
 - 2. कैलोरीमीटर
 - 3. वाटमीटर
 - 4. एमीटर

Question ID : 2134095278

Option 1 ID : 21340921112

Option 2 ID : 21340921109

Option 3 ID : 21340921111

Option 4 ID : 21340921110

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 एक 0.5 kg वजन की गेंद को 20 m ऊँची इमारत के शीर्ष से गिराया जाता है। भूमि पर पहुँचने से ठीक पहले गेंद की गतिज ऊर्जा क्या होगी ($g = 10 \text{ m/s}^2$ मान लें)?

- Ans
- 1. 100 J
 - 2. 20 J
 - 3. 80 J
 - 4. 40 J

Question ID : 2134095267

Option 1 ID : 21340921068

Option 2 ID : 21340921065

Option 3 ID : 21340921067

Option 4 ID : 21340921066

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य जम्मू-कश्मीर राज्य से संबंधित है?

- Ans
- 1. बिदेसिया
 - 2. कर्मा

3. स्वांग

4. रौफ

Question ID : 2134095260

Option 1 ID : 21340921040

Option 2 ID : 21340921037

Option 3 ID : 21340921038

Option 4 ID : 21340921039

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 (अक्टूबर 2018 तक के रिकॉर्ड के अनुसार) अंतर्राष्ट्रीय फुटबॉल में भारत की ओर से अब तक सबसे अधिक गोल करने वाले खिलाड़ी का नाम क्या है?

Ans 1. सुनील छेत्री

2. सुब्रत पॉल

3. गुरप्रीत सिंह संधू

4. बाइचुंग भूटिया

Question ID : 2134095251

Option 1 ID : 21340921002

Option 2 ID : 21340921004

Option 3 ID : 21340921003

Option 4 ID : 21340921001

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 The density of an ideal gas can be doubled by halving the:

Ans 1. Velocity

2. Mass

3. Pressure

4. Absolute temperature

Question ID : 2134095269

Option 1 ID : 21340921076

Option 2 ID : 21340921075

Option 3 ID : 21340921073

Option 4 ID : 21340921074

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 पाइप A, 50 मीटर³ / घंटा की दर से एक टंकी को भरता है। पाइप B को उसी टंकी को भरने में 4 घंटे लगते हैं। एक साथ खोले जाने पर, वे उसी टंकी को 2 घंटे में भर देते हैं। टंकी का आयतन ज्ञात कीजिए?

Ans 1. 100 m³

2. 150 m³

3. 225 m³

4. 200 m³

Question ID : 2134095318

Option 1 ID : 21340921269

Option 2 ID : 21340921271

Option 3 ID : 21340921270

Option 4 ID : 21340921272

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 चंद्रमा पर गुरुत्वजनित त्वरण, पृथ्वी के गुरुत्वजनित त्वरण का (1/6) है। तो, पृथ्वी पर 12 N भार वाली वस्तु का भार चंद्रमा पर कितना होगा?

- Ans
- 1. 6 N
 - 2. 2 N
 - 3. 12 N
 - 4. 72 N

Question ID : 2134095268

Option 1 ID : 21340921070

Option 2 ID : 21340921069

Option 3 ID : 21340921071

Option 4 ID : 21340921072

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 If we compare the effort arm length with the load arm length in a class 3 lever, then which of the below is true?

- Ans
- 1. effort arm length is always = load arm length
 - 2. effort arm length is always < load arm length
 - 3. effort arm length is always > load arm length
 - 4. effort arm length can be greater than, equal to or less than the length of the load arm

Question ID : 2134095284

Option 1 ID : 21340921135

Option 2 ID : 21340921134

Option 3 ID : 21340921133

Option 4 ID : 21340921136

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 A car accelerating for two seconds would cover _____ times the distance of a car accelerating for only one second (cars starts from rest with the same acceleration in both the cases).

- Ans
- 1. one
 - 2. four
 - 3. two
 - 4. three

Question ID : 2134095294

Option 4 ID : 21340921175
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5
4 1 किलोवाट-घंटा (kWH) ऊर्जा = _____ जूल।

- Ans
- 1. 3.6×10^4
 - 2. 1.8×10^6
 - 3. 3.6×10^6
 - 4. 1.8×10^4

Question ID : 2134095264
Option 1 ID : 21340921054
Option 2 ID : 21340921055
Option 3 ID : 21340921053
Option 4 ID : 21340921056
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 एक टंकी को 9 घंटे में भरा जा सकता है। एक छिद्र की वजह से, उसे भरने में 10 घंटे का समय लगता है। कितने
5 समय में वह छिद्र अकेले पूरी टंकी को खाली कर देगा?

- Ans
- 1. 90 घंटे
 - 2. 60 घंटे
 - 3. 75 घंटे
 - 4. 80 घंटे

Question ID : 2134095317
Option 1 ID : 21340921265
Option 2 ID : 21340921266
Option 3 ID : 21340921267
Option 4 ID : 21340921268
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 यदि किसी समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 96 sq cm और पहला विकर्ण 6 cm हो, तो इसके दूसरे विकर्ण की लंबाई कितनी
6 होगी?

- Ans
- 1. 32 cm
 - 2. 24 cm
 - 3. 16 cm
 - 4. 48 cm

Question ID : 2134095308
Option 1 ID : 21340921231
Option 2 ID : 21340921230
Option 3 ID : 21340921229
Option 4 ID : 21340921232
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 A किसी कार्य को 15 दिनों में पूरा कर सकता है, जबकि A और B साथ मिलकर उसी कार्य को 7.5 दिनों में कर सकते हैं। B को अकेले उसी काम को पूरा करने में कितना समय लगेगा?

- Ans
- 1. 17.5 दिन
 - 2. 20 दिन
 - 3. 15 दिन
 - 4. 12.5 दिन

Question ID : 2134095323
Option 1 ID : 21340921291
Option 2 ID : 21340921292
Option 3 ID : 21340921290
Option 4 ID : 21340921289
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 21, 22, 22, 23, 23, 24, 24, 24 का बहुलक (mode) ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 21
 - 2. 22
 - 3. 24
 - 4. 23

Question ID : 2134095321
Option 1 ID : 21340921281
Option 2 ID : 21340921282
Option 3 ID : 21340921284
Option 4 ID : 21340921283
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 किसी कूट भाषा में, 379 का अर्थ है 'wood makes chair', 389 का अर्थ है 'wood makes table', 872 का अर्थ है 'table and chair'। 'और' के लिए कूट शब्द (कोड) क्या होगा।

- Ans
- 1. 7
 - 2. 8
 - 3. 9
 - 4. 2

Question ID : 2134095330
Option 1 ID : 21340921317
Option 2 ID : 21340921318
Option 3 ID : 21340921320
Option 4 ID : 21340921319
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 वह पहला खिलाड़ी निम्नलिखित में से कौन सा है, जिसे भारत रत्न पुरस्कार से सम्मानित किया गया है?

- Ans
- 1. सचिन तेंदुलकर

2. ध्यानचंद
 3. अभिनव बिंद्रा
 4. लिएंडर पेस

Question ID : 2134095257
Option 1 ID : 21340921025
Option 2 ID : 21340921026
Option 3 ID : 21340921027
Option 4 ID : 21340921028
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 एक 100 ग्राम वजन की गेंद, 70 m ऊँचे भवन के शीर्ष पर रखी गई है। गेंद की स्थितिज ऊर्जा क्या होगी ($g = 10$ m/s² मान लें)?

- Ans 1. 50 J
 2. 70 J
 3. 60 J
 4. 80 J

Question ID : 2134095266
Option 1 ID : 21340921061
Option 2 ID : 21340921063
Option 3 ID : 21340921062
Option 4 ID : 21340921064
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 _____ दृश्य एक लंबकोणीय दृश्य
2 (ऑर्थोग्राफिक व्यू) है, जिसे सम्मुख, क्षैतिज या प्रोफाइल तल की अलावा किसी अन्य तल पर दर्शाया जाता है?

- Ans 1. आइसोमेट्रिक
 2. पैरामीट्रिक
 3. बेवल
 4. ऑब्जिक्लरी

Question ID : 2134095270
Option 1 ID : 21340921078
Option 2 ID : 21340921080
Option 3 ID : 21340921079
Option 4 ID : 21340921077
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6
3 दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।

- Ans 1. सूर्य
 2. मंगल
 3. पृथ्वी

✗ 4. शुक्र

Question ID : 2134095343

Option 1 ID : 21340921372

Option 2 ID : 21340921370

Option 3 ID : 21340921369

Option 4 ID : 21340921371

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 _____, कंप्यूटर को तार-संयोजित कनेक्शन वाले नेटवर्क से जोड़ने का सर्वाधिक आम तरीका है।

Ans ✗ 1. Wi-Fi

✗ 2. LAN

✗ 3. इंटरनेट

✓ 4. ईथरनेट

Question ID : 2134095283

Option 1 ID : 21340921132

Option 2 ID : 21340921130

Option 3 ID : 21340921129

Option 4 ID : 21340921131

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 संख्याओं के उस संयोजन का चयन करें, जिसके अनुसार व्यवस्थित करने पर दिए गए अव्यवस्थित अक्षरों से एक सार्थक अंग्रेजी शब्द बनाया जा सके:

O H R E M T

1 2 3 4 5 6

Ans ✓ 1. 5,1,6,2,4,3

✗ 2. 3,4,6,1,2,5

✗ 3. 2,4,3,6,1,5

✗ 4. 6,1,3,5,4,2

Question ID : 2134095337

Option 1 ID : 21340921347

Option 2 ID : 21340921346

Option 3 ID : 21340921345

Option 4 ID : 21340921348

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।

6 टमाटर : लाल :: पत्ता : ?

Ans ✗ 1. पौधा

✓ 2. हरा

✗ 3. जैविक

✗ 4. फूल

Question ID : 2134095327

Option 1 ID : 21340921306

Option 2 ID : 21340921308

Option 3 ID : 21340921307

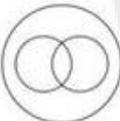
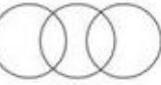
Option 4 ID : 21340921305

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 निम्न में से कौन सा वेन आरेख, मांसाहारी पशुओं, शेरों और बाघों के बीच के संबंध को प्रदर्शित करता है?

Ans

- ✓ 1. 
- ✗ 2. 
- ✗ 3. 
- ✗ 4. 

Question ID : 2134095339

Option 1 ID : 21340921353

Option 2 ID : 21340921354

Option 3 ID : 21340921356

Option 4 ID : 21340921355

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 नीचे एक कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना होगा, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। तो दोनों निष्कर्षों पर एक साथ विचार करें और तय करें कि उनमें से कौन सा तार्किक रूप से कथन में दी गई जानकारी का पालन करता है।

कथन: एक शोध में पाया गया कि यदि हाई स्कूल के छात्रों को परीक्षा से पहले सोने के लिए 6 घंटे के बजाय आठ घंटे का समय मिलता है, तो उनके अंकों में 20% की वृद्धि होती है।

निष्कर्ष I: यदि छात्र बेहतर अंक पाना चाहता है, तो छह घंटे के नींद की तुलना में आठ घंटे की नींद बेहतर है।

निष्कर्ष II: छात्र तनावग्रस्त हैं क्योंकि सभी परीक्षाएं कठिन हैं।

Ans

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

Question ID : 2134095341

Option 3 ID : 21340921362
Option 4 ID : 21340921361
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 यदि G + H का अर्थ है कि G H की बहन है; G - H का अर्थ है कि G, H की पुत्री है और G * H का अर्थ है कि G, H की पत्नी है, तो निम्नलिखित में से कौन सा यह प्रदर्शित करता है कि Q, P का पिता है?

- Ans
- 1. $P - R + S * Q$
 - 2. $P * R + S - Q$
 - 3. $P + R - S * Q$
 - 4. $P * R - S + Q$

Question ID : 2134095335
Option 1 ID : 21340921339
Option 2 ID : 21340921340
Option 3 ID : 21340921338
Option 4 ID : 21340921337
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 E, F, G, और H एक पंक्ति में बैठे हैं। F और H एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। E और G एक दूसरे के बगल में बैठे हैं। G, H या F के बगल में नहीं बैठना चाहता और H, E के बगल में बैठना नहीं चाहता। दोनों किनारों पर कौन से दो लोग बैठे हैं?

- Ans
- 1. F और E
 - 2. F और G
 - 3. H और E
 - 4. H और G

Question ID : 2134095345
Option 1 ID : 21340921378
Option 2 ID : 21340921380
Option 3 ID : 21340921379
Option 4 ID : 21340921377
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 A और B, किसी कार्य को 12 दिनों में कर सकते हैं, B और C उसी कार्य को 15 दिनों में कर सकते हैं, जबकि A और C उसी कार्य को 36 दिनों में कर सकते हैं। तीनों मिलकर उसी कार्य को कितने दिनों में पूर्ण कर लेंगे?

- Ans
- 1. 10.75 दिन
 - 2. 11.20 दिन
 - 3. 11.25 दिन
 - 4. 11.15 दिन

Question ID : 2134095324
Option 1 ID : 21340921293
Option 2 ID : 21340921295
Option 3 ID : 21340921296
Option 4 ID : 21340921294

Chosen Option : 3

Q.7 Identify the variable from below that does not describe the behaviour of a gas.

2

- Ans
- 1. Volume
 - 2. Pressure
 - 3. Time
 - 4. Temperature

Question ID : 2134095275

Option 1 ID : 21340921098

Option 2 ID : 21340921097

Option 3 ID : 21340921100

Option 4 ID : 21340921099

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 जब किसी संख्या के 3 गुने से 16 घटाया जाता है, तो परिणाम 8 प्राप्त होता है। मूल संख्या का घन ज्ञात कीजिए?

3

- Ans
- 1. 125
 - 2. 343
 - 3. 216
 - 4. 512

Question ID : 2134095312

Option 1 ID : 21340921245

Option 2 ID : 21340921247

Option 3 ID : 21340921246

Option 4 ID : 21340921248

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 What is the maximum number of auxiliary views of any given object?

4

- Ans
- 1. 1
 - 2. 3
 - 3. Infinite
 - 4. 6

Question ID : 2134095271

Option 1 ID : 21340921082

Option 2 ID : 21340921083

Option 3 ID : 21340921081

Option 4 ID : 21340921084

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित में से किस भारतीय मुख्यमंत्री ने "My Unforgettable Memories" नाम से अपनी आत्मकथा लिखी थी?

5

- Ans
- 1. नीतीश कुमार

- ✓ 2. ममता बनर्जी
✗ 3. अरविंद केजरीवाल
✗ 4. जयललिता

Question ID : 2134095258
Option 1 ID : 21340921032
Option 2 ID : 21340921029
Option 3 ID : 21340921030
Option 4 ID : 21340921031
Status : Not Attempted and Marked For Review
Chosen Option : --

Q.7 If the unit has one or more moving parts, the extreme positions of the moving parts are indicated in:

- Ans ✓ 1. Long dashed double dotted narrow line
✗ 2. Continuous thick line
✗ 3. Continuous wavy line
✗ 4. Continuous thin line

Question ID : 2134095274
Option 1 ID : 21340921093
Option 2 ID : 21340921095
Option 3 ID : 21340921096
Option 4 ID : 21340921094
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 क्रमशः 20 Ω और 30 Ω के दो प्रतिरोधों, को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को 8 Ω के एक प्रतिरोध और 12 V की एक बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है। 30 Ω वाले प्रतिरोध में प्रवाहित धारा कितनी होगी?

- Ans ✗ 1. 0.36 A
✗ 2. 0.60 A
✓ 3. 0.24 A
✗ 4. 0.90 A

Question ID : 2134095291
Option 1 ID : 21340921162
Option 2 ID : 21340921163
Option 3 ID : 21340921161
Option 4 ID : 21340921164
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 दी गई श्रृंखला का एक पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
8 XWV, TSR, PON, LKJ, ?

- Ans ✗ 1. LMO
✗ 2. DEF
✓ 3. HGF
✗ 4. IJK

Question ID : 2134095328

Option 1 ID : 21340921311

Option 2 ID : 21340921312

Option 3 ID : 21340921309

Option 4 ID : 21340921310

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा देश मध्य पूर्व का हिस्सा नहीं है?

Ans 1. हौण्डुरस

2. तुर्की

3. यमन

4. सीरिया

Question ID : 2134095254

Option 1 ID : 21340921016

Option 2 ID : 21340921014

Option 3 ID : 21340921013

Option 4 ID : 21340921015

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 रक्त के उचित स्कंदन (क्लॉटिंग) के लिए निम्नलिखित में से किस विटामिन की आवश्यकता होती है?

Ans 1. विटामिन K

2. विटामिन D

3. विटामिन A

4. विटामिन E

Question ID : 2134095281

Option 1 ID : 21340921122

Option 2 ID : 21340921123

Option 3 ID : 21340921121

Option 4 ID : 21340921124

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 एक ग्रामीण व्यक्ति 8 km उत्तर की ओर चलता है, फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 2 km चलता है, फिर दक्षिण की ओर मुड़ता है और 5 km चलता है, फिर अपने दाईं ओर मुड़ता है और 2 km चलता है। उसकी प्रारंभिक स्थिति के सापेक्ष उसकी वर्तमान स्थिति क्या होगी?

Ans 1. 13 km उत्तर

2. 3 km दक्षिण

3. 3 km उत्तर

4. 13 km दक्षिण

Question ID : 2134095348

Option 3 ID : 21340921390
Option 4 ID : 21340921392
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
2 $\sec 30^\circ + \cos 30^\circ = ?$

- Ans
- 1. $\sqrt{3}/6$
 - 2. $7/\sqrt{3}$
 - 3. $7\sqrt{3}/6$
 - 4. $7/6$

Question ID : 2134095315
Option 1 ID : 21340921258
Option 2 ID : 21340921260
Option 3 ID : 21340921257
Option 4 ID : 21340921259
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
3 100g के एल्युमिनियम के टुकड़े (विशिष्ट ऊष्मा $900 \text{ Jkg}^{-1}\text{K}^{-1}$) का ताप 10°C बढ़ाने के लिए इसे कितनी ऊष्मा दी जानी चाहिए?

- Ans
- 1. 900 J
 - 2. 90 J
 - 3. 9000 J
 - 4. 9 J

Question ID : 2134095289
Option 1 ID : 21340921155
Option 2 ID : 21340921154
Option 3 ID : 21340921156
Option 4 ID : 21340921153
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8
4 ₹ 100 की राशि पर 2 वर्ष के लिए 10% वार्षिक दर पर चक्रवृद्धि ब्याज और साधारण ब्याज के बीच का अंतर कितना होगा?

- Ans
- 1. ₹ 0.50
 - 2. ₹ 1
 - 3. ₹ 2
 - 4. ₹ 1.50

Question ID : 2134095309
Option 1 ID : 21340921233
Option 2 ID : 21340921234
Option 3 ID : 21340921236
Option 4 ID : 21340921235
Status : Answered
Chosen Option : 2

5 In the question, two statements are given, followed by two conclusions, I and II. You have to consider the statements to be true even if they seem to be at variance from commonly known facts. You have to decide which of the given conclusions, if any, follow(s) from the given statements.

Statements:

1. Some lemons are yellow.
2. All yellow are lime.

Conclusions:

- I. No lime are lemon.
- II. Some lemon are lime.

- Ans 1. Only conclusion II follows
 2. Neither conclusion I nor II follows
 3. Only conclusion I follows
 4. Both conclusions I and II follow

Question ID : 2134095336
Option 1 ID : 21340921342
Option 2 ID : 21340921344
Option 3 ID : 21340921341
Option 4 ID : 21340921343
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 लंबाई L और त्रिज्या R वाले एक बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी पदार्थ से बने दोगुनी लंबाई और दोगुनी त्रिज्या वाले तार का प्रतिरोध कितना होगा?

- Ans 1. R
 2. R/2
 3. 4R
 4. 2R

Question ID : 2134095292
Option 1 ID : 21340921166
Option 2 ID : 21340921165
Option 3 ID : 21340921168
Option 4 ID : 21340921167
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8 X और Y की आयु का अनुपात 4:5 हैं। 6 वर्ष बाद, यह अनुपात 6 : 7 हो जाएगा। Y की वर्तमान आयु (वर्ष में) 7 ज्ञात कीजिए?

- Ans 1. 15
 2. 5
 3. 10
 4. 20

Question ID : 2134095325

Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 किसी विद्युत धारा के सतत एवं बंद मार्ग (path) को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. वैद्युत परिपथ
 - 2. चुंबकीय परिपथ
 - 3. जंक्शन
 - 4. लघुपथित (शॉर्ट सर्किट)

Question ID : 2134095299
Option 1 ID : 21340921195
Option 2 ID : 21340921194
Option 3 ID : 21340921196
Option 4 ID : 21340921193
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 यदि तीन अंकों की संख्या $7X6$, 11 से विभाज्य है, तो X का मान होगा:

- Ans
- 1. 4
 - 2. 3
 - 3. 1
 - 4. 2

Question ID : 2134095301
Option 1 ID : 21340921204
Option 2 ID : 21340921203
Option 3 ID : 21340921201
Option 4 ID : 21340921202
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 यदि C % D का अर्थ है कि C, D की मां है, C \$ D का अर्थ है कि C, D की पत्नी है, और यदि C & D का अर्थ है कि C, D का दामाद है, तो W % X \$ Y & Z का अर्थ क्या होगा?

- Ans
- 1. Z, W का पति है
 - 2. Z, W की पुत्री है
 - 3. W, Z के पुत्र की पुत्री है
 - 4. Z, W की पत्नी है

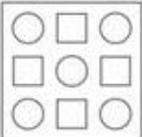
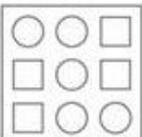
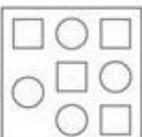
Question ID : 2134095334
Option 1 ID : 21340921333
Option 2 ID : 21340921336
Option 3 ID : 21340921335
Option 4 ID : 21340921334
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 ₁ यदि $(x - 1)^2 + (y - 2)^2 = (x - 1)(y - 2)$, जहाँ x और y पूर्णांक है, तो $2x + 3y$ का मान होगा:

- Ans
- 1. 11
 - 2. 5
 - 3. 8
 - 4. 7

Question ID : 2134095311
Option 1 ID : 21340921244
Option 2 ID : 21340921241
Option 3 ID : 21340921243
Option 4 ID : 21340921242
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9 ₂ उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष आकृतियों से भिन्न हो।

- Ans
- 1. 
 - 2. 
 - 3. 
 - 4. 

Question ID : 2134095347
Option 1 ID : 21340921388
Option 2 ID : 21340921386
Option 3 ID : 21340921387
Option 4 ID : 21340921385
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.9 ₃ $2x = 5 - 3y$ का ग्राफ, x -अक्ष को बिंदु $P(\alpha, \beta)$ पर काटता है। $(2\alpha + \beta)$ का मान होगा:

- Ans
- 1. 3
 - 2. 5
 - 3. 8
 - 4. 2

Question ID : 2134095314

Option 1 ID : 21340921254

Option 2 ID : 21340921255

Option 3 ID : 21340921256

Option 4 ID : 21340921253

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9
4 _____ are those dimensions that should not necessarily appear on the drawing.

- Ans
- 1. Non-functional dimensions
 - 2. Functional dimensions
 - 3. Object dimensions
 - 4. Auxiliary dimensions

Question ID : 2134095273

Option 1 ID : 21340921091

Option 2 ID : 21340921092

Option 3 ID : 21340921090

Option 4 ID : 21340921089

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9
5 दिए गए विकल्पों में से अक्षरों के विषम सेट का चयन करें।

- Ans
- 1. FGH
 - 2. WXY
 - 3. QRS
 - 4. MLK

Question ID : 2134095342

Option 1 ID : 21340921368

Option 2 ID : 21340921367

Option 3 ID : 21340921365

Option 4 ID : 21340921366

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.9
6 110 के 110% के 10% का मान ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 18.15
 - 2. 6.05
 - 3. 12.1
 - 4. 11.55

Question ID : 2134095319

Option 1 ID : 21340921276

Option 2 ID : 21340921275

Option 3 ID : 21340921274

Option 4 ID : 21340921273

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 8 ँठन, ढोच ँवं ढीतरी चोट की ढ्राथढिक चिकित्साओं को संक्षिप्त ढाम RICE ढें सढहित किया गया है, जिसका अर्थ है आराम (Rest), बर्फ से सिकाई (Icing), संपीडन (Compression) ँवं _____।

- Ans
- 1. विस्तार (Expand)
 - 2. उत्थापन (Elevation)
 - 3. व्याख्या (Explain)
 - 4. विशेषज्ञ (Expert)

Question ID : 2134095280
Option 1 ID : 21340921118
Option 2 ID : 21340921117
Option 3 ID : 21340921119
Option 4 ID : 21340921120
Status : Answered
Chosen Option : 1

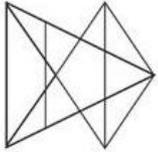
Q.9 8 अच्छी हाउसकीपिंग निम्नलिखित ढें से किसके लिए आवश्यक है?

- Ans
- 1. अच्छी सुरक्षा-व्यवस्था
 - 2. खराब सुरक्षा-व्यवस्था
 - 3. वर्क परमिट
 - 4. ढशीन गार्ड

Question ID : 2134095279
Option 1 ID : 21340921115
Option 2 ID : 21340921113
Option 3 ID : 21340921114
Option 4 ID : 21340921116
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 9 दी गई आकृति बनाने के लिए कढ से कढ कितनी रेखाओं की आवश्यकता होती है?

What is the minimum number of lines required to make the given image?



- Ans
- 1. 10
 - 2. 9
 - 3. 12
 - 4. 11

Question ID : 2134095344

Option 4 ID : 21340921375
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 जब आप एक इंच को ब्रिटिश से SI इकाई में बदलते हैं, तो यह _____ cm होता है।

- Ans
- 1. 12
 - 2. 25.4
 - 3. 0.254
 - 4. 2.54

Question ID : 2134095262
Option 1 ID : 21340921045
Option 2 ID : 21340921047
Option 3 ID : 21340921048
Option 4 ID : 21340921046
Status : Answered
Chosen Option : 4

Section : Fitter

Q.1 निम्नलिखित में से कौन सी बेल्ट सामग्री अम्लीय और गीली स्थितियों का सामना कर सकती है?

- Ans
- 1. चमड़ा
 - 2. रबर
 - 3. बालाटा
 - 4. काँटन

Question ID : 2134095425
Option 1 ID : 21340921699
Option 2 ID : 21340921698
Option 3 ID : 21340921700
Option 4 ID : 21340921697
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2 स्लिप गेज के अनुप्रस्थ काट का आकार क्या होता है?

- Ans
- 1. 42mmx 9 mm
 - 2. 22mmx 9 mm
 - 3. 32mmx 9 mm
 - 4. 52mmx 9 mm

Question ID : 2134095397
Option 1 ID : 21340921587
Option 2 ID : 21340921585
Option 3 ID : 21340921586
Option 4 ID : 21340921588
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 पाइप के एक सिरे को अवरुद्ध करने के लिए निम्नलिखित में से कौन से फिटिंग आइटम का उपयोग किया जाता है?

- Ans 1. प्लग
 2. रेड्यूसर
 3. यूनियन
 4. कपलिंग

Question ID : 2134095409

Option 1 ID : 21340921635

Option 2 ID : 21340921634

Option 3 ID : 21340921633

Option 4 ID : 21340921636

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 अंगूठे और उंगली से किस नट को आसानी से संचालित किया जा सकता है?

- Ans 1. कैप्सटन नट
 2. डोम नट
 3. विंगनट
 4. लॉकनट

Question ID : 2134095405

Option 1 ID : 21340921618

Option 2 ID : 21340921617

Option 3 ID : 21340921619

Option 4 ID : 21340921620

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 Which of the following file is commonly used for finishing inside the teeth of gear wheels?

- Ans 1. Mill saw file
 2. Riffle file
 3. Barrette file
 4. Cross file

Question ID : 2134095394

Option 1 ID : 21340921573

Option 2 ID : 21340921576

Option 3 ID : 21340921575

Option 4 ID : 21340921574

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 Jigs are available for:

- Ans 1. turning
 2. drilling and boring

3. grinding

4. milling

Question ID : 2134095417

Option 1 ID : 21340921668

Option 2 ID : 21340921665

Option 3 ID : 21340921667

Option 4 ID : 21340921666

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 Which type of belt is used when the distance between the shafts is too short (<1 meter distance between drives)?

Ans 1. V - belt

2. Ribbed belt

3. Link belt

4. Flat belt

Question ID : 2134095414

Option 1 ID : 21340921654

Option 2 ID : 21340921655

Option 3 ID : 21340921656

Option 4 ID : 21340921653

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.8 निम्नलिखित में से किस ताप पर डाले जाने पर स्नेहक बहने लगेगा?

Ans 1. श्यानता

2. फ्रैश पॉइन्ट

3. तैलीयता

4. पोर पॉइन्ट

Question ID : 2134095422

Option 1 ID : 21340921688

Option 2 ID : 21340921686

Option 3 ID : 21340921685

Option 4 ID : 21340921687

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 Which of the following is NOT a type of common threaded fastener?

Ans 1. Nail

2. Bolt

3. Screw

4. Nut

Question ID : 2134095420

Option 3 ID : 21340921678
Option 4 ID : 21340921677
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 गो और नो गो गेज का उपयोग करने का मुख्य उद्देश्य इसे _____ के रूप में उपयोग करना है? "

- Ans
- 1. लिमिट गेज
 - 2. रेडियस गेज
 - 3. पिच गेज
 - 4. स्लिप गेज

Question ID : 2134095406
Option 1 ID : 21340921621
Option 2 ID : 21340921623
Option 3 ID : 21340921622
Option 4 ID : 21340921624
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.1 Which of the following marking media is used for filed or machine finished surfaces?

- Ans
- 1. White lead powder mixed with turpentine
 - 2. Chalk powder mixed with water
 - 3. Chalk powder mixed with methylated spirit
 - 4. Prussian blue oil paint

Question ID : 2134095351
Option 1 ID : 21340921404
Option 2 ID : 21340921401
Option 3 ID : 21340921402
Option 4 ID : 21340921403
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 Shearing the sheet into two pieces or more is known as _____.

- Ans
- 1. notching
 - 2. parting
 - 3. lancing
 - 4. grooving

Question ID : 2134095386
Option 1 ID : 21340921542
Option 2 ID : 21340921541
Option 3 ID : 21340921543
Option 4 ID : 21340921544
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1
3 सेंटर पञ्च बनाने में निम्नलिखित में से किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. ढलवां लोहा
 - 2. जिंक
 - 3. उच्च कार्बन युक्त इस्पात
 - 4. कॉपर

Question ID : 2134095383

Option 1 ID : 21340921532

Option 2 ID : 21340921529

Option 3 ID : 21340921531

Option 4 ID : 21340921530

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.1
4 निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री से, एक बेंच वाइस में एक होल्डिंग जबड़े का बाहरी भाग बना होता है?

- Ans
- 1. अल्युमिनियम
 - 2. तांबा
 - 3. नरम इस्पात
 - 4. ढलवां लोहा

Question ID : 2134095352

Option 1 ID : 21340921405

Option 2 ID : 21340921408

Option 3 ID : 21340921407

Option 4 ID : 21340921406

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1
5 The dimension of a nut is expressed in terms of:

- Ans
- 1. pitch diameter of the bolt
 - 2. core diameter of the bolt
 - 3. nominal diameter of the bolt
 - 4. head of the bolt

Question ID : 2134095415

Option 1 ID : 21340921660

Option 2 ID : 21340921659

Option 3 ID : 21340921658

Option 4 ID : 21340921657

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
6 सॉफ्ट सोल्डर में टिन का प्रतिशत कितना होता है?

- Ans
- 1. 30%

✓ 2. 63%

✗ 3. 42%

✗ 4. 50%

Question ID : 2134095368

Option 1 ID : 21340921469

Option 2 ID : 21340921472

Option 3 ID : 21340921470

Option 4 ID : 21340921471

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 चक्रीय गति को रैखिक गति में और रैखिक गति को चक्रीय गति में बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस प्रकार के गियर सेट का उपयोग किया जाता है?

Ans ✗ 1. बेवल गियर

✗ 2. हाइपॉयड गियर

✗ 3. स्पाइरल बेवल गियर

✓ 4. रैक और पिनियन

Question ID : 2134095419

Option 1 ID : 21340921675

Option 2 ID : 21340921676

Option 3 ID : 21340921673

Option 4 ID : 21340921674

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1 Tab washers are used:

Ans ✓ 1. for locking the nuts

✗ 2. to maintain bore diameter

✗ 3. for dimensional accuracy

✗ 4. for structural assemblies

Question ID : 2134095362

Option 1 ID : 21340921445

Option 2 ID : 21340921448

Option 3 ID : 21340921446

Option 4 ID : 21340921447

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1 Which of the following lapping abrasives is used for obtaining high quality finish?

Ans ✗ 1. Diamond

✗ 2. Emery cloth

✓ 3. Aluminium oxide

✗ 4. Coarse grain abrasive

Question ID : 2134095399

Option 1 ID : 21340921596

Option 2 ID : 21340921593

Option 3 ID : 21340921594

Option 4 ID : 21340921595

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2
0 Which of the following instrument is NOT used to measure angles?

- Ans
- 1. Clinometers
 - 2. Bevel protector
 - 3. Protector head
 - 4. Optical flats

Question ID : 2134095369

Option 1 ID : 21340921473

Option 2 ID : 21340921475

Option 3 ID : 21340921476

Option 4 ID : 21340921474

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
1 Zinc coated iron is known as:

- Ans
- 1. Galvanised iron
 - 2. Black iron
 - 3. Cast iron
 - 4. Stainless sheet

Question ID : 2134095372

Option 1 ID : 21340921486

Option 2 ID : 21340921485

Option 3 ID : 21340921488

Option 4 ID : 21340921487

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
2 What is the included angle of a lathe dead center?

- Ans
- 1. 60°
 - 2. 45°
 - 3. 90°
 - 4. 30°

Question ID : 2134095391

Option 1 ID : 21340921563

Option 2 ID : 21340921562

Option 3 ID : 21340921564

Option 4 ID : 21340921561

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
3 खराद मशीन में ड्रिल और रीमर जैसे कर्तन उपकरणों को पकड़ने के लिए _____ का प्रयोग किया जाता है।

- Ans
- 1. हेड शॉक
 - 2. क्रॉस स्लाइड
 - 3. टूल पोस्ट
 - 4. टेल शॉक

Question ID : 2134095375

Option 1 ID : 21340921497

Option 2 ID : 21340921499

Option 3 ID : 21340921500

Option 4 ID : 21340921498

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2
4 Which of the following is fitted on top of the compound rest of a lathe?

- Ans
- 1. Chuck
 - 2. Saddle
 - 3. Cross slide
 - 4. Top slide

Question ID : 2134095390

Option 1 ID : 21340921557

Option 2 ID : 21340921558

Option 3 ID : 21340921559

Option 4 ID : 21340921560

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
5 Which of the following welding process uses carbon dioxide?

- Ans
- 1. Gas Tungsten Arc Welding (GTAW)
 - 2. Shielded Metal Arc Welding (SMAW)
 - 3. Gas Metal Arc Welding (GMAW)
 - 4. Submerged Arc Welding (SAW)

Question ID : 2134095371

Option 1 ID : 21340921483

Option 2 ID : 21340921481

Option 3 ID : 21340921482

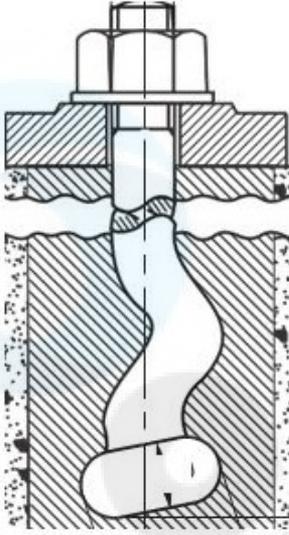
Option 4 ID : 21340921484

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
6

दिए गए चित्र में दिखाए गए बोल्ट के प्रकार को पहचानें।



- Ans
- ✓ 1. बेंट फाउंडेशन बोल्ट
 - ✗ 2. रग फाउंडेशन बोल्ट
 - ✗ 3. आई फाउंडेशन बोल्ट
 - ✗ 4. लुईस फाउंडेशन बोल्ट

Question ID : 2134095361

Option 1 ID : 21340921444

Option 2 ID : 21340921441

Option 3 ID : 21340921443

Option 4 ID : 21340921442

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.2
7 साइन बार की लंबाई _____ के बीच की दूरी है

- Ans
- ✓ 1. रोलर्स के बीच केंद्र-से-केंद्र की दूरी
 - ✗ 2. रोलर्स के बीच बाहर-से-बाहर की दूरी।
 - ✗ 3. साइन बार की विकर्ण क्रॉस-लंबाई
 - ✗ 4. साइन बार के दूसरे छोर पर एक छोर

Question ID : 2134095354

Option 1 ID : 21340921415

Option 2 ID : 21340921416

Option 3 ID : 21340921414

Option 4 ID : 21340921413

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2
8 Which material is used to make power hacksaw blades?

- 1. High carbon steel
- 2. Mild steel
- 3. High speed steel
- 4. Medium carbon steel

Question ID : 2134095360
Option 1 ID : 21340921439
Option 2 ID : 21340921437
Option 3 ID : 21340921440
Option 4 ID : 21340921438
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.2
9 The measuring faces of the slip gauges are finished by _____.

- Ans
- 1. Honing
 - 2. Lapping
 - 3. Reaming
 - 4. Drilling

Question ID : 2134095353
Option 1 ID : 21340921410
Option 2 ID : 21340921409
Option 3 ID : 21340921411
Option 4 ID : 21340921412
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3
0 Which of the following is NOT a type of comparator?

- Ans
- 1. Optical
 - 2. Pneumatic
 - 3. Manual
 - 4. Hydraulic

Question ID : 2134095396
Option 1 ID : 21340921582
Option 2 ID : 21340921581
Option 3 ID : 21340921584
Option 4 ID : 21340921583
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3
1 परंपरागत रूप से, एक खराद मशीन में किस प्रकार की सतह को टर्निंग ऑपरेशन द्वारा निर्मित किया जाता है?

- Ans
- 1. बेलनाकार
 - 2. वर्ग
 - 3. समतल

4. अनियमित आकार

Question ID : 2134095404

Option 1 ID : 21340921615

Option 2 ID : 21340921613

Option 3 ID : 21340921616

Option 4 ID : 21340921614

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3
2 किसी थ्रेड की पिच ज्ञात करने के लिए निम्नलिखित में से किस गेज का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. फीलर गेज
 - 2. रेडियस गेज
 - 3. स्कू पिच गेज
 - 4. प्लस गेज

Question ID : 2134095377

Option 1 ID : 21340921507

Option 2 ID : 21340921505

Option 3 ID : 21340921506

Option 4 ID : 21340921508

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
3 What is the purpose of an idler gear used in gear trains?

- Ans
- 1. To increase the contact area of pulley and belt
 - 2.
To obtain minimum centre distance between driving and driven shaft
 - 3.
To obtain maximum centre distance between driving and driven shaft
 - 4. To have required direction of rotation

Question ID : 2134095357

Option 1 ID : 21340921428

Option 2 ID : 21340921426

Option 3 ID : 21340921425

Option 4 ID : 21340921427

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.3
4 Plain ring gauges are used to check:

- Ans
- 1. accuracy of external threads
 - 2. accuracy of internal threads
 - 3. inside diameter of work piece
 - 4. outside diameter of work piece

Question ID : 2134095366

Option 1 ID : 21340921463

Option 2 ID : 21340921464

Option 3 ID : 21340921462

Option 4 ID : 21340921461

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3
5 फीलर गेज़ ब्लेड की मानक लंबाई कितनी होती है?

- Ans
- 1. 25 mm
 - 2. 65 mm
 - 3. 100 mm
 - 4. 50 mm

Question ID : 2134095381

Option 1 ID : 21340921524

Option 2 ID : 21340921523

Option 3 ID : 21340921522

Option 4 ID : 21340921521

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
6 यदि मुख्य व्यास (मेजर डायमीटर) 10mm और पिच 1.5mm हो तो टैप ड्रिल का आकार ज्ञात कीजिए।

- Ans
- 1. 8.0 mm
 - 2. 8.5 mm
 - 3. 7.5 mm
 - 4. 9.00 mm

Question ID : 2134095379

Option 1 ID : 21340921514

Option 2 ID : 21340921515

Option 3 ID : 21340921513

Option 4 ID : 21340921516

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3
7 Which one of the following is a multi-point cutting tool?

- Ans
- 1. File
 - 2. Hammer
 - 3. Scrapper
 - 4. Chisel

Question ID : 2134095418

Option 1 ID : 21340921670

Option 2 ID : 21340921672

Option 3 ID : 21340921671

Option 4 ID : 21340921669

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 रेती बनाने के लिए किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. निम्न कार्बन युक्त इस्पात
 - 2. उच्च कार्बन युक्त इस्पात
 - 3. अल्युमीनियम
 - 4. ढलवां लोहा

Question ID : 2134095358

Option 1 ID : 21340921430

Option 2 ID : 21340921431

Option 3 ID : 21340921429

Option 4 ID : 21340921432

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 तार के व्यास की जांच करने के लिए निम्नलिखित में से किस गेज का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. प्लेट गेज
 - 2. वायर गेज
 - 3. त्रिज्या गेज
 - 4. रीपर गेज

Question ID : 2134095395

Option 1 ID : 21340921579

Option 2 ID : 21340921580

Option 3 ID : 21340921577

Option 4 ID : 21340921578

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 The process of enlarging a hole size and enhancing its surface finish is known as _____.

- Ans
- 1. boring
 - 2. reaming
 - 3. drilling
 - 4. countersinking

Question ID : 2134095389

Option 1 ID : 21340921553

Option 2 ID : 21340921555

Option 3 ID : 21340921554

Option 4 ID : 21340921556

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 The 'ring oiling system' is also known as:

- Ans
- 1. Splash feed system
 - 2. Grease feed system
 - 3. Lubricator system [SU3]
 - 4. Force feed system

Question ID : 2134095421
Option 1 ID : 21340921683
Option 2 ID : 21340921681
Option 3 ID : 21340921684
Option 4 ID : 21340921682
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4
2 वर्नियर बेवेल प्रोटैक्टर से क्या मापा जाता है?

- Ans
- 1. कोण
 - 2. वाह्य व्यास
 - 3. मोटाई
 - 4. आंतरिक व्यास

Question ID : 2134095388
Option 1 ID : 21340921550
Option 2 ID : 21340921549
Option 3 ID : 21340921551
Option 4 ID : 21340921552
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
3 चिन्हन (मार्किंग) के लिए सरफेस प्लेट का उपयोग क्यों किया जाता है?

- Ans
- 1. क्योंकि यह भारी वजन वाली कार्य-वस्तुओं (जॉब) को सहन करती है
 - 2. क्योंकि चिन्हन (मार्किंग) औजारों को इसके ऊपर रखा जा सकता है
 - 3. क्योंकि इसका सतह क्षेत्र काफी बड़ा होता है
 - 4. क्योंकि यह डैटम सतह/आधार प्रदान करती है

Question ID : 2134095376
Option 1 ID : 21340921502
Option 2 ID : 21340921504
Option 3 ID : 21340921501
Option 4 ID : 21340921503
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4
4 वर्नियर बेवेल प्रोटैक्टर का अल्पात्मक कितना होता है?

- ✓ 1. 5' (मिनट)
✗ 2. 15' (मिनट)
✗ 3. 20' (मिनट)
✗ 4. 10' (मिनट)

Question ID : 2134095403

Option 1 ID : 21340921609

Option 2 ID : 21340921611

Option 3 ID : 21340921612

Option 4 ID : 21340921610

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
5 ऑक्सीजन गैस सिलिंडर का रंग कैसा होता है?

- Ans ✗ 1. मैरून
✗ 2. नीला
✗ 3. हरा
✓ 4. काला

Question ID : 2134095370

Option 1 ID : 21340921480

Option 2 ID : 21340921477

Option 3 ID : 21340921479

Option 4 ID : 21340921478

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4
6 \varnothing 50 mm और \varnothing 150 mm के बीच के आकार वाले पाइपों को पकड़ने के लिए निम्नलिखित में से किसका उपयोग किया जाता है?

- Ans ✓ 1. चेन पाइप रिंच
✗ 2. फुटप्रिंट रिंच
✗ 3. बेंच वाइस
✗ 4. सॉकेट रिंच

Question ID : 2134095410

Option 1 ID : 21340921637

Option 2 ID : 21340921638

Option 3 ID : 21340921640

Option 4 ID : 21340921639

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
7 Which of the following compass is used to scribe a circle or an arc with a large diameter?

- Ans ✓ 1. Trammel compass
✗ 2. Ordinary compass

3. Wing compass

4. Spring compass

Question ID : 2134095402

Option 1 ID : 21340921608

Option 2 ID : 21340921605

Option 3 ID : 21340921607

Option 4 ID : 21340921606

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
8 वनिंयर हाइट गेज की परिशुद्धता कितनी होती है?

Ans 1. 0.02mm

2. 0.01mm

3. 0.2mm

4. 0.1mm

Question ID : 2134095384

Option 1 ID : 21340921536

Option 2 ID : 21340921534

Option 3 ID : 21340921535

Option 4 ID : 21340921533

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4
9 Which type of thread is used in screw jack?

Ans 1. Buttress

2. Square

3. Knuckle

4. Acme

Question ID : 2134095393

Option 1 ID : 21340921572

Option 2 ID : 21340921571

Option 3 ID : 21340921570

Option 4 ID : 21340921569

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5
0 Which of the following process is used for super finishing of bores in ferrous metals?

Ans 1. Honing

2. Grinding

3. Filling

4. Drilling

Question ID : 2134095407

Option 2 ID : 21340921625
Option 3 ID : 21340921628
Option 4 ID : 21340921627
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5
1 दिए गए विकल्पों में से पाइप के थ्रेड के मानक प्रारूप की पहचान करें।

- Ans
- 1. BSW
 - 2. BSP
 - 3. BSF
 - 4. BA

Question ID : 2134095408
Option 1 ID : 21340921630
Option 2 ID : 21340921629
Option 3 ID : 21340921631
Option 4 ID : 21340921632
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5
2 The difference between the maximum limit of size and minimum limit of size in assembling a product is known as:

- Ans
- 1. Basic size
 - 2. Deviation
 - 3. Zero line
 - 4. Tolerance

Question ID : 2134095382
Option 1 ID : 21340921528
Option 2 ID : 21340921525
Option 3 ID : 21340921527
Option 4 ID : 21340921526
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5
3 _____ is a process of case hardening in which the outer layer is made hard by increasing amount of carbon.

- Ans
- 1. Annealing
 - 2. Normalizing
 - 3. Carburizing
 - 4. Tempering

Question ID : 2134095380
Option 1 ID : 21340921518
Option 2 ID : 21340921517
Option 3 ID : 21340921519
Option 4 ID : 21340921520
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
4 निम्नलिखित में से कौन सी वेल्डिंग प्रक्रिया पारंपरिक प्रकार का नहीं है?

- Ans
- 1. आर्क वेल्डिंग
 - 2. गैस वेल्डिंग
 - 3. घर्षण वेल्डिंग
 - 4. थर्मिट वेल्डिंग

Question ID : 2134095387
Option 1 ID : 21340921547
Option 2 ID : 21340921546
Option 3 ID : 21340921548
Option 4 ID : 21340921545
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
5 The least count of a steel rule is _____.

- Ans
- 1. 0.01 mm
 - 2. 0.05 mm
 - 3. 0.50 mm
 - 4. 0.02 mm

Question ID : 2134095411
Option 1 ID : 21340921641
Option 2 ID : 21340921643
Option 3 ID : 21340921644
Option 4 ID : 21340921642
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5
6 Which of the following is NOT used to connect two shafts together in order to transmit power?

- Ans
- 1. Bolts
 - 2. Ball bearings
 - 3. Couplings
 - 4. Keys

Question ID : 2134095424
Option 1 ID : 21340921693
Option 2 ID : 21340921694
Option 3 ID : 21340921695
Option 4 ID : 21340921696
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5
7 The property of a metal to draw it into thin sheets is termed as _____.

- Ans
- 1. Malleability
 - 2. Brittleness

3. Toughness

4. Hardness

Question ID : 2134095378

Option 1 ID : 21340921512

Option 2 ID : 21340921511

Option 3 ID : 21340921509

Option 4 ID : 21340921510

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5
8 The type of thread used in lead screw of a lathe is _____

Ans 1. Knuckle thread

2. Square thread

3. Worm thread

4. Buttress thread

Question ID : 2134095373

Option 1 ID : 21340921491

Option 2 ID : 21340921489

Option 3 ID : 21340921492

Option 4 ID : 21340921490

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.5
9 What is the purpose of a non-return valve in a water pipe line?

Ans 1. It enables three-way flow

2. It enables one-way flow

3. It enables four-way flow

4. It enables two-way flow

Question ID : 2134095413

Option 1 ID : 21340921651

Option 2 ID : 21340921649

Option 3 ID : 21340921652

Option 4 ID : 21340921650

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6
0 Drill chucks are fitted on the drilling machine spindle by means of _____

Ans 1. Arbor

2. Drift

3. Knurled ring

4. Pinion & key

Question ID : 2134095356

Option 2 ID : 21340921423
Option 3 ID : 21340921421
Option 4 ID : 21340921424
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6 In the hole basis system, the hole is kept constant & the size of the _____ is varied to get the desired fit.

- 1
Ans
- 1. Tolerance
 - 2. shaft
 - 3. Hole
 - 4. Fit

Question ID : 2134095355
Option 1 ID : 21340921420
Option 2 ID : 21340921417
Option 3 ID : 21340921418
Option 4 ID : 21340921419
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Which hand tool is used to form internal thread in a hole?

- 2
Ans
- 1. Scraper
 - 2. Tap
 - 3. Drill
 - 4. Reamer

Question ID : 2134095423
Option 1 ID : 21340921691
Option 2 ID : 21340921689
Option 3 ID : 21340921690
Option 4 ID : 21340921692
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 Which material is used to make races of ball bearings?

- 3
Ans
- 1. Brass
 - 2. Chromium steel
 - 3. Cast iron
 - 4. Plastic

Question ID : 2134095400
Option 1 ID : 21340921597
Option 2 ID : 21340921599
Option 3 ID : 21340921600
Option 4 ID : 21340921598
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 The surface connecting crest & root of a thread is termed as: _____

- Ans
- 1. Thread angle
 - 2. Flank
 - 3. Depth of thread
 - 4. Pitch

Question ID : 2134095363
Option 1 ID : 21340921452
Option 2 ID : 21340921449
Option 3 ID : 21340921451
Option 4 ID : 21340921450
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6
5 भारतीय मानक प्रणाली में मौलिक टॉलरेंस की संख्या है:

- Ans
- 1. 16
 - 2. 15
 - 3. 18
 - 4. 14

Question ID : 2134095365
Option 1 ID : 21340921458
Option 2 ID : 21340921459
Option 3 ID : 21340921457
Option 4 ID : 21340921460
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6
6 Twist drills are made up which of the following materials?

- Ans
- 1. High speed steel
 - 2. Titanium
 - 3. Mild steel
 - 4. Medium carbon steel

Question ID : 2134095374
Option 1 ID : 21340921495
Option 2 ID : 21340921496
Option 3 ID : 21340921493
Option 4 ID : 21340921494
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.6
7 एल्युमिनियम, पीतल, तांबा और हल्के स्टील से बने काम के टुकड़ों के समूह में एल्युमीनियम को नेत्रहीन कैसे पहचाना जा सकता है?

- Ans
- 1. उच्च लचीलापन
 - 2. काटने के चिप्स का अवलोकन
 - 3. शौर्य स्वरूप का अवलोकन करना

4. हल्के वजन

Question ID : 2134095416

Option 1 ID : 21340921661

Option 2 ID : 21340921664

Option 3 ID : 21340921663

Option 4 ID : 21340921662

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.6 निम्नलिखित में से किस लॉकिंग नटों में, लॉकिंग नट पर आधी मोटाई तक खांचे कटे होते हैं?

- Ans
- 1. स्लॉट नट
 - 2. स्वान नट
 - 3. कैसल नट
 - 4. गूड नट

Question ID : 2134095398

Option 1 ID : 21340921592

Option 2 ID : 21340921590

Option 3 ID : 21340921589

Option 4 ID : 21340921591

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 If you want to drill a hole in a switchboard, then you will use a _____.

- Ans
- 1. pillar-drill machine
 - 2. radial-drill machine
 - 3. hand-drill machine
 - 4. bench-drill machine

Question ID : 2134095385

Option 1 ID : 21340921537

Option 2 ID : 21340921540

Option 3 ID : 21340921538

Option 4 ID : 21340921539

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.7 किस प्रकार का रखरखाव सबसे प्रभावी है?

- Ans
- 1. शटडाउन मेंटेनेंस
 - 2. करेक्टिव मेंटेनेंस
 - 3. ब्रेकडाउन मेंटेनेंस
 - 4. प्रेवेंटिंग मेंटेनेंस

Question ID : 2134095401

Option 1 ID : 21340921602

Option 2 ID : 21340921603
Option 3 ID : 21340921601
Option 4 ID : 21340921604
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
1 Which among the following is the use of a GO gauge?

- Ans
- 1. To check the size of a hole
 - 2. To check surface finish
 - 3. To measure thread angle
 - 4. To measure thickness of a plate

Question ID : 2134095364
Option 1 ID : 21340921453
Option 2 ID : 21340921456
Option 3 ID : 21340921454
Option 4 ID : 21340921455
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7
2 When the size of a smallest hole is bigger than the size of the biggest shaft, then it is called as a/an _____.

- Ans
- 1. interference fit
 - 2. progressive fit
 - 3. clearance fit
 - 4. transition fit

Question ID : 2134095392
Option 1 ID : 21340921565
Option 2 ID : 21340921567
Option 3 ID : 21340921566
Option 4 ID : 21340921568
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7
3 What is the purpose of a globe valve in a pipeline?

- Ans
- 1. It provides strength to the joint
 - 2. It avoids water from getting heated
 - 3. It controls water flow
 - 4. It avoids vacuum being formed

Question ID : 2134095412
Option 1 ID : 21340921646
Option 2 ID : 21340921648
Option 3 ID : 21340921645
Option 4 ID : 21340921647
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7
4 What is a metal's ability to withstand wear, abrasion and penetration called?

- Ans
- 1. Hardness
 - 2. Toughness
 - 3. Malleability
 - 4. Brittleness

Question ID : 2134095367
Option 1 ID : 21340921465
Option 2 ID : 21340921468
Option 3 ID : 21340921466
Option 4 ID : 21340921467
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
5 A feeler gauge is used for

- Ans
- 1. Checking accuracy of holes
 - 2. Checking gap between the mating parts
 - 3. Checking radii of jobs
 - 4. Adjusting the parts for play

Question ID : 2134095359
Option 1 ID : 21340921436
Option 2 ID : 21340921434
Option 3 ID : 21340921435
Option 4 ID : 21340921433
Status : Answered
Chosen Option : 2