



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 : Physics and Maths



STUDYTOSUCCESS

- 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 अंकोरवाट का प्रसिद्ध मंदिर कहाँ स्थित है?

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

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 2134096

Option 1 ID : 21340922

Option 2 ID : 21340921

Option 3 ID : 21340923

Option 4 ID : 21340924

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 जब आप किसी कार की गति को दोगुना करते हैं, तो इसे रोकते समय यह _____ गुनी अधिक दूरी तय करेगी।

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

Question ID : 21340943

Option 1 ID : 213409171

Option 2 ID : 213409169

Option 3 ID : 213409170

Option 4 ID : 213409172

Status : Answered

ALL PREVIOUS YEAR PAPER

Chosen Option : 2

Q.3 $\sec 30^\circ + \cos 30^\circ = ?$

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

Question ID : 21340965
Option 1 ID : 213409258
Option 2 ID : 213409259
Option 3 ID : 213409260
Option 4 ID : 213409257
Status : Answered
Chosen Option : 4

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

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

Question ID : 21340982
Option 1 ID : 213409325
Option 2 ID : 213409327
Option 3 ID : 213409326
Option 4 ID : 213409328
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 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. 12.0 m/s
 - 2. 10.0 m/s
 - 3. 13.5 m/s
 - 4. 8.5 m/s

Question ID : 21340938
Option 1 ID : 213409151
Option 2 ID : 213409150
Option 3 ID : 213409152
Option 4 ID : 213409149
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा देश मध्य पूर्व का हिस्सा नहीं है?

Ans

✓ 1. हौण्डुरस

✗ 2. तुर्की

✗ 3. यमन

✗ 4. सीरिया

Question ID : 2134094

Option 1 ID : 21340916

Option 2 ID : 21340914

Option 3 ID : 21340913

Option 4 ID : 21340915

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.7 77 °F निम्नलिखित में से किसके बराबर है?

Ans ✗ 1. 15 °C

✓ 2. 25 °C

✗ 3. 10 °C

✗ 4. 20 °C

Question ID : 21340926

Option 1 ID : 213409102

Option 2 ID : 213409104

Option 3 ID : 213409101

Option 4 ID : 213409103

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 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. 11.20 दिन

✗ 2. 10.75 दिन

✓ 3. 11.25 दिन

✗ 4. 11.15 दिन

Question ID : 21340974

Option 1 ID : 213409295

Option 2 ID : 213409293

Option 3 ID : 213409296

Option 4 ID : 213409294

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.9 विद्युत धारा को _____ का प्रवाह माना जाता था।

Ans ✗ 1. परावैद्युत

✓ 2. धनात्मक आवेश

✗ 3. चुंबकीय टुकड़ों

✗ 4. ऋणात्मक आवेश

Question ID : 21340950

Option 1 ID : 213409200

Option 2 ID : 213409199

Option 3 ID : 213409198

Option 4 ID : 213409197

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.1
0 वैद्युत प्रतिरोधता की SI इकाई है:

Ans ✗ 1. वोल्ट/मीटर

✓ 2. ओम मीटर

✗ 3. एम्पियर/मीटर

✗ 4. टेस्ला

Question ID : 21340911

Option 1 ID : 21340941

Option 2 ID : 21340944

Option 3 ID : 21340943

Option 4 ID : 21340942

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.1
1 किसी आदर्श गैस के घनत्व को उसके _____ को आधा करके दोगुना किया जा सकता है।

Ans ✓ 1. परम ताप

✗ 2. द्रव्यमान

✗ 3. दाब

✗ 4. वेग

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340919

Option 1 ID : 21340974

Option 2 ID : 21340975

Option 3 ID : 21340973

Option 4 ID : 21340976

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.1
2 निम्नलिखित में से किस भारतीय मुख्यमंत्री ने "My Unforgettable Memories" नाम से अपनी आत्मकथा लिखी थी?

Ans ✗ 1. जयललिता

✓ 2. ममता बनर्जी

✗ 3. नीतीश कुमार

✗ 4. अरविंद केजरीवाल

ALL PREVIOUS YEAR PAPER

Collected By
Top Trending GK
YouTube Channel

Question ID : 2134098
Option 1 ID : 21340931
Option 2 ID : 21340929
Option 3 ID : 21340932
Option 4 ID : 21340930
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 _____ वे आयाम होते हैं, जिन्हें आरेख में आवश्यक रूप से नहीं दर्शाया जाना चाहिए।

- Ans
- 1. नॉन-फंक्शनल डायमेंशन
 - 2. फंक्शनल डायमेंशन
 - 3. ऑब्जेक्ट डायमेंशन
 - 4. ऑक्जिलरी डायमेंशन

Question ID : 21340923
Option 1 ID : 21340991
Option 2 ID : 21340992
Option 3 ID : 21340990
Option 4 ID : 21340989
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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. 90-डिग्री
 - 2. 180-डिग्री
 - 3. 120-डिग्री
 - 4. 60-डिग्री

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340922
Option 1 ID : 21340986
Option 2 ID : 21340988
Option 3 ID : 21340985
Option 4 ID : 21340987
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Question ID : 21340976
Option 1 ID : 213409301
Option 2 ID : 213409304

Option 3 ID : 213409302
Option 4 ID : 213409303
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.1 रक्त के उचित स्कंदन (क्लॉटिंग) के लिए निम्नलिखित में से किस विटामिन की आवश्यकता होती है?
6

- Ans
- 1. विटामिन A
 - 2. विटामिन K
 - 3. विटामिन D
 - 4. विटामिन E

Question ID : 21340931
Option 1 ID : 213409121
Option 2 ID : 213409122
Option 3 ID : 213409123
Option 4 ID : 213409124
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.1 यदि किसी समचतुर्भुज का क्षेत्रफल 96 sq cm और पहला विकर्ण 6 cm हो, तो इसके दूसरे विकर्ण की लंबाई कितनी होगी?
7

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

Question ID : 21340958
Option 1 ID : 213409230
Option 2 ID : 213409229
Option 3 ID : 213409231
Option 4 ID : 213409232
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.1 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?
8

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

Question ID : 21340985
Option 1 ID : 213409339
Option 2 ID : 213409340
Option 3 ID : 213409337
Option 4 ID : 213409338
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.1

9 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. 9
 - 3. 2
 - 4. 8

Question ID : 21340980
Option 1 ID : 213409317
Option 2 ID : 213409320
Option 3 ID : 213409319
Option 4 ID : 213409318
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 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. H और G
 - 3. F और G
 - 4. H और E

Question ID : 21340995
Option 1 ID : 213409378
Option 2 ID : 213409377
Option 3 ID : 213409380
Option 4 ID : 213409379
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 ऊष्मा को मापने के लिए निम्नलिखित में से किस मीटर का उपयोग किया जाता है?

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

Question ID : 21340928
Option 1 ID : 213409109
Option 2 ID : 213409110
Option 3 ID : 213409111
Option 4 ID : 213409112
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 लगाए गए बल को संतुलित करने के लिए लगने वाले प्रतिरोध और लगाए गए बल के अनुपात को कहा जाता है:

- Ans
- 1. यांत्रिक लाभ

- 2. भार (लोड)
- 3. बल का वेग
- 4. भार का वेग

Question ID : 21340936
Option 1 ID : 213409143
Option 2 ID : 213409141
Option 3 ID : 213409144
Option 4 ID : 213409142
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.2 यदि किसी इकाई में एक या अधिक चल भाग हैं, तो चल भागों की चरम स्थितियों का संकेत निम्नलिखित में से कौन सा होगा?

- Ans
- 1. सतत वक्रिय रेखा
 - 2. सतत पतली रेखा
 - 3. सतत मोटी रेखा
 - 4. लंबे डैश युक्त दोगुने डॉट वाली पतली रेखा

Question ID : 21340924
Option 1 ID : 21340996
Option 2 ID : 21340994
Option 3 ID : 21340995
Option 4 ID : 21340993
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 110 के 110% के 10% का मान ज्ञात कीजिए।

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

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340969
Option 1 ID : 213409276
Option 2 ID : 213409275
Option 3 ID : 213409274
Option 4 ID : 213409273
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 दी गई श्रृंखला का एक पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
5 0.35, 0.49, 0.63, 0.77, ?, 1.05

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

Question ID : 21340979
Option 1 ID : 213409315
Option 2 ID : 213409313
Option 3 ID : 213409314
Option 4 ID : 213409316
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2
6 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 : 21340927
Option 1 ID : 213409108
Option 2 ID : 213409106
Option 3 ID : 213409105
Option 4 ID : 213409107
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
7 धातु के एकसमान चालक का प्रतिरोध _____ होता है।

- Ans
- 1. इसकी लंबाई के व्युत्क्रमानुपाती
 - 2. इसके क्षेत्रफल के व्युत्क्रमानुपाती
 - 3. इसके क्षेत्रफल के अनुक्रमानुपाती
 - 4. इसकी वैद्युत प्रतिरोधकता के व्युत्क्रमानुपाती

Question ID : 21340946
Option 1 ID : 213409181
Option 2 ID : 213409183
Option 3 ID : 213409182
Option 4 ID : 213409184
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2
8 _____, कंप्यूटर को तार-संयोजित कनेक्शन वाले नेटवर्क से जोड़ने का सर्वाधिक आम तरीका है।

- Ans
- 1. Wi-Fi
 - 2. LAN
 - 3. ईथरनेट
 - 4. इंटरनेट

Question ID : 21340933

Option 1 ID : 213409132
Option 2 ID : 213409130
Option 3 ID : 213409131
Option 4 ID : 213409129
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.2 नीचे दिए गए शब्दों में से अक्षरों को निकालकर पुनर्व्यवस्थित करें और असमानार्थी शब्द जात कीजिए:

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


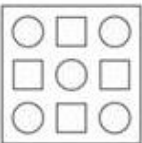
Question ID : 21340988
Option 1 ID : 213409349
Option 2 ID : 213409352
Option 3 ID : 213409350
Option 4 ID : 213409351
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.3 निम्नलिखित में से कौन सा नृत्य जम्मू-कश्मीर राज्य से संबंधित है?

- Ans
- 1. बिदेसिया
 - 2. स्वांग
 - 3. रौफ
 - 4. कर्मा

Question ID : 21340910
Option 1 ID : 21340940
Option 2 ID : 21340938
Option 3 ID : 21340939
Option 4 ID : 21340937
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

- Ans
- 1. 
 - 2. 

✗ 3.



✓ 4.



Question ID : 21340997
Option 1 ID : 213409387
Option 2 ID : 213409386
Option 3 ID : 213409388
Option 4 ID : 213409385
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
2 1997 में अमेरिकी अंतरिक्ष यान "पाथफाइंडर" किस ग्रह पर उतरा?

Ans

- ✓ 1. मंगल
✗ 2. बृहस्पति
✗ 3. शुक्र
✗ 4. चन्द्रमा

Question ID : 2134092
Option 1 ID : 2134096
Option 2 ID : 2134098
Option 3 ID : 2134097
Option 4 ID : 2134095
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
3 _____ उत्तोलक/कों में बीम को पकड़ने के लिए बियरिंग या अन्य उपकरण की आवश्यकता होती है?

Ans

- ✗ 1. प्रथम और तृतीय श्रेणी के
✗ 2. प्रथम श्रेणी के
✗ 3. द्वितीय श्रेणी के
✓ 4. तृतीय श्रेणी के

Question ID : 21340935
Option 1 ID : 213409140
Option 2 ID : 213409137
Option 3 ID : 213409138
Option 4 ID : 213409139
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Collected By
Top Trending GK
YouTube Channel

Q.3
4 दिए गए विकल्पों में से अक्षरों के विषम सेट का चयन करें।

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

Question ID : 21340992
Option 1 ID : 213409365
Option 2 ID : 213409366
Option 3 ID : 213409368
Option 4 ID : 213409367
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 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. 12 N
 3. 72 N
 4. 2 N

Question ID : 21340918
Option 1 ID : 21340970
Option 2 ID : 21340971
Option 3 ID : 21340972
Option 4 ID : 21340969
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3 यदि एक कार 3.2 m/s² के त्वरण के साथ चलना शुरू करती है, तो 20 सेकंड बाद उस कार का वेग (m/s में) ज्ञात कीजिए।

- Ans 1. 64
 2. 72
 3. 36
 4. 108

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340945
Option 1 ID : 213409179
Option 2 ID : 213409178
Option 3 ID : 213409177
Option 4 ID : 213409180
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 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 । और न ही निष्कर्ष ॥ पालन करता है
 - 2. निष्कर्ष । और निष्कर्ष ॥, दोनों पालन करते हैं
 - 3. केवल निष्कर्ष ॥ पालन करता है
 - 4. केवल निष्कर्ष । पालन करता है

Question ID : 21340991
Option 1 ID : 213409364
Option 2 ID : 213409363
Option 3 ID : 213409362
Option 4 ID : 213409361
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.3
8 निम्नलिखित में से कौन सा तृतीय श्रेणी का उत्तोलक नहीं है?

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

Question ID : 21340937
Option 1 ID : 213409145
Option 2 ID : 213409147
Option 3 ID : 213409148
Option 4 ID : 213409146
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3
9 ₹ 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. ₹ 1.50
 - 3. ₹ 1
 - 4. ₹ 2

Question ID : 21340959
Option 1 ID : 213409233
Option 2 ID : 213409235
Option 3 ID : 213409234
Option 4 ID : 213409236
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4
0 यदि तीन अंकों की संख्या $7X6$, 11 से विभाज्य है, तो X का मान होगा:

- Ans
- 1. 3
 - 2. 1

✗ 3. 4

✓ 4. 2

Question ID : 21340951
Option 1 ID : 213409203
Option 2 ID : 213409201
Option 3 ID : 213409204
Option 4 ID : 213409202
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 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

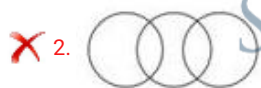
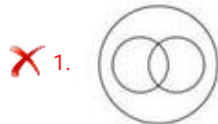
✗ 3. 80 J

✗ 4. 60 J

Question ID : 21340916
Option 1 ID : 21340961
Option 2 ID : 21340963
Option 3 ID : 21340964
Option 4 ID : 21340962
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 निम्न में से कौन सा वेन आरेख, मांसाहारी पशुओं, शेरों और बाघों के बीच के संबंध को प्रदर्शित करता है?

Ans



Question ID : 21340989
Option 1 ID : 213409354
Option 2 ID : 213409355
Option 3 ID : 213409356
Option 4 ID : 213409353
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 यदि $(x - 1)^2 + (y - 2)^2 = (x - 1)(y - 2)$, जहाँ x और y पूर्णांक हैं, तो $2x + 3y$ का मान होगा:

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

Question ID : 21340961
Option 1 ID : 213409242
Option 2 ID : 213409243
Option 3 ID : 213409241
Option 4 ID : 213409244
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 निम्नलिखित में से उस चर (वैरिएबल) की पहचान करें, जो गैस के व्यवहार के बारे में नहीं बताता है।

- Ans
- 1. तापमान
 - 2. दाब
 - 3. समय
 - 4. आयतन

Question ID : 21340925
Option 1 ID : 21340999
Option 2 ID : 21340997
Option 3 ID : 213409100
Option 4 ID : 21340998
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4 दो संख्याओं का LCM 48 है। उनका अनुपात 2:3 है। संख्याओं का योग ज्ञात कीजिए?

- Ans
- 1. 48
 - 2. 40
 - 3. 30
 - 4. 24

Question ID : 21340956
Option 1 ID : 213409221
Option 2 ID : 213409223
Option 3 ID : 213409222
Option 4 ID : 213409224
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 जब $(5)^{501}$ को 126 से विभाजित किया जाता है, तो शेषफल के रूप में क्या प्राप्त होगा?

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

✓ 4. 125

Question ID : 21340952
Option 1 ID : 213409207
Option 2 ID : 213409206
Option 3 ID : 213409208
Option 4 ID : 213409205
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4
7 किसी विद्युत धारा के सतत एवं बंद मार्ग (path) को क्या कहा जाता है?

Ans

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

Question ID : 21340949
Option 1 ID : 213409195
Option 2 ID : 213409194
Option 3 ID : 213409193
Option 4 ID : 213409196
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.4
8 निम्नलिखित में से किसे वर्ष 2018 में बैडमिंटन एसोसिएशन ऑफ इंडिया (BAI) का नया अध्यक्ष चुना गया?

Ans

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

Question ID : 2134099
Option 1 ID : 21340934
Option 2 ID : 21340936
Option 3 ID : 21340933
Option 4 ID : 21340935
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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

Ans

- ✗ 1. 10
✓ 2. 15
✗ 3. 20
✗ 4. 5

Question ID : 21340975
Option 1 ID : 213409298
Option 2 ID : 213409299
Option 3 ID : 213409300
Option 4 ID : 213409297
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 4% वार्षिक चक्रवृद्धि ब्याज की दर पर ₹ 1200 की राशि कितने वर्षों में दोगुनी हो जाएगी?

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

Question ID : 21340960
Option 1 ID : 213409240
Option 2 ID : 213409239
Option 3 ID : 213409238
Option 4 ID : 213409237
Status : Not Answered
Chosen Option : --

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 समय में वह छिद्र अकेले पूरी टंकी को खाली कर देगा?

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

Question ID : 21340967
Option 1 ID : 213409268
Option 2 ID : 213409266
Option 3 ID : 213409265
Option 4 ID : 213409267
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.5 यदि हम तृतीय श्रेणी के उत्तोलक में बल भुजा की लंबाई और भार भुजा की लंबाई की तुलना करते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन सा सही है?

- Ans
- 1. बल भुजा की लंबाई हमेशा भार भुजा की लंबाई से अधिक होती है।
 - 2. बल भुजा की लंबाई हमेशा भार भुजा की लंबाई से कम होती है।
 - 3. बल भुजा की लंबाई, भार भुजा की लंबाई से अधिक, उसके बराबर या उससे कम हो सकती है।
 - 4. बल भुजा की लंबाई हमेशा भार भुजा की लंबाई के बराबर होती है।

Question ID : 21340934
Option 1 ID : 213409133
Option 2 ID : 213409134
Option 3 ID : 213409136
Option 4 ID : 213409135
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 उस विकल्प का चयन करें, जो तीसरे पद से उसी प्रकार संबंधित है, जिस प्रकार दूसरा पद, पहले पद से संबंधित है।
3 टमाटर : लाल :: पत्ता : ?

- Ans
- 1. फूल
 - 2. पौधा
 - 3. जैविक
 - 4. हरा

Question ID : 21340977
Option 1 ID : 213409305
Option 2 ID : 213409306
Option 3 ID : 213409307
Option 4 ID : 213409308
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 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?
4

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

Question ID : 21340984
Option 1 ID : 213409335
Option 2 ID : 213409333
Option 3 ID : 213409336
Option 4 ID : 213409334
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.5 पंजाबी त्योहार लोहड़ी में, प्रकृति के किस तत्व की पूजा की जाती है?

- Ans
- 1. पृथ्वी
 - 2. जल
 - 3. अग्नि
 - 4. वायु

Question ID : 2134093
Option 1 ID : 2134099

Option 2 ID : 21340911
Option 3 ID : 21340912
Option 4 ID : 21340910
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

Question ID : 21340973
Option 1 ID : 213409290
Option 2 ID : 213409292
Option 3 ID : 213409289
Option 4 ID : 213409291
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 वह भौतिक स्थान, जहां कंप्यूटर जानकारी संग्रहीत करता है, _____ कहलाता है।

- Ans
- 1. Wi-Fi
 - 2. POP
 - 3. हार्ड डिस्क (Hard disk)
 - 4. मॉडेम (Modem)

Question ID : 21340932
Option 1 ID : 213409128
Option 2 ID : 213409126
Option 3 ID : 213409127
Option 4 ID : 213409125
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5 ऐंठन, मोच एवं भीतरी चोट की प्राथमिक चिकित्साओं को संक्षिप्त नाम RICE में समाहित किया गया है, जिसका अर्थ है आराम (Rest), बर्फ से सिकाई (Icing), संपीड़न (Compression) एवं _____।

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

Question ID : 21340930
Option 1 ID : 213409119
Option 2 ID : 213409120
Option 3 ID : 213409117
Option 4 ID : 213409118

Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.5 दी गई श्रृंखला का एक पद अनुपस्थित है। दिए गए विकल्पों में से वह सही विकल्प चुनें, जो श्रृंखला को पूरा करेगा।
9 XWV, TSR, PON, LKJ, ?

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

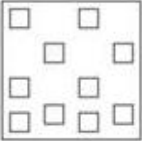
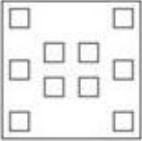
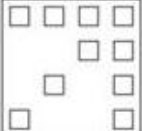
Question ID : 21340978
Option 1 ID : 213409312
Option 2 ID : 213409311
Option 3 ID : 213409310
Option 4 ID : 213409309
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 दी गई किसी भी वस्तु के ऑक्जिलरी व्यू (auxiliary views) की अधिकतम संख्या कितनी होती है?
0

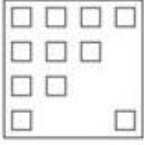
- Ans
- 1. अनंत
 - 2. 3
 - 3. 1
 - 4. 6

Question ID : 21340921
Option 1 ID : 21340981
Option 2 ID : 21340983
Option 3 ID : 21340982
Option 4 ID : 21340984
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 उस आकृति का चयन कीजिए, जो शेष आकृतियों से भिन्न हो।
1

- Ans
- 1. 
 - 2. 
 - 3. 

✓ 4.



Question ID : 21340996
Option 1 ID : 213409382
Option 2 ID : 213409384
Option 3 ID : 213409381
Option 4 ID : 213409383
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 वायुमंडल के उच्चतर स्तरों पर मौजूद ओजोन _____ का उत्पाद है।

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

Question ID : 21340913
Option 1 ID : 21340951
Option 2 ID : 21340949
Option 3 ID : 21340952
Option 4 ID : 21340950
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. लिण्डर पेस
 - ✓ 2. सचिन तेंदुलकर
 - ✗ 3. ध्यानचंद
 - ✗ 4. अभिनव बिंद्रा

Question ID : 2134097
Option 1 ID : 21340928
Option 2 ID : 21340925
Option 3 ID : 21340926
Option 4 ID : 21340927
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6 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. 3 km उत्तर
 - ✗ 2. 3 km दक्षिण

✗ 3. 13 km उत्तर

✗ 4. 13 km दक्षिण

Question ID : 21340998

Option 1 ID : 213409390

Option 2 ID : 213409389

Option 3 ID : 213409391

Option 4 ID : 213409392

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 जब किसी संख्या के 3 गुने से 16 घटाया जाता है, तो परिणाम 8 प्राप्त होता है। मूल संख्या का घन ज्ञात कीजिए?

Ans ✓ 1. 512

✗ 2. 125

✗ 3. 343

✗ 4. 216

Collected By
Top Trending GK
YouTube Channel

Question ID : 21340962

Option 1 ID : 213409248

Option 2 ID : 213409245

Option 3 ID : 213409247

Option 4 ID : 213409246

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.6 बिंदु (2,3) का X-अक्ष पर प्रतिबिंब होगा:

Ans ✗ 1. (-2,-3)

✓ 2. (2,-3)

✗ 3. (-2,3)

✗ 4. (3,2)

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340963

Option 1 ID : 213409249

Option 2 ID : 213409251

Option 3 ID : 213409250

Option 4 ID : 213409252

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.6 $2x = 5 - 3y$ का ग्राफ, x-अक्ष को बिंदु P (α , β) पर काटता है। $(2\alpha + \beta)$ का मान होगा:

Ans ✗ 1. 2

✓ 2. 5

✗ 3. 8

✗ 4. 3

Question ID : 21340964

Option 1 ID : 213409253

ALL PREVIOUS YEAR PAPER

Option 2 ID : 213409255
Option 3 ID : 213409256
Option 4 ID : 213409254
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.6 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 : 21340990
Option 1 ID : 213409358
Option 2 ID : 213409359
Option 3 ID : 213409357
Option 4 ID : 213409360
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.6 21, 22, 22, 23, 23, 24, 24, 24 का बहुलक (mode) ज्ञात कीजिए।

Ans 1. 22

2. 23

3. 21

4. 24

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340971
Option 1 ID : 213409282
Option 2 ID : 213409283
Option 3 ID : 213409281
Option 4 ID : 213409284
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 12 cm व्यास वाले एक ठोस गोले को पिघलाया जाता है और तीन गोले बनाए जाते हैं। यदि दो गोलों के व्यास क्रमशः 6 cm और 10 cm हों, तो तीसरे गोले का पृष्ठीय क्षेत्रफल (cm^2 में) कितना होगा?

Ans 1. 24π

2. 32π

3. 48π

4. 64π

Question ID : 21340953
Option 1 ID : 213409209

ALL PREVIOUS YEAR PAPER

Option 2 ID : 213409210
Option 3 ID : 213409211
Option 4 ID : 213409212
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.7 _____ दृश्य एक लंबकोणीय दृश्य
1 (ऑर्थोग्राफिक व्यू) है, जिसे सम्मुख, क्षैतिज या प्रोफाइल तल की अलावा किसी अन्य तल पर दर्शाया जाता है?

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

Question ID : 21340920
Option 1 ID : 21340978
Option 2 ID : 21340979
Option 3 ID : 21340980
Option 4 ID : 21340977
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 वह छोटी से छोटी संख्या ज्ञात कीजिए, जिसे 28 से गुणा करने पर प्राप्त संख्या पूर्ण वर्ग होती है?
2

- Ans
- 1. 7
 - 2. 14
 - 3. 4
 - 4. 2

Question ID : 21340972
Option 1 ID : 213409288
Option 2 ID : 213409285
Option 3 ID : 213409286
Option 4 ID : 213409287
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 एक वस्तु को ₹ 760 में बेचे जाने पर 5% की हानि हुई। वस्तु का क्रय मूल्य क्या होगा?
3

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

Question ID : 21340954
Option 1 ID : 213409216
Option 2 ID : 213409213
Option 3 ID : 213409215
Option 4 ID : 213409214
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7
4 1 किलोवाट-घंटा (kWH) ऊर्जा = _____ जूल।

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

Question ID : 21340914
Option 1 ID : 21340954
Option 2 ID : 21340953
Option 3 ID : 21340955
Option 4 ID : 21340956
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.7 (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. बाइचुंग भूटिया
 - 2. सुब्रत पॉल
 - 3. सुनील छेत्री
 - 4. गुरप्रीत सिंह संधू

Question ID : 2134091
Option 1 ID : 2134091
Option 2 ID : 2134094
Option 3 ID : 2134092
Option 4 ID : 2134093
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.7 निम्नलिखित समीकरण को गणितीय रूप से सही बनाने के लिए कौन से दो चिन्हों को आपस में बदला जाना चाहिए?

- 6 $12 - 3 + 8 \times 2 + 4 = 16$
- Ans
- 1. \div और $-$
 - 2. \div और \times
 - 3. \times और $-$
 - 4. $+$ और $-$

Question ID : 21340983
Option 1 ID : 213409329
Option 2 ID : 213409331
Option 3 ID : 213409332
Option 4 ID : 213409330
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7

7 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. 80 J
 - 2. 20 J
 - 3. 100 J
 - 4. 40 J

Question ID : 21340917
Option 1 ID : 21340967
Option 2 ID : 21340965
Option 3 ID : 21340968
Option 4 ID : 21340966
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.7 एक 12 V बैटरी को 5Ω प्रतिरोध के साथ समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस बैटरी द्वारा प्रदान की जाने वाली धारा 8 ज्ञात करें।

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

Question ID : 21340947
Option 1 ID : 213409187
Option 2 ID : 213409185
Option 3 ID : 213409188
Option 4 ID : 213409186
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7 एक वस्तु को ₹ 642 से बेचा गया, जबकि उसका क्रय मूल्य ₹ 600 था। अर्जित लाभ का प्रतिशत ज्ञात कीजिए?

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

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340955
Option 1 ID : 213409218
Option 2 ID : 213409217
Option 3 ID : 213409220
Option 4 ID : 213409219
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8 यदि किसी कूट भाषा में WICKET को UGAICR लिखा जाता है, तो उसी भाषा में MAD को कैसे लिखा जाएगा?

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

✗ 4. EDC

Question ID : 21340981
Option 1 ID : 213409324
Option 2 ID : 213409322
Option 3 ID : 213409323
Option 4 ID : 213409321
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8
1 उस घन के विकर्ण की लंबाई ज्ञात कीजिए, जिसकी भुजा 3 cm है?

- Ans
- ✗ 1. 4.5 cm
 - ✗ 2. 4 cm
 - ✓ 3. $3\sqrt{3}$ cm
 - ✗ 4. 6 cm

Question ID : 21340957
Option 1 ID : 213409228
Option 2 ID : 213409226
Option 3 ID : 213409227
Option 4 ID : 213409225
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.8
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. 4.0 kJ/s
 - ✗ 2. 1.0 kJ/s
 - ✓ 3. 2.0 kJ/s
 - ✗ 4. 3.0 kJ/s

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340940
Option 1 ID : 213409160
Option 2 ID : 213409157
Option 3 ID : 213409158
Option 4 ID : 213409159
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8
3 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. 4R
 - ✗ 2. R
 - ✗ 3. 2R
 - ✓ 4. R/2

Question ID : 21340942
Option 1 ID : 213409168

Option 2 ID : 213409166
Option 3 ID : 213409167
Option 4 ID : 213409165
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.8 नीचे एक कथन और उसके बाद दो अवधारणायें, I और II दी गई हैं। आपको तय करना होगा कि उनमें से कौन सी
4 अवधारणा कथन में निहित है।

कथन : सप्ताह में पांच कार्यदिवस होने से कर्मचारियों का तनाव कम होगा।

धारणा I : कर्मचारी हमेशा व्यक्तिगत समस्याओं की वजह से परेशान होते हैं।
धारणा II : पांच कार्यदिवसीय सप्ताह, नया वैश्विक रुझान है।

- Ans
- 1. धारणाएं I और II, दोनों निहित हैं
 - 2. न तो धारणा I और न ही धारणा II निहित है
 - 3. केवल धारणा I निहित है
 - 4. केवल धारणा II निहित है

Question ID : 213409100
Option 1 ID : 213409399
Option 2 ID : 213409400
Option 3 ID : 213409397
Option 4 ID : 213409398
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.8 प्रश्न में दो कथन और उसके बाद दो निष्कर्ष, I और II दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानते हुए विचार करना
5 है, भले ही वे सामान्यतः ज्ञात तथ्यों से भिन्न प्रतीत होते हों। आपको यह तय करना होगा कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा, यदि कोई हो, दिए गए कथनों का पालन करता है।

कथन 1 : कुछ नींबू पीले रंग के हैं।

कथन 2 : सभी पीले फल, चकोतरा (lime) हैं।

निष्कर्ष I : कोई चकोतरा (lime), नींबू नहीं है।

निष्कर्ष II : कुछ नींबू चकोतरा (lime) हैं।

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

Question ID : 21340986
Option 1 ID : 213409343
Option 2 ID : 213409344
Option 3 ID : 213409341
Option 4 ID : 213409342
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8 जब आप एक इंच को ब्रिटिश से SI इकाई में बदलते हैं, तो यह _____ cm होता है।
6

- Ans 1. 0.254

2. 12
 3. 25.4
 4. 2.54

Question ID : 21340912
Option 1 ID : 21340948
Option 2 ID : 21340945
Option 3 ID : 21340947
Option 4 ID : 21340946
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.8
7 दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का चयन करें।

- Ans 1. शुक्र
 2. मंगल
 3. सूर्य
 4. पृथ्वी

Question ID : 21340993
Option 1 ID : 213409371
Option 2 ID : 213409370
Option 3 ID : 213409372
Option 4 ID : 213409369
Status : Answered
Chosen Option : 3

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

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

Question ID : 21340929
Option 1 ID : 213409114
Option 2 ID : 213409115
Option 3 ID : 213409113
Option 4 ID : 213409116
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8
9 एक अश्व-शक्ति (hp) 1 hp = _____ W।

- Ans 1. 746
 2. 500
 3. 646

✗ 4. 846

Question ID : 21340915
Option 1 ID : 21340959
Option 2 ID : 21340957
Option 3 ID : 21340958
Option 4 ID : 21340960
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 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. 9000 J
 - ✗ 3. 90 J
 - ✗ 4. 9 J

Question ID : 21340939
Option 1 ID : 213409155
Option 2 ID : 213409156
Option 3 ID : 213409154
Option 4 ID : 213409153
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.9 दो सेकंड तक त्वरणशील एक कार, एक सेकंड तक त्वरणशील उसी कार से _____ गुनी अधिक दूरी तय करेगी (दोनों ही मामलों में कार विरामावस्था से समान त्वरण पर चलती है)।

- Ans
- ✗ 1. दो
 - ✗ 2. तीन
 - ✗ 3. एक
 - ✓ 4. चार

STUDYTOSUCCESS

Question ID : 21340944
Option 1 ID : 213409174
Option 2 ID : 213409175
Option 3 ID : 213409176
Option 4 ID : 213409173
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.9 क्रमशः 20Ω और 30Ω के दो प्रतिरोधों, को समांतर क्रम में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को 8Ω के एक प्रतिरोध और 12 V की एक बैटरी के साथ श्रेणीक्रम में जोड़ा जाता है। 30Ω वाले प्रतिरोध में प्रवाहित धारा कितनी होगी?

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

Question ID : 21340941
Option 1 ID : 213409161
Option 2 ID : 213409163