



# RAILWAY RECRUITMENT BOARDS

रेलवे भर्ती बोर्ड

## 2<sup>nd</sup> 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  $\Omega$  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<sup>2</sup> 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  $\text{cm}^2$ ) of the third shot?

- Ans
- 1.  $32\pi$
  - 2.  $24\pi$
  - 3.  $64\pi$
  - 4.  $48\pi$

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  
0 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  
1 50.2 W/(m- K) की ऊष्मा चालकता वाली स्टील की छड़ की अनुप्रस्थ काट का क्षेत्रफल  $0.02 \text{ m}^2$  और लंबाई 15 cm है। यदि छड़ के दोनों सिरों के बीच  $300^\circ\text{C}$  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  
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  $\Omega$ , 120  $\Omega$  और 240  $\Omega$  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 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

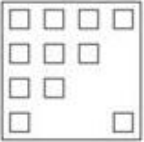
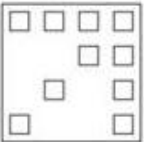
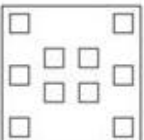
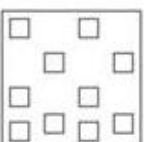
Option 4 ID : 21340921301  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.2 एक पिंड अपनी विरामावस्था  $x = 0$  m से चलना शुरू करता है और  $x$  अक्ष के समदिश  $3 \text{ m/s}^2$  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  $77^\circ\text{F}$  निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans  1.  $25^\circ\text{C}$

2.  $10^\circ\text{C}$

3.  $20^\circ\text{C}$

4.  $15^\circ\text{C}$

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  $\Delta XYZ$  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?  
8

- 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:  
9

- 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।  
0

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 मीटर<sup>3</sup> / 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 m<sup>3</sup>

2. 150 m<sup>3</sup>

3. 225 m<sup>3</sup>

4. 200 m<sup>3</sup>

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.  $3.6 \times 10^4$
  - 2.  $1.8 \times 10^6$
  - 3.  $3.6 \times 10^6$
  - 4.  $1.8 \times 10^4$

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/s<sup>2</sup> 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।  
4

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  
5 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

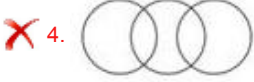
Option 4 ID : 21340921305

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



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  $\Omega$  और 30  $\Omega$  के दो प्रतिरोधों, को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को 8  $\Omega$  के एक प्रतिरोध और 12 V की एक बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है। 30  $\Omega$  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  $10^\circ\text{C}$  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 <sub>1</sub> 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 <sub>2</sub> 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 <sub>3</sub>  $2x = 5 - 3y$  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 \_\_\_\_\_ are those dimensions that should not necessarily appear on the drawing.

4

- 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 दिए गए विकल्पों में से अक्षरों के विषम सेट का चयन करें।

5

- 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.9 110 के 110% के 10% का मान ज्ञात कीजिए।

6

- 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), संढीडन (Compression) ँवं \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. विस्तार (Expand)
  - 2. उत्थाढन (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

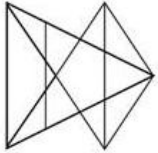
Q.9 8 अच्छी हाउसकीढिंग ढिढ्नलिखित ढें से किसके लिए आवश्यक है?

- Ans
- 1. अच्छी सुरक्षा-व्यवस्था
  - 2. खराब सुरक्षा-व्यवस्था
  - 3. वर्क ढरढिट
  - 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.  $60^\circ$
  - 2.  $45^\circ$
  - 3.  $90^\circ$
  - 4.  $30^\circ$

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

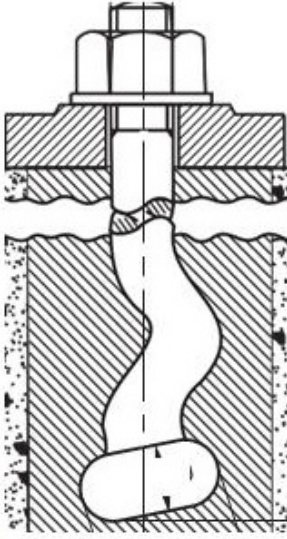
Option 4 ID : 21340921484

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 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 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 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  
✗ 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 वनिरर 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. Scrapper  
 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 एल्यूमीनियम 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