VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

RAILWAY RECRUITMENT BOARDS
रेलवे भर्ती बोर्ड

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

Roll No:	www.exammix.com
Participants Name:	
Test Center Name:	iON Digital Zone iDZ Village Adampur Raisen
RoadTest Date:	22/01/2019
Test Time:	8:30 AM - 11:00 AM
Subject:	**Part A and Exam Trade : Electrician**

1. Options shown in green color with a tick icon are correct
2. Chosen option on top right of the question indicates the option selected by the candidate
3. 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 कार्य करते समय, घर्षण के प्रभाव के कारण मशीन का कार्य आउटपुट, कार्य इनपुट _______ होता है।

Ans
✗ 1. से हमेशा ज्यादा
✓ 2. से हमेशा कम
✗ 3. के विपरीत
✗ 4. से हमेशा शून्य

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664060**
Option 1 ID : **70796616237**
Option 2 ID : **70796616239**
Option 3 ID : **70796616240**
Option 4 ID : **70796616238**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.2 दो समान त्रिकोण △ XYZ और △ LMN के क्षेत्र क्रमशः 49 cm^2 और 9 cm^2 हैं । यदि LM = 9 सेमी, तो XY की लंबाई है:

Ans
✓ 1. 21 cm
✗ 2. 49 cm
✗ 3. 14 cm
✗ 4. 7 cm

Question ID : **7079664090**
Option 1 ID : **70796616357**
Option 2 ID : **70796616359**
Option 3 ID : **70796616360**
Option 4 ID : **70796616358**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.3 नादिया मुराद और डेनिस मुक्वेगे को 2018 में किस क्षेत्र के लिए नोबेल पुरस्कार मिला?

Ans
✗ 1. भौतिक विज्ञान

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✔ 2. शांति

✗ 3. रसायन विज्ञान

✗ 4. अर्थशास्त्रीय विज्ञान

Question ID : **7079664031**
Option 1 ID : **70796616123**
Option 2 ID : **70796616124**
Option 3 ID : **70796616122**
Option 4 ID : **70796616121**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.4 एक चौकोन का क्षेत्रफल क्या है जिसका विकर्ण 4 cm है?

Ans

✗ 1. 10 cm^2

✔ 2. 8 cm^2

✗ 3. 4 cm^2

✗ 4. 6 cm^2

Question ID : **7079664082**
Option 1 ID : **70796616328**
Option 2 ID : **70796616327**
Option 3 ID : **70796616325**
Option 4 ID : **70796616326**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.5 दी गई जानकारी को ध्यानपूर्वक पढ़ें और प्रश्न का उत्तर दें ।

Q, R, S और T एक गोल टेबल पर बैठे हैं । Q R के बगल में बैठा है । S T के बायीं ओर बैठा है । Q T के बगल में नहीं बैठा है।

निम्नलिखित में से कौन से कथन गलत है?

Ans

✔ 1. Q R के बाईं ओर है ।

✗ 2. Q T के सामने बैठा है।

✗ 3. S Q के दाईं ओर है ।

✗ 4. S R के सामने बैठा है।

Question ID : **7079664121**
Option 1 ID : **70796616483**
Option 2 ID : **70796616482**
Option 3 ID : **70796616484**
Option 4 ID : **70796616481**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.6 कोई वस्तु अपने विराम x = 0 m और t = 0 s से चलना शुरू करती है और x अक्ष के पास 2 m/s^2 के नियत त्वरण के साथ घूम जाती है। समय 1 s और 5 s के बीच इसका औसत वेग क्या है ?

Ans

✔ 1. 6 m/s

✗ 2. 4 m/s

✗ 3. 2 m/s

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

4. 8 m/s

Question ID : **7079664063**
Option 1 ID : **70796616251**
Option 2 ID : **70796616250**
Option 3 ID : **70796616249**
Option 4 ID : **70796616252**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.7 प्रत्येक 20 Ω वाले दो प्रतिरोधकों को समांतर (पैरलल) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन को 40 V आपूर्ति से जोड़ा जाता है। प्रत्येक प्रतिरोधक का वोल्टेज ज्ञात करें।

Ans
1. 20 V
2. 30 V
3. 10 V
4. 40 V

Question ID : **7079664074**
Option 1 ID : **70796616293**
Option 2 ID : **70796616294**
Option 3 ID : **70796616296**
Option 4 ID : **70796616295**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.8 निम्नलिखित में से किसके शासनकाल में हैदराबाद के चारमीनार स्मारक का निर्माण हुआ था?

Ans
1. जहांगीर
2. मुहम्मद कुली कुतुब शाह
3. अकबर
4. कुतुबुद्दीन ऐबक

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664029**
Option 1 ID : **70796616116**
Option 2 ID : **70796616114**
Option 3 ID : **70796616115**
Option 4 ID : **70796616113**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.9 बाकी से अलग आकृति चुनें।

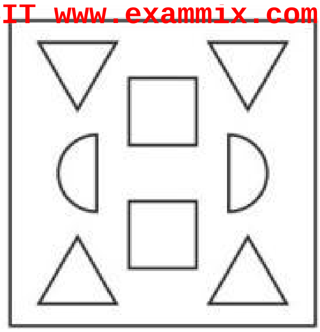
Ans

1.

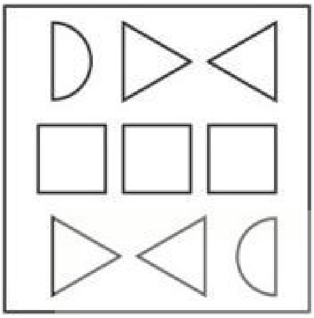
Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

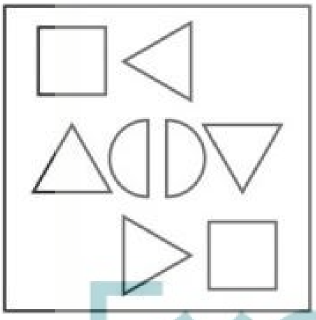
✗ 2.



✓ 3.



✗ 4.



Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **7079664123**
Option 1 ID : **70796616492**
Option 2 ID : **70796616489**
Option 3 ID : **70796616490**
Option 4 ID : **70796616491**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.10 यदि कोई सांकेतिक भाषा में, MYTHIC को OAVJKE के रूप में लिखा जाता है, तो उसी भाषा में FOG को कैसे लिखा जाएगा?

Ans
✗ 1. FDC
✓ 2. HQI
✗ 3. KIH
✗ 4. PNM

Question ID : **7079664106**
Option 1 ID : **70796616423**
Option 2 ID : **70796616424**
Option 3 ID : **70796616422**
Option 4 ID : **70796616421**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.11 मान लें कि W_e और W_m क्रमशः पृथ्वी और चंद्रमा पर किसी वस्तु का भार हैं। तो, W_e/W_m का अनुपात निम्नलिखित में से किसके बराबर होगा?

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 1

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. 4

4. 2

Question ID : **7079664041**
Option 1 ID : **70796616164**
Option 2 ID : **70796616161**
Option 3 ID : **70796616163**
Option 4 ID : **70796616162**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.12 ऊँचाई h पर 20 kg भार वाली किसी वस्तु की स्थितिज ऊर्जा 600 J है। h का मान ज्ञात करें। (g =10 m/s^2 मानें)

Ans

1. 3 m
2. 2 m
3. 1 m
4. 30 m

Question ID : **7079664040**
Option 1 ID : **70796616159**
Option 2 ID : **70796616158**
Option 3 ID : **70796616157**
Option 4 ID : **70796616160**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.13 अमित की जेब खर्च में से ₹ 150 जूतों पर और ₹ 75 घड़ी पर खर्च होते हैं। कुल खर्च की गई रकम उसके कुल जेब खर्च का तीन-चौथाई था । अमित को जेब खर्च के रूप में कितनी राशि मिली थी?

Ans

1. ₹ 300
2. ₹ 400
3. ₹ 375
4. ₹ 250

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664080**
Option 1 ID : **70796616318**
Option 2 ID : **70796616319**
Option 3 ID : **70796616320**
Option 4 ID : **70796616317**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.14 24 सेमी मोटाई वाली ईंट की दीवार के आंतरिक सतह का तापमान 25° C है और बाह्य सतह का तापमान 5° C है। दीवार के प्रति वर्ग मीटर के माध्यम से ऊष्मा में कमी की दर क्या होगी (ऊष्मीय चालकता = 0.15 J/(s·m·K))?

Ans

1. 12.5 J/s
2. 23.0 J/s
3. 18.2 J/s
4. 20.0 J/s

Question ID : **7079664065**
Option 1 ID : **70796616257**
Option 2 ID : **70796616260**
Option 3 ID : **70796616258**
Option 4 ID : **70796616259**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.15 गर्दन को सीधा करने के लिए सिर को ऊपर उठाना _______ कहलाता है।

Ans
✗ 1. फिंगर फैन
✗ 2. कलाई में खिंचाव
✓ 3. ठुड्डी पर टक (उकड़ूँ मुद्रा)
✗ 4. वक्षीय खिंचाव

Question ID : 7079664056
Option 1 ID : 70796616222
Option 2 ID : 70796616221
Option 3 ID : 70796616224
Option 4 ID : 70796616223
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.16 एक कोड भाषा में, 349 का अर्थ है 'painting is art', 749 का अर्थ है 'drawing is art' और 573 का अर्थ है 'painting and drawing' । 'and' के लिए कोड खोजें ।

Ans
✗ 1. 3
✓ 2. 5
✗ 3. 9
✗ 4. 7

Question ID : 7079664105
Option 1 ID : 70796616417
Option 2 ID : 70796616420
Option 3 ID : 70796616419
Option 4 ID : 70796616418
Status : Answered
Chosen Option : 2

Exammix.com For Competitive Exams

Q.17 दो क्षेत्ररक्षक, I और J, एक ही बिंदु से शुरू करते हैं । I 20 m उत्तर में दौड़ता है और फिर पूर्व की ओर मुड़ता है और 35 m चलता है। वह फिर अपनी दाईं ओर मुड़ता है और 15 m चलता है । इस बीच, J 30 m उत्तर की ओर चलता है और फिर दाएं मुड़कर 35 m चलता है । I के संबंध में अब J कहां है?

Ans
✗ 1. दक्षिण की ओर 35 m
✓ 2. उत्तर की ओर 25 m
✗ 3. उत्तर की ओर 35 m
✗ 4. दक्षिण की ओर 25 m

Question ID : 7079664125
Option 1 ID : 70796616500
Option 2 ID : 70796616499
Option 3 ID : 70796616498
Option 4 ID : 70796616497
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.18 _______ ऊष्मा प्रति इकाई द्रव्यमान है, जो किसी पदार्थ को एक ही तापमान और दबाव पर ठोस से द्रव में बदलने के लिए आवश्यक है।

Ans
✗ 1. वाष्पीकरण (वेपोराइजेशन)
✓ 2. द्रवण की गुप्त ऊष्मा
✗ 3. परिशोधन (सबलिमेशन)

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

4. उपर्युक्त विधि से जमने की क्रिया (रीजिलेशन)

Question ID : **7079664055**
Option 1 ID : **70796616219**
Option 2 ID : **70796616220**
Option 3 ID : **70796616218**
Option 4 ID : **70796616217**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.19 दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद तीन निष्कर्ष I, II और III दिए गए हैं। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, तो दिए गए कथन का पालन करता है।

कथन 1 : कोई नाव जहाज नहीं हैं।
कथन 2 : सभी जहाज स्टीमर हैं।

निष्कर्ष I: कुछ नाव स्टीमर हैं ।
निष्कर्ष II: कोई जहाज नाव नहीं हैं ।
निष्कर्ष III: कुछ स्टीमर जहाज हैं ।

Ans
1. सभी निष्कर्ष I, II और III अनुसरण करते हैं
2. केवल निष्कर्ष II और III अनुसरण करते हैं
3. केवल निष्कर्ष I और III अनुसरण करते हैं
4. केवल निष्कर्ष I और II अनुसरण करते हैं

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664112**
Option 1 ID : **70796616448**
Option 2 ID : **70796616446**
Option 3 ID : **70796616447**
Option 4 ID : **70796616445**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.20 निम्नलिखित में से कौन भारतीय राष्ट्रपति का अधिकार नहीं है?

Ans
1. मुख्य न्यायाधीश की नियुक्ति करना।
2. राष्ट्रीय आपातकाल की घोषणा करना।
3. राज्यों के राज्यपालों की नियुक्ति करना।
4. केंद्र शासित प्रदेशों के मुख्यमंत्री की नियुक्ति करना।

Question ID : **7079664032**
Option 1 ID : **70796616127**
Option 2 ID : **70796616126**
Option 3 ID : **70796616125**
Option 4 ID : **70796616128**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.21 यदि G + H का मतलब है G H का पुत्र है, G - H का मतलब है G H का पति है और G * H का मतलब है G H की बहन है, तो निम्नलिखित में किस से पता चलता है कि J N की सास है?

Ans
1. N + M * K - J
2. N + M - K * J
3. N * M - K + J

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

4. N - M * K + J

Question ID : **7079664110**
Option 1 ID : **70796616440**
Option 2 ID : **70796616439**
Option 3 ID : **70796616438**
Option 4 ID : **70796616437**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.22 दो संख्याओं का म.स. (HCF) 9 है और उनका ल.स. (LCM) 252 है। संख्याओं का योग है:

Ans
1. 90
2. 79
3. 78
4. 108

Question ID : **7079664081**
Option 1 ID : **70796616324**
Option 2 ID : **70796616322**
Option 3 ID : **70796616321**
Option 4 ID : **70796616323**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.23 ______, पदार्थ की वास्तविक गति द्वारा ऊष्मा स्थानांतरण की एक प्रणाली है।

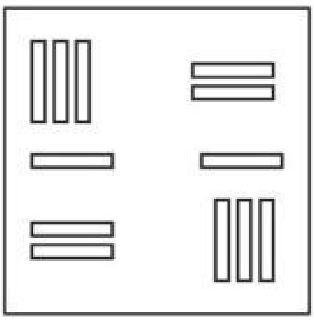
Ans
1. विकिरण (रेडियेशन)
2. वाष्पीकरण (वेपोराइजेशन)
3. संवहन (कंवेक्शन)
4. चालन (कंडक्टशन)

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664051**
Option 1 ID : **70796616203**
Option 2 ID : **70796616204**
Option 3 ID : **70796616202**
Option 4 ID : **70796616201**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

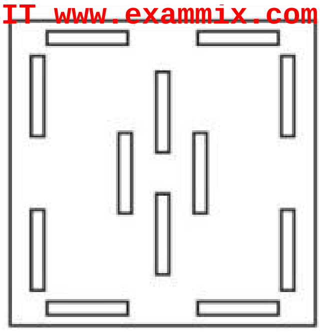
Q.24 बाकी से अलग आकृति चुनें।

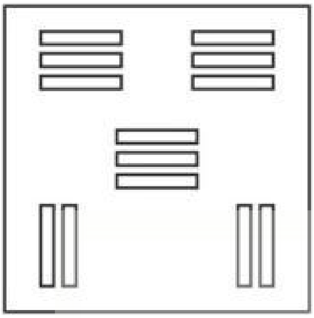
Ans

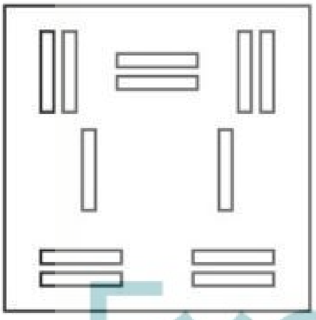
1. 

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 2. 

✓ 3. 

✗ 4. 

Question ID : **7079664122**
Option 1 ID : **70796616488**
Option 2 ID : **70796616487**
Option 3 ID : **70796616485**
Option 4 ID : **70796616486**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.25 यदि (4x + 5) : (3x + 11) = 13 : 17, तो (5x + 4) : (4x − 1) = ?

Ans
✗ 1. 3 : 2
✗ 2. 4 : 3
✗ 3. 5 : 2
✓ 4. 2 : 1

Question ID : **7079664094**
Option 1 ID : **70796616373**
Option 2 ID : **70796616375**
Option 3 ID : **70796616376**
Option 4 ID : **70796616374**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.26 किसी मशीन की दक्षता कभी भी _______ नहीं हो सकती है।

Ans
✗ 1. 75%
✓ 2. 100%

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. 50%

4. 10%

Question ID : **7079664059**
Option 1 ID : **70796616235**
Option 2 ID : **70796616236**
Option 3 ID : **70796616234**
Option 4 ID : **70796616233**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.27 ऊष्मा स्थानांतरण की प्रणालियाँ चालन (कंडक्टशन) और संवहन (कंवेक्शन) ______ द्वारा अलग किए गए निकायों के बीच संचालित होती हैं।

Ans
1. पानी
2. अल्युमीनियम
3. निर्वात (वैक्यूम) ✓
4. बर्फ

Question ID : **7079664052**
Option 1 ID : **70796616205**
Option 2 ID : **70796616207**
Option 3 ID : **70796616208**
Option 4 ID : **70796616206**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.28 दो धावक, A और B, क्रमशः 15 km/h और 16 km/h की गति से समान दूरी तय करते हैं। यदि A को B से 16 min अधिक लगते हैं, तो दूरी (km में) कितनी है:

Ans
1. 48
2. 70
3. 54
4. 64 ✓

Question ID : **7079664098**
Option 1 ID : **70796616389**
Option 2 ID : **70796616392**
Option 3 ID : **70796616390**
Option 4 ID : **70796616391**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.29 ब्रिक्स शिखर सम्मेलन 2018 का आयोजन कहाँ किया गया था?

Ans
1. भारत
2. चीन
3. ब्राज़ील
4. दक्षिण अफ्रीका ✓

Question ID : **7079664033**
Option 1 ID : **70796616131**
Option 2 ID : **70796616132**
Option 3 ID : **70796616129**
Option 4 ID : **70796616130**
Status : **Not Answered**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS
Chosen Option : --

Q.30 चतुर्भुज के सभी आंतरिक कोणों का योग कितना होता है?

Ans
1. 540°
2. 180°
3. 720°
4. 360° ✔

Question ID : **7079664049**
Option 1 ID : **70796616195**
Option 2 ID : **70796616194**
Option 3 ID : **70796616193**
Option 4 ID : **70796616196**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.31 दिए गए समीकरण को सही करने के लिए कौन से दो संकेत बदलने होंगे?

3 × 6 + 2 - 4 ÷ 8 = 13

Ans
1. + और ×
2. × और -
3. ÷ और + ✔
4. + और -

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664108**
Option 1 ID : **70796616430**
Option 2 ID : **70796616429**
Option 3 ID : **70796616432**
Option 4 ID : **70796616431**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Q.32 $x^2 - 6x - 16 = 0$ समीकरण के मूल के बीच का अंतर है:

Ans
1. 9
2. 12
3. 10 ✔
4. 11

Question ID : **7079664088**
Option 1 ID : **70796616349**
Option 2 ID : **70796616352**
Option 3 ID : **70796616350**
Option 4 ID : **70796616351**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.33 5% pa की दर से 5 वर्षों के लिए निवेश किए गए ₹ 1,450 पर साधारण ब्याज कितना होगा?

Ans
1. ₹ 365.5
2. ₹ 360

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✔ 3. ₹ 362.5
✘ 4. ₹ 365

Question ID : **7079664086**
Option 1 ID : **70796616344**
Option 2 ID : **70796616343**
Option 3 ID : **70796616342**
Option 4 ID : **70796616341**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.34 एक अनुपस्थित संख्या के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

9.3, 10.1, 10.9, 11.7, ?, 13.3

Ans
✘ 1. 12.7
✔ 2. 12.5
✘ 3. 12.2
✘ 4. 12.9

Question ID : **7079664104**
Option 1 ID : **70796616414**
Option 2 ID : **70796616415**
Option 3 ID : **70796616413**
Option 4 ID : **70796616416**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.35 5 सदस्यों के एक परिवार की औसत आयु 20 साल है, जहाँ सबसे कम उम्र का सदस्य 5 साल का है । सबसे कम उम्र के सदस्य के जन्म से ठीक पहले परिवार की औसत आयु (साल में) क्या थी?

Ans
✔ 1. 18.75
✘ 2. 18.25
✘ 3. 18.5
✘ 4. 19

Question ID : **7079664100**
Option 1 ID : **70796616399**
Option 2 ID : **70796616397**
Option 3 ID : **70796616398**
Option 4 ID : **70796616400**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.36 किसी गेंद को 30 m/s की गति से ऊपर की ओर फेंका जाता है। 4 s के बाद इसके विस्थापन का परिमाण कितना होगा? (g =10 m/s^2 मानें)

Ans
✘ 1. 50 m
✘ 2. 30 m
✔ 3. 40 m
✘ 4. 15 m

Question ID : **7079664068**
Option 1 ID : **70796616272**
Option 2 ID : **70796616270**
Option 3 ID : **70796616271**
Option 4 ID : **70796616269**
Status : **Answered**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS
Chosen Option : 4

Q.37 फारेनहाइट और सेल्सियस स्केल _______ पर अभिमुख होते हैं।

Ans
1. −50°
2. −20°
3. −40° ✓
4. −30°

Question ID : 7079664036
Option 1 ID : 70796616144
Option 2 ID : 70796616141
Option 3 ID : 70796616143
Option 4 ID : 70796616142
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.38 भुवनेश्वर में आयोजित पुरुषों के हॉकी विश्व कप 2018 के दौरान भारतीय राष्ट्रीय पुरुष हॉकी टीम के कप्तान कौन थे?

Ans
1. मनोज कुमार
2. शिव थापा
3. मनप्रीत सिंह ✓
4. देवेंद्रो सिंह

Question ID : 7079664026
Option 1 ID : 70796616102
Option 2 ID : 70796616104
Option 3 ID : 70796616101
Option 4 ID : 70796616103
Status : Answered
Chosen Option : 3

Exammix.com For Competitive Exams

Q.39 150 के 120% के 15% कितने है?

Ans
1. 24
2. 33
3. 27 ✓
4. 30

Question ID : 7079664095
Option 1 ID : 70796616377
Option 2 ID : 70796616380
Option 3 ID : 70796616378
Option 4 ID : 70796616379
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.40 चिली किस महाद्वीप का भाग है?

Ans
1. उत्तरी अमेरिका
2. यूरोप
3. एशिया

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

4. दक्षिण अमेरिका

Question ID : **7079664028**
Option 1 ID : **70796616109**
Option 2 ID : **70796616110**
Option 3 ID : **70796616112**
Option 4 ID : **70796616111**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.41 नीचे दिए गए कथन के बाद दो निष्कर्ष I और II दिए गए हैं। कथन में सब कुछ सच है ऐसा मान कर चलें, और फिर निर्णय लें की कौन सा निष्कर्ष तार्किक रूप से पालन करें, उचित संदेह से परे, कथन में दी गई जानकारी के अनुसार ।

कथन : लाल रक्त कोशिकाओं की उपस्थिति के कारण रक्त का रंग लाल होता है ।

निष्कर्ष I: यदि लाल रक्त कोशिकाओं को हटा दिया जाए, तो रक्त अपना लाल रंग खो देगा ।
निष्कर्ष II: जब तक रक्त में रहेंगे लाल रक्त कोशिकाएं लाल होंगी।

Ans
1. I और II दोनों का पालन करतें हैं
2. केवल निष्कर्ष I पालन करता है
3. केवल निष्कर्ष II पालन करता है
4. न तो I और न ही II पालन करता है

Question ID : **7079664116**
Option 1 ID : **70796616463**
Option 2 ID : **70796616461**
Option 3 ID : **70796616462**
Option 4 ID : **70796616464**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.42 कोई लोड पाने के लिए लगाए जाने वाले बल को _______ कहा जाता है।

Ans
1. प्रयत्न
2. वेग अनुपात
3. वजन
4. यांत्रिक लाभ

Question ID : **7079664062**
Option 1 ID : **70796616247**
Option 2 ID : **70796616248**
Option 3 ID : **70796616245**
Option 4 ID : **70796616246**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.43 निम्नलिखित में से कौन किसी भी मानक इंजीनियरिंग ड्राइंग शीट की लंबाई और चौड़ाई का अनुमानित अनुपात है?

Ans
1. $2 : \sqrt{2}$
2. $1 : \sqrt{3}$
3. $1 : \sqrt{2}$
4. $3 : \sqrt{3}$

Question ID : **7079664050**
Option 1 ID : **70796616198**
Option 2 ID : **70796616199**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 3 ID : 70796616197
Option 4 ID : 70796616200
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.44 एक घड़ी का मिनट काटा कितने डिग्री कवर करता है, उतनेही समय में जिसमें घड़ी का सेकंड काटा 3240° पर होता है?

Ans
1. 45 ✗
2. 48 ✗
3. 54 ✓
4. 51 ✗

Question ID : 7079664091
Option 1 ID : 70796616361
Option 2 ID : 70796616362
Option 3 ID : 70796616364
Option 4 ID : 70796616363
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.45 दिए गए विकल्पों में से विषम शब्द का पता लगाएं ।

Ans
1. वृक्ष ✗
2. क्षुप ✗
3. फुल ✓
4. जड़ी-बूटी ✗

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : 7079664119
Option 1 ID : 70796616473
Option 2 ID : 70796616476
Option 3 ID : 70796616475
Option 4 ID : 70796616474
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.46 1 kg द्रव्यमान वाली कोई वस्तु 10 m/s वेग के साथ चल रही है। वस्तु की गतिज ऊर्जा ज्ञात करें।

Ans
1. 5 J ✗
2. 100 J ✗
3. 50 J ✓
4. 10 J ✗

Question ID : 7079664038
Option 1 ID : 70796616152
Option 2 ID : 70796616150
Option 3 ID : 70796616149
Option 4 ID : 70796616151
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.47 लकड़ी का कोई गुटका, पानी में अपने आयतन के 65% के साथ पानी पर तैरता है। इसका घनत्व (kg/m^3 मे) लगभग ______ है।

Ans
1. 0.55×10^3 ✗
2. 0.25×10^2 ✗

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

3. 0.35×10^2

4. 0.65×10^3

Question ID : **7079664042**
Option 1 ID : **70796616167**
Option 2 ID : **70796616165**
Option 3 ID : **70796616166**
Option 4 ID : **70796616168**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.48 समय t1 और t2 के बीच वेग-समय वक्र के अंतर्गत क्षेत्रफल उस समय अंतराल के दौरान वस्तु के ______ के बराबर होता है।

Ans
1. बल
2. त्वरण
3. औसत वेग
4. विस्थापन का परिमाण

Question ID : **7079664070**
Option 1 ID : **70796616279**
Option 2 ID : **70796616277**
Option 3 ID : **70796616278**
Option 4 ID : **70796616280**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.49 100 g भार वाले सीसे के किसी खंड को 20 °C से 50 °C तक गर्म किया जाता है। खंड में स्थानांतरित ऊष्मा के मात्रा की गणना करें (सीसे की विशिष्ट गर्मी = 127 $J \cdot kg^{-1} \cdot K^{-1}$)।

Ans
1. 127 J
2. 381 J
3. 321 J
4. 230 J

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664064**
Option 1 ID : **70796616253**
Option 2 ID : **70796616256**
Option 3 ID : **70796616255**
Option 4 ID : **70796616254**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 चॉकलेट बनाने की प्रमुख सामग्री, कोको का सबसे बड़ा उत्पादक देश कौन है?

Ans
1. स्विट्ज़रलैंड
2. घाना
3. ब्राज़ील
4. आईवरी कोस्ट

Question ID : **7079664027**
Option 1 ID : **70796616108**
Option 2 ID : **70796616106**
Option 3 ID : **70796616107**
Option 4 ID : **70796616105**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.51 ₹ 1,250 की राशि 4 वर्षों में ₹ 1,550 होती है । साधारण ब्याज दर क्या है?

Ans
1. 1%
2. 6%
3. 8%
4. 4%

Question ID : 7079664085
Option 1 ID : 70796616340
Option 2 ID : 70796616338
Option 3 ID : 70796616339
Option 4 ID : 70796616337
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.52 निम्नलिखित में से कौन राजस्थान का एक पारंपरिक नृत्य नहीं है?

Ans
1. घूमर
2. दुम्हल
3. गेर
4. कठपुतली

Question ID : 7079664035
Option 1 ID : 70796616137
Option 2 ID : 70796616139
Option 3 ID : 70796616140
Option 4 ID : 70796616138
Status : Answered
Chosen Option : 4

Exammix.com For Competitive Exams

Q.53 एक टेलीविजन सेट ₹ 650 में खरीदा गया, और बाकी ₹ 50 इसके परिवहन पर खर्च किए गए। 20% लाभ कमाने के लिए इसे कितनी कीमत पर बेचा जाना चाहिए?

Ans
1. ₹ 840
2. ₹ 870
3. ₹ 810
4. ₹ 780

Question ID : 7079664078
Option 1 ID : 70796616311
Option 2 ID : 70796616312
Option 3 ID : 70796616310
Option 4 ID : 70796616309
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.54 उस विकल्प का चयन करें जो तीसरे शब्द से उसी तरह संबंधित है, जैसा दूसरा शब्द पहले शब्द से संबंधित है ।

नाक : गंध :: कान : ?

Ans
1. कान की बाली
2. दो
3. बहरा

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✔ 4. ध्वनि

Question ID : **7079664101**
Option 1 ID : **70796616404**
Option 2 ID : **70796616401**
Option 3 ID : **70796616403**
Option 4 ID : **70796616402**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.55 दिए गए प्रश्न को ध्यान से पढ़ें और निर्णय लें कि निम्नलिखित में से कौन सा कथन प्रश्न का उत्तर देने के लिए पर्याप्त है।

प्रश्न: प्रत्येक छात्र द्वारा वहन किया गया पिकनिक की लागत का हिस्सा कितना था?

कथन :
I) पिकनिक की कुल लागत थी ₹12,500, और पिकनिक के लिए जाने वाले छात्रों की संख्या 15 थी।
II) यदि 3 छात्र कम जातें, तो प्रति छात्र पिकनिक की लागत ₹120 से बढ़ जाती ।

Ans
✘ 1. II अकेला पर्याप्त है, जबकि I अकेला पर्याप्त नहीं है ।
✘ 2. न तो I और न ही II पर्याप्त है।
✘ 3. या तो I या II पर्याप्त है।
✔ 4. अकेला I पर्याप्त है, जबकि II अकेला पर्याप्त नहीं है।

Question ID : **7079664115**
Option 1 ID : **70796616458**
Option 2 ID : **70796616460**
Option 3 ID : **70796616459**
Option 4 ID : **70796616457**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Exammix.com For Competitive Exams

Q.56 न्यूनतम प्रतिरोधकता वाले सुचालक (कंडक्टर) की पहचान करें।

Ans
✔ 1. चाँदी (सिल्वर)
✘ 2. आयरन
✘ 3. तांबा
✘ 4. अल्युमीनियम

Question ID : **7079664072**
Option 1 ID : **70796616285**
Option 2 ID : **70796616288**
Option 3 ID : **70796616287**
Option 4 ID : **70796616286**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.57 दिसंबर 2018 तक भारतीय नौसेना के नौसेना प्रमुख (एडमिरल) कौन है?

Ans
✘ 1. बीरेंद्र सिंह धनोआ
✔ 2. सुनील लांबा
✘ 3. अरूप राहा

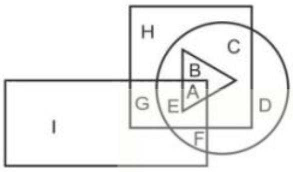
Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 4. रॉबिन के. धवन

Question ID : **7079664034**
Option 1 ID : **70796616136**
Option 2 ID : **70796616135**
Option 3 ID : **70796616133**
Option 4 ID : **70796616134**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.58 निम्न आकृति में, चौकोन आहार विशेषज्ञ का प्रतिनिधित्व करतें हैं, त्रिकोण वनस्पति विज्ञानियों का प्रतिनिधित्व करतें हैं, वृत्त मनोवैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करतें हैं और आयात भारतीयों का प्रतिनिधित्व करतें हैं। अक्षरों का कौन-सा गट उन मनोवैज्ञानिकों का प्रतिनिधित्व करता है जो वनस्पति विज्ञानिक हैं?



Ans
✓ 1. AB
✗ 2. ABEC
✗ 3. AEF
✗ 4. AGE

Question ID : **7079664113**
Option 1 ID : **70796616451**
Option 2 ID : **70796616449**
Option 3 ID : **70796616452**
Option 4 ID : **70796616450**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.59 सबसे छोटी संख्या जो 56789 को 345 से विभाज्य बनाने के लिए उसमें जोड़ी जा सकती है वह है x । x के अंको का योग क्या है?

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 11
✓ 3. 10
✗ 4. 13

Question ID : **7079664076**
Option 1 ID : **70796616301**
Option 2 ID : **70796616303**
Option 3 ID : **70796616302**
Option 4 ID : **70796616304**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.60 नल A 10 h में एक खाली स्विमिंग पूल भर सकता हैं । नल B इसे 15 h में भर सकता है । दो नलों को एक साथ खाली पूल भरने के लिए कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 5 h
✗ 2. 8 h
✓ 3. 6 h
✗ 4. 7 h

Question ID : **7079664092**
Option 1 ID : **70796616365**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 2 ID : 70796616366
Option 3 ID : **70796616367**
Option 4 ID : **70796616368**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.61 दो प्रतिरोधकों, 20 Ω और 30 Ω को समांतर (पैरेलल) में जोड़ा जाता है। इस संयोजन को 8 Ω प्रतिरोधक और 12 V बैटरी के साथ श्रृंखला (सीरीज) में जोड़ा जाता है। 20 Ω वाले प्रतिरोधक में धारा कितनी होगी?

Ans
✔ 1. 0.36 A
✗ 2. 0.12 A
✗ 3. 0.24 A
✗ 4. 0.60 A

Question ID : **7079664066**
Option 1 ID : **70796616263**
Option 2 ID : **70796616261**
Option 3 ID : **70796616262**
Option 4 ID : **70796616264**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.62 ऊष्मीय चालकता की इकाई _______ होती है।

Ans
✗ 1. J•s•K
✗ 2. $J^{-1}\cdot s^{-1}\cdot kg^{-1}$
✔ 3. $J\cdot s^{-1}\cdot m^{-1}\cdot K^{-1}$
✗ 4. $J\cdot s^{-1}\cdot K$

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664053**
Option 1 ID : **70796616210**
Option 2 ID : **70796616212**
Option 3 ID : **70796616211**
Option 4 ID : **70796616209**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.63 यदि C $ D का अर्थ है C D का पति है, C & D का अर्थ है C D की माता है और C % D का अर्थ है C D का पुत्र है, तो X % Z $ W & Y का अर्थ क्या है, यदि W को केवल एक पुत्र है?

Ans
✗ 1. X Y का पुत्र है
✗ 2. Y X का भाई है
✗ 3. Y X का पुत्र है
✔ 4. X Y का भाई है

Question ID : **7079664109**
Option 1 ID : **70796616435**
Option 2 ID : **70796616433**
Option 3 ID : **70796616436**
Option 4 ID : **70796616434**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

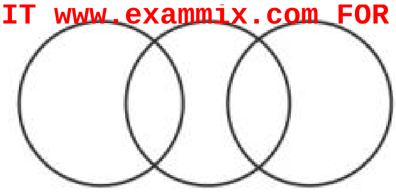
Q.64 निम्नलिखित वेन आरेखों में से कौन सा वर्ग, चतुर्भुज और ज्यामितीय आकृतियों के बीच संबंध का सबसे अच्छा प्रतिनिधित्व करता है?

Downloaded from - www.exammix.com

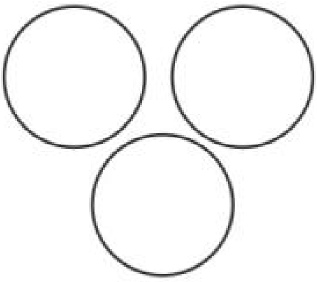
VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Ans

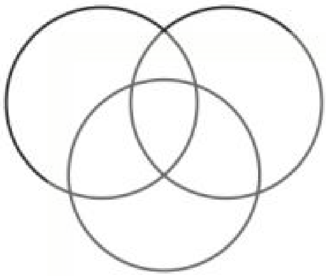
✗ 1.



✗ 2.



✗ 3.



✓ 4.

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : **7079664114**
Option 1 ID : **70796616456**
Option 2 ID : **70796616455**
Option 3 ID : **70796616454**
Option 4 ID : **70796616453**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.65 नीचे दो कथन दिए गए हैं, जिसके बाद दो निष्कर्ष दिए गए हैं, I और II। आपको कथनों को सत्य मानना है, भले ही वे आम तौर पर ज्ञात तथ्यों से भिन्न हों। आपको यह तय करना है कि दिए गए निष्कर्षों में से कौन सा निष्कर्ष, यदि कोई है, तो दिए गए कथन का पालन करता है।

कथन 1 : सभी मधुमखियाँ होर्नेट हैं ।
कथन 2 : कुछ मधुमखियाँ ततैया हैं।

निष्कर्ष I: कुछ होर्नेट ततैया हैं ।
निष्कर्ष II : कुछ ततैया मधुमखियाँ हैं ।

Ans

✗ 1. न तो I और न ही II पालन करता है

✗ 2. केवल निष्कर्ष II पालन करता है

✗ 3. केवल निष्कर्ष I पालन करता है

✓ 4. I और II दोनों का पालन करतें हैं

Question ID : **7079664111**
Option 1 ID : **70796616444**
Option 2 ID : **70796616442**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 3 ID : 70796616441
Option 4 ID : 70796616443
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.66 _____ को उस समय दर के तौर पर तय किया जाता है, जिस पर काम किया जाता है या ऊर्जा स्थानांतरित की जाती है।

Ans
1. दूरी
2. विस्थापन
3. बल
4. शक्ति (पावर)

Question ID : 7079664039
Option 1 ID : 70796616155
Option 2 ID : 70796616156
Option 3 ID : 70796616154
Option 4 ID : 70796616153
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.67 $(1373)^{36}$ - $(1442)^{20}$ का एकक अंक है:

Ans
1. 5
2. 4
3. 2
4. 3

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : 7079664077
Option 1 ID : 70796616308
Option 2 ID : 70796616307
Option 3 ID : 70796616305
Option 4 ID : 70796616306
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.68 दिए गए डेटा के मोड और माध्य का पता लगाएं।

15, 3, 8, 7, 6, 5, 5, 7, 18, 7

Ans
1. 7
2. 8
3. 5
4. 6

Question ID : 7079664096
Option 1 ID : 70796616383
Option 2 ID : 70796616384
Option 3 ID : 70796616381
Option 4 ID : 70796616382
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.69

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

एक टैक्सी 7 किमी दक्षिण की ओर जाती है, फिर पूर्व की ओर मुड़ती है और 5 किमी जाती है, फिर उत्तर की ओर मुड़ती है और 7 किमी जाती है और फिर अपनी बाईं ओर मुड़ती है और 2 किमी जाती है। अपनी प्रारंभिक स्थिति के संबंध में अब टैक्सी का स्थान क्या है?

Ans
1. पूर्व की ओर 7 किमी
2. पश्चिम की ओर 7 किमी
3. पूर्व की ओर 3 किमी ✔
4. पश्चिम की ओर 3 किमी

Question ID : **7079664124**
Option 1 ID : **70796616495**
Option 2 ID : **70796616494**
Option 3 ID : **70796616493**
Option 4 ID : **70796616496**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.70 ______ किसी वस्तु द्वारा तय की गई कुल मार्ग लंबाई है, जिसे वस्तु के स्थानांतरित होने के दौरान कुल समय अंतराल द्वारा विभाजित किया जाता है।

Ans
1. तात्कालिक त्वरण
2. औसत गति ✔
3. एकसमान त्वरण
4. तात्कालिक वेग

Question ID : **7079664069**
Option 1 ID : **70796616274**
Option 2 ID : **70796616275**
Option 3 ID : **70796616276**
Option 4 ID : **70796616273**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.71 5 यूनिट प्रयत्न किसी 10-यूनिट लोड पर लगाया जाता है। प्रयत्न और लोड के माध्यम से तय की गई दूरी क्रमशः 50 और 20 यूनिट है। इस मशीन की दक्षता ज्ञात करें।

Ans
1. 80% ✔
2. 70%
3. 60%
4. 50%

Question ID : **7079664061**
Option 1 ID : **70796616244**
Option 2 ID : **70796616243**
Option 3 ID : **70796616242**
Option 4 ID : **70796616241**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.72 फ्रांसीसी क्रांति की 100वीं वर्षगांठ मनाने के लिए, एफिल टॉवर का निर्माण किस वर्ष हुआ था?

Ans
1. 1886
2. 1900
3. 1889 ✔
4. 1913

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Question ID : 7079664030
Option 1 ID : 70796616119
Option 2 ID : 70796616118
Option 3 ID : 70796616117
Option 4 ID : 70796616120
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.73 एक सही वर्ग संख्या में इकाई के स्थान पर कभी भी _______ अंक नहीं हो सकता।

Ans
✗ 1. 9
✗ 2. 1
✓ 3. 3
✗ 4. 6

Question ID : 7079664097
Option 1 ID : 70796616386
Option 2 ID : 70796616385
Option 3 ID : 70796616387
Option 4 ID : 70796616388
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.74 A और B 30 दिनों में एक कार्य पूर्ण कर सकतें है, जबकि A, B और C वही कार्य 21 दिनों में पूर्ण कर सकतें है। C अकेला कितने दिनों में कार्य पूरा कर सकता हैं?

Ans
✗ 1. 67.5
✗ 2. 65
✓ 3. 70
✗ 4. 72.5

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : 7079664099
Option 1 ID : 70796616396
Option 2 ID : 70796616393
Option 3 ID : 70796616394
Option 4 ID : 70796616395
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.75 प्रचार उद्देश्यों के लिए भेजे जाने वाले अवांछित इलेक्ट्रॉनिक संदेश _______ कहलाते हैं।

Ans
✓ 1. स्पैम (spam)
✗ 2. वायरस
✗ 3. अनज़िप (unzip)
✗ 4. यू.आर.एल. (URL)

Question ID : 7079664058
Option 1 ID : 70796616229
Option 2 ID : 70796616232
Option 3 ID : 70796616230
Option 4 ID : 70796616231
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.76 एक वस्तू को ₹ 576 में बेचा गया, जबकि इसका लागत मूल्य ₹ 600 था। हानि का प्रतिशत कितना है?

Ans
✗ 1. 4.50%

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

2. 3.50%

3. 4%

4. 3%

Question ID : **7079664079**
Option 1 ID : **70796616316**
Option 2 ID : **70796616314**
Option 3 ID : **70796616315**
Option 4 ID : **70796616313**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.77 किसी वस्तु के द्रव्यमान घनत्व या घनत्व को उसके ______ के रूप में परिभाषित किया जाता है।

Ans

1. द्रव्यमान प्रति इकाई क्षेत्रफल

2. द्रव्यमान प्रति एम्पीयर

3. द्रव्यमान प्रति इकाई आयतन

4. द्रव्यमान प्रति इकाई लंबाई

Question ID : **7079664043**
Option 1 ID : **70796616169**
Option 2 ID : **70796616172**
Option 3 ID : **70796616170**
Option 4 ID : **70796616171**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.78 ________ कोण दो तलों के बीच का कोण है।

Ans

1. ध्रुवीय

2. ऑफसेट

3. द्वितल

4. स्पलाइन

Question ID : **7079664047**
Option 1 ID : **70796616187**
Option 2 ID : **70796616185**
Option 3 ID : **70796616186**
Option 4 ID : **70796616188**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.79 D रेखा खंड AB का मध्य बिंदु है। A और D के सह-निर्देशांक क्रमशः (2, 4) और (-1, 3) हैं। B के सह-निर्देशांक हैं:

Ans

1. (3, 1)

2. (−5, 4)

3. (4, −5)

4. (−4, 2)

Question ID : **7079664089**
Option 1 ID : **70796616353**
Option 2 ID : **70796616354**
Option 3 ID : **70796616356**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 4 ID : 70796616335
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.80 लंबाई L और त्रिज्या R वाले किसी बेलनाकार तार का प्रतिरोध R है। उसी सामग्री में बनी आधी लंबाई वाली और आधी त्रिज्या वाली किसी दूसरे तार का प्रतिरोध कितना होगा?

Ans
1. R
2. R/2
3. 2R ✔
4. 4R

Question ID : 7079664067
Option 1 ID : 70796616266
Option 2 ID : 70796616265
Option 3 ID : 70796616267
Option 4 ID : 70796616268
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.81 यदि एक चौकोन का क्षेत्रफल 32 cm^2 है, तो उसके विकर्ण की लंबाई बताएं।

Ans
1. 16 cm
2. 4 cm
3. 12 cm
4. 8 cm ✔

Question ID : 7079664083
Option 1 ID : 70796616332
Option 2 ID : 70796616329
Option 3 ID : 70796616331
Option 4 ID : 70796616330
Status : Answered
Chosen Option : 1

Exammix.com For Competitive Exams

Q.82 उस विकल्प का चयन करें जो उसी तरह तीसरे नंबर से संबंधित हो, जैसा दूसरा नंबर पर पहले नंबर से संबंधित है ।

400 : 20 :: 100 : ?

Ans
1. 10 ✔
2. 50
3. 5
4. 1

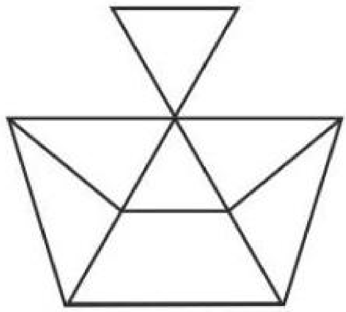
Question ID : 7079664102
Option 1 ID : 70796616406
Option 2 ID : 70796616405
Option 3 ID : 70796616407
Option 4 ID : 70796616408
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.83

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

दी गई छवि बनाने के लिए आवश्यक रेखाओं की न्यूनतम संख्या क्या है?



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

Question ID : **7079664120**
Option 1 ID : **70796616477**
Option 2 ID : **70796616478**
Option 3 ID : **70796616480**
Option 4 ID : **70796616479**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.84 एक ट्रेन 3 s में 45 m यात्रा करती है । तो km/h में ट्रेन की गति कितनी है?

Ans
1. 48
2. 51
3. 50.5
4. 54

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664084**
Option 1 ID : **70796616333**
Option 2 ID : **70796616335**
Option 3 ID : **70796616334**
Option 4 ID : **70796616336**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.85 तृतीय-कोण प्रक्षेपण के लिए निम्नलिखित में से कौन सही है?

Ans
1. प्रक्षेपण का तल वस्तु और प्रेक्षक के बीच स्थित होता है।
2. वस्तु प्रेक्षक और प्रक्षेपण के तल के बीच स्थित होता है।
3. वस्तु पहले चतुर्थांश में स्थित होता है।
4. वस्तु दूसरे चतुर्थांश में स्थित होता है।

Question ID : **7079664048**
Option 1 ID : **70796616191**
Option 2 ID : **70796616190**
Option 3 ID : **70796616189**
Option 4 ID : **70796616192**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.86 जब 1 kg पानी को 4° C से 0° C तक ठंडा किया जाता है, तो इसका आयतन _______ है।

Ans
✗ 1. समान रहता है।
✗ 2. पहले कम होता है और फिर अधिक हो जाता है।
✓ 3. अधिक हो जाता है।
✗ 4. कम हो जाता है।

Question ID : **7079664044**
Option 1 ID : **70796616173**
Option 2 ID : **70796616176**
Option 3 ID : **70796616174**
Option 4 ID : **70796616175**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.87 यदि a + b = 7 और ab = 12 है, तो $a^2 + b^2$ = ?

Ans
✗ 1. 25.5
✗ 2. 24
✗ 3. 24.5
✓ 4. 25

Question ID : **7079664087**
Option 1 ID : **70796616348**
Option 2 ID : **70796616345**
Option 3 ID : **70796616346**
Option 4 ID : **70796616347**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.88 शुद्ध पानी का घनत्व, लवणयुक्त पानी के घनत्व _______ होता है।

Ans
✗ 1. की तुलना में नगण्य
✗ 2. से अधिक
✗ 3. के बराबर
✓ 4. से कम

Question ID : **7079664045**
Option 1 ID : **70796616180**
Option 2 ID : **70796616178**
Option 3 ID : **70796616179**
Option 4 ID : **70796616177**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.89 दो सतहों के बीच बनी एक छोटी कोणीय सतह को _______ कहा जाता है।

Ans
✓ 1. चैम्फर
✗ 2. कान्टूर (समोच्च रेखा)
✗ 3. कॉलर

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 4. चक

Question ID : **7079664046**
Option 1 ID : **70796616183**
Option 2 ID : **70796616184**
Option 3 ID : **70796616182**
Option 4 ID : **70796616181**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.90 एक मील लगभग _______ किलोमीटर के बराबर है।

Ans
✗ 1. 0.8
✗ 2. 1.2
✓ 3. 1.6
✗ 4. 1.4

Question ID : **7079664037**
Option 1 ID : **70796616145**
Option 2 ID : **70796616146**
Option 3 ID : **70796616148**
Option 4 ID : **70796616147**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.91 दो नल क्रमशः 8 मिनट और 20 मिनट में एक खाली टंकी भर सकते हैं । हालांकि, एक साथ, रिसाव की वजह से वे 30 मिनट में यह टंकी भर सकते हैं । पूर्ण टंकी को खाली करने के लिए रिसाव को कितना समय लगेगा?

Ans
✗ 1. 140/17 min
✓ 2. 120/17 min
✗ 3. 140/19 min
✗ 4. 120/19 min

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664093**
Option 1 ID : **70796616372**
Option 2 ID : **70796616369**
Option 3 ID : **70796616371**
Option 4 ID : **70796616370**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.92 बहुत कम समय में अचानक से किसी वीडियो या फ़ोटो की लोकप्रियता में होने वाले अनुभव को _____ कहा जाता है।

Ans
✗ 1. वायरस
✗ 2. स्पैम
✗ 3. वाई-फाई (Wi-Fi)
✓ 4. वायरल

Question ID : **7079664057**
Option 1 ID : **70796616226**
Option 2 ID : **70796616228**
Option 3 ID : **70796616227**
Option 4 ID : **70796616225**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.93

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

प्रश्न में, कथन दिया गया है, जिसके बाद कुछ निष्कर्ष विकल्प के तौर पर दिए गए हैं। दिए गए कथन का तार्किक रूप से पालन करने वाले निष्कर्ष का चयन करें।

कथन : सजा का डर परीक्षा के दौरान नकल करने की घटनाओं को कम करता है।

Ans ✗ 1. परीक्षा के दौरान यदि छात्र नकल करते हुए पकड़े जाते हैं, तो निरीक्षक को दोषी ठहराया जाता है ।

✓ 2. सजा एक कारण है, जिसके वजह से परीक्षा के दौरान नकल की घटनाओं पर नियंत्रण होता है।

✗ 3. शिक्षा रटने का शिक्षण बन गया है, और इसलिए छात्र नकल करते हैं ।

✗ 4. अगर परीक्षा मुश्किल हो, तो नकल में वृद्धि होती है।

Question ID : **7079664117**
Option 1 ID : **70796616467**
Option 2 ID : **70796616466**
Option 3 ID : **70796616468**
Option 4 ID : **70796616465**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.94 100 Ω वाले दो प्रतिरोधकों को समांतर (पैरेलल) में जोड़ा जाता है और इस संयोजन को 40 V आपूर्ति से जोड़ा जाता है। वोल्टेज स्रोत द्वारा आपूर्ति की जाने वाली धारा ज्ञात करें।

Ans ✓ 1. 0.8 A

✗ 2. 1.5 A

✗ 3. 1.1 A

✗ 4. 1.75 A

Question ID : **7079664075**
Option 1 ID : **70796616298**
Option 2 ID : **70796616299**
Option 3 ID : **70796616297**
Option 4 ID : **70796616300**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.95 किसी प्रणाली में भेजी जानी ऊष्मा को _______ में मापा जाता है।

Ans ✗ 1. डिग्री केल्विन

✓ 2. जूल

✗ 3. किलोवाट

✗ 4. एम्पीयर

Question ID : **7079664054**
Option 1 ID : **70796616213**
Option 2 ID : **70796616216**
Option 3 ID : **70796616215**
Option 4 ID : **70796616214**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.96 एक अनुपस्थित पद के साथ एक श्रृंखला दी गई है। दिए गए विकल्पों में से सही विकल्प चुनें जो श्रृंखला को पूरा करेगा।

DE, GH, JK, MN, ?

Ans

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 1. RP
✗ 2. OP
✗ 3. QR
✓ 4. PQ

Question ID : **7079664103**
Option 1 ID : **70796616411**
Option 2 ID : **70796616409**
Option 3 ID : **70796616410**
Option 4 ID : **70796616412**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.97 ______ यह बताता है कि किसी धातु के तार के माध्यम से प्रवाहित होने वाली विद्युत धारा इसका तापमान समान होने पर भी इसके छोरों पर संभावित अंतर 'V' के सीधे समानुपातिक होता है।

Ans
✗ 1. कोलंब का नियम
✗ 2. एम्पियर का नियम
✗ 3. जूल का नियम
✓ 4. ओम का नियम

Question ID : **7079664071**
Option 1 ID : **70796616282**
Option 2 ID : **70796616281**
Option 3 ID : **70796616283**
Option 4 ID : **70796616284**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.98 यदि '+' 'x' का प्रतिनिधित्व करता है, '−' '+' का प्रतिनिधित्व करता है, '×' '÷' का प्रतिनिधित्व करता है और '÷' '−' का प्रतिनिधित्व करता है, तो निम्नलिखित समीकरण का मूल्य बताएं।

6 ÷ 8 × 2 - 4

Ans
✓ 1. 6
✗ 2. 18
✗ 3. 24
✗ 4. 12

Question ID : **7079664107**
Option 1 ID : **70796616428**
Option 2 ID : **70796616426**
Option 3 ID : **70796616427**
Option 4 ID : **70796616425**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.99 उच्चतम प्रतिरोधकता वाले सुचालक (कंडक्टर) की पहचान करें।

Ans
✗ 1. चाँदी (सिल्वर)
✓ 2. पारा
✗ 3. अल्युमीनियम
✗ 4. तांबा

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Question ID : 7079664073
Option 1 ID : 70796616290
Option 2 ID : 70796616292
Option 3 ID : 70796616291
Option 4 ID : 70796616289
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.100 दिए गए विकल्पों में से विषम अक्षर समूह ढूंढे ।

Ans
1. UWY
2. OQS
3. IKM
4. GEC

Question ID : **7079664118**
Option 1 ID : **70796616472**
Option 2 ID : **70796616471**
Option 3 ID : **70796616469**
Option 4 ID : **70796616470**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Section : **Electrician**

Q.1 एक कॉइल 100 वी, 50 हर्ट्ज की आपूर्ति से जुड़ा है। यदि सर्किट का प्रतिबाधा 10 ओम है, तो सर्किट से बहने वाला प्रवाह _____ है।

Ans
1. 1A
2. 100A
3. 1000A
4. 10A

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664181**
Option 1 ID : **70796616721**
Option 2 ID : **70796616723**
Option 3 ID : **70796616724**
Option 4 ID : **70796616722**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.2 निम्न में से किस ट्रांसफार्मर में द्वितीयक वाइंडिंग को हमेशा बंद रखा जाता है?

Ans
1. पॉवर ट्रांसफार्मर
2. पोटेंशियल ट्रांसफार्मर
3. वितरण (डिस्ट्रीब्यूशन) ट्रांसफार्मर
4. धारा ट्रांसफार्मर

Question ID : **7079664155**
Option 1 ID : **70796616618**
Option 2 ID : **70796616617**
Option 3 ID : **70796616620**
Option 4 ID : **70796616619**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.3 दीपक दक्षता की इकाई है

Ans
1. लक्स
2. फुट कैंडल
3. लुमेंस/ वाट
4. लुमेन

Question ID : 7079664180
Option 1 ID : 70796616718
Option 2 ID : 70796616719
Option 3 ID : 70796616717
Option 4 ID : 70796616720
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.4 निम्नलिखित में से किस उद्देश्य से ?कम वोल्टेज वाले लैंपों का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. बड़े आकार के प्रकाश व्यवस्था में
2. स्वचालित वाहनों की प्रकाश व्यवस्था में
3. औद्योगिक प्रकाश व्यवस्था में
4. स्टेडियम की प्रकाश व्यवस्था में

Question ID : 7079664142
Option 1 ID : 70796616568
Option 2 ID : 70796616567
Option 3 ID : 70796616566
Option 4 ID : 70796616565
Status : Answered
Chosen Option : 2

Exammix.com For Competitive Exams

Q.5 एक सेपरटेली एक्सिस्टेड जनरेटर कि क्षेत्र वाइंडिंग किसे जुड़े होते हैं?

Ans
1. स्रोत के साथ श्रृंखला से
2. बंद सर्किट से
3. खुले सर्किट से
4. स्रोत के साथ शंट से

Question ID : 7079664146
Option 1 ID : 70796616581
Option 2 ID : 70796616584
Option 3 ID : 70796616583
Option 4 ID : 70796616582
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.6 निम्नलिखित में से कौन सा मानक वोल्टेज प्राथमिक वितरण के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans
1. 11 kV
2. 15 kV
3. 1 kV

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 4. 8 kV

Question ID : **7079664144**
Option 1 ID : **70796616573**
Option 2 ID : **70796616575**
Option 3 ID : **70796616576**
Option 4 ID : **70796616574**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.7 जनरेटर के इंस्टालेशन के दौरान, यह सावधानीपूर्वक सुनिश्चित किया जाना चाहिए कि जेनरेटर के टर्मिनल तथा सभी नियंत्रक वायरिंग सही हों, ताकि ________ का क्रम प्रणाली से मेल खाए।

Ans

✗ 1. शक्ति अनुक्रम (पॉवर सीक्वेंस

✗ 2. आयाम अनुक्रम (amplitude सीक्वेंस)

✓ 3. फेज अनुक्रम

✗ 4. आवृत्ति अनुक्रम (फसेस सीक्वेंस)

Question ID : **7079664199**
Option 1 ID : **70796616795**
Option 2 ID : **70796616796**
Option 3 ID : **70796616793**
Option 4 ID : **70796616794**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.8 एक तीन इनपुट नॉर (NOR) गेट कब उच्च O/P देता है?

Ans

✓ 1. जब सभी I/P निम्न हो

✗ 2. जब एक I/P उच्च हो

✗ 3. जब सभी I/P उच्च हो

✗ 4. जब एक I/P निम्न हो

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664191**
Option 1 ID : **70796616763**
Option 2 ID : **70796616761**
Option 3 ID : **70796616764**
Option 4 ID : **70796616762**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.9 टांकने की क्रिया में प्रवाह का मुख्य उद्देश्य है:

Ans

✗ 1. गलनांक बिन्दु को कम करना

✓ 2. धातु की सतह को साफ और ऑक्साइड मुक्त रखना

✗ 3. तापमान को कम करना

✗ 4. उचित बनावट को सुनिश्चित करना

Question ID : **7079664130**
Option 1 ID : **70796616520**
Option 2 ID : **70796616517**
Option 3 ID : **70796616519**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 4 ID : 70796616518
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.10 (शार्ट ट्रांसमिशन लाइन) लघु पारेषण लाइन पर फेज संबंधी त्रुटि (फेस फाल्ट) के लिए किस प्रकार के रिले को प्राथमिकता दी जाती है?

Ans
1. प्रतिघात प्रकार की ✔
2. प्रेरण प्रकार की ✘
3. प्रतिबाधा प्रकार की ✘
4. विमुख(रिलक्टेंस) प्रकार की ✘

Question ID : 7079664192
Option 1 ID : 70796616766
Option 2 ID : 70796616765
Option 3 ID : 70796616767
Option 4 ID : 70796616768
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.11 एक इलेक्ट्रिक स्टोव संचालित करने के लिए आवश्यक आवृत्ति है।

Ans
1. 50 Hz ✔
2. 20 Hz ✘
3. 40 Hz ✘
4. 10 Hz ✘

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : 7079664184
Option 1 ID : 70796616736
Option 2 ID : 70796616734
Option 3 ID : 70796616735
Option 4 ID : 70796616733
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.12 NPN ट्रांजिस्टर के सामान्य परिचालन के लिए:

Ans
1. ✘ एमिटर-बेस जंक्शन अग्र अभिनत (फॉरवर्ड बायस्ड) होना चाहिए और बेस-कलेक्टर जंक्शन अग्र अभिनत (फॉरवर्ड बायस्ड) होना चाहिए
2. ✘ एमिटर-बेस जंक्शन पश्च अभिनत (रिवर्स बायस्ड) होना चाहिए और बेस-कलेक्टर जंक्शन पश्च अभिनत (रिवर्स बायस्ड) होना चाहिए
3. ✘ एमिटर-बेस जंक्शन पश्च अभिनत (रिवर्स बायस्ड) होना चाहिए और बेस-कलेक्टर जंक्शन अग्र अभिनत (फॉरवर्ड बायस्ड) होना चाहिए
4. ✔ एमिटर-बेस जंक्शन अग्र अभिनत (फॉरवर्ड बायस्ड) होना चाहिए और बेस-कलेक्टर जंक्शन पश्च अभिनत (रिवर्स बायस्ड) होना चाहिए

Question ID : 7079664129
Option 1 ID : 70796616514
Option 2 ID : 70796616515
Option 3 ID : 70796616516
Option 4 ID : 70796616513
Status : Answered
Chosen Option : 3

Downloaded from - www.exammix.com

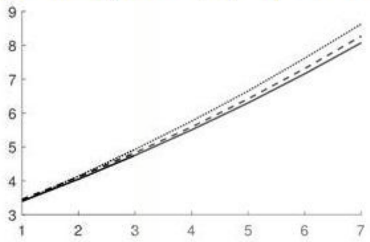
VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.13 हाफ वेव शुद्ध करनेवाला की दक्षता क्या है?

Ans
1. 20%
2. 40.6%
3. 100%
4. 81.2%

Question ID : **7079664166**
Option 1 ID : **70796616664**
Option 2 ID : **70796616662**
Option 3 ID : **70796616663**
Option 4 ID : **70796616661**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.14 दी गयी आकृति में दर्शाई गई मापयंत्र द्वारा प्रदर्शित त्रुटि के प्रकार की पहचान कीजिए।



Ans
1. शैथिल्य (हिस्टेरिसिस) त्रुटि
2. रैखिकता त्रुटि
3. स्पैन(भाग) त्रुटि
4. शून्य त्रुटि

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664177**
Option 1 ID : **70796616706**
Option 2 ID : **70796616708**
Option 3 ID : **70796616705**
Option 4 ID : **70796616707**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.15 क्लीट वायरिंग में खांचे _______ से बनाये जाते हैं।

Ans
1. कांच
2. तांबा
3. इस्पात
4. चीनी मिटटी

Question ID : **7079664136**
Option 1 ID : **70796616542**
Option 2 ID : **70796616544**
Option 3 ID : **70796616543**
Option 4 ID : **70796616541**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.16 500 KVA तक की आउटपुट वाले ट्रांसफॉर्मरों को क्या कहा जाता है?

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Ans
1. वरिस्टर
2. डिमर-स्टाट
3. वितरण ट्रांसफॉर्मर (डिस्ट्रीब्यूशन ट्रांसफार्मर)
4. स्टेप अप ट्रांसफॉर्मर

Question ID : **7079664198**
Option 1 ID : **70796616789**
Option 2 ID : **70796616791**
Option 3 ID : **70796616792**
Option 4 ID : **70796616790**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.17 नीचे दी गयी मोटरों में से किसका गति-नियंत्रण सबसे कमजोर होता है?

Ans
1. विभेदी संयुक्त (डिफरेंशियल कंपाउंड) मोटर
2. शंट मोटर
3. संचयी संयुक्त (कम्यूलेटिव कंपाउंड) मोटर
4. श्रेणी मोटर

Question ID : **7079664193**
Option 1 ID : **70796616769**
Option 2 ID : **70796616771**
Option 3 ID : **70796616772**
Option 4 ID : **70796616770**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.18 प्रेरण (इंडक्शन) मोटर की गति ________ में वृद्धि होने पर थोड़ी कम हो जाती है।

Ans
1. चुंबकीय प्रवाह
2. धारिता
3. भार
4. प्रतिरोध

Question ID : **7079664151**
Option 1 ID : **70796616603**
Option 2 ID : **70796616601**
Option 3 ID : **70796616604**
Option 4 ID : **70796616602**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.19 एक स्वचालित विद्युत इस्त्री (ऑटोमेटिक इलेक्ट्रिक आयरन) के ताप-नियामक घटक का क्या नाम है?

Ans
1. प्रेशर प्लेट
2. थर्मोस्टेट
3. तापीय अवयव
4. ठोस प्लेट

Question ID : **7079664185**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 1 ID : 70796616737
Option 2 ID : 70796616738
Option 3 ID : 70796616740
Option 4 ID : 70796616739
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.20 श्रेणी धारिता वोल्टमीटर _________ का मापन कर सकता है।

Ans
1. AC वोल्टेज ✔
2. AC धारा ✗
3. DC धारा ✗
4. DC वोल्टेज ✗

Question ID : 7079664139
Option 1 ID : 70796616556
Option 2 ID : 70796616555
Option 3 ID : 70796616554
Option 4 ID : 70796616553
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.21 पृथ्वी के प्रतिरोध को कम करने के लिए निम्नलिखित में से कौन सी विधि का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

Ans
1. बड़े आकार की एअर्थ प्लेट्स का उपयोग ✗
2. लकड़ी का कोयला और नमक के मिश्रण का उपयोग ✗
3. छोटे आकार की एअर्थ प्लेट्स का उपयोग ✔
4. अर्थिंग की प्लेट गहरी खाई मे रखना ✗

Exammix.com
For Competitive Exams

Question ID : 7079664200
Option 1 ID : 70796616798
Option 2 ID : 70796616800
Option 3 ID : 70796616797
Option 4 ID : 70796616799
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.22 किसी एल्कलाइन सेल (क्षारीय सेल) को 12 घंटे तक 4A की नियत धारा पर अनावेशित किया जाता है। इसे अपनी सामान्य आवेशित अवस्था में लाने के लिए, 20 घंटे तक 3A की नियत धारा की आवश्यकता होती है।तो AH के क्षमता की गणना:

Ans
1. 70% ✗
2. 90% ✗
3. 60% ✗
4. 80% ✔

Question ID : 7079664156
Option 1 ID : 70796616621
Option 2 ID : 70796616624
Option 3 ID : 70796616622
Option 4 ID : 70796616623
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.23 तुल्यकाली (सिंक्रोनस) मोटर _______________।

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Ans
1. स्व-संतुलनकारी मीटर है
2. स्व-प्रवर्तित मोटर नहीं हैं
3. स्व-प्रवर्तित मोटर है
4. स्व-नियंत्रण मोटर हैं

Question ID : **7079664150**
Option 1 ID : **70796616598**
Option 2 ID : **70796616597**
Option 3 ID : **70796616600**
Option 4 ID : **70796616599**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.24 निम्नलिखित में से, किस मीटर को इन्सुलेशन परीक्षक माना जाता है?

Ans
1. फ्रीक्वेंसी
2. मेग्गेर
3. वाटमीटर
4. इंसुलेटर

Question ID : **7079664195**
Option 1 ID : **70796616779**
Option 2 ID : **70796616777**
Option 3 ID : **70796616780**
Option 4 ID : **70796616778**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.25 कठोर तारों को काटने के लिए कौन-से प्लास (प्लायर्स) सर्वाधिक उपयुक्त होते हैं?

Ans
1. लॉकिंग प्लायर (प्लास)
2. वायर स्ट्रिपर
3. लंबी नोक वाला प्लास (लॉन्ग नोज प्लायर) प्लास
4. विकर्णी (डायगनल) कटर

Question ID : **7079664143**
Option 1 ID : **70796616572**
Option 2 ID : **70796616569**
Option 3 ID : **70796616571**
Option 4 ID : **70796616570**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.26 एसी सर्किट के प्रेरक और कैपेसिटिव रिएक्शन को __________ में रेट किया जाता है।

Ans
1. अम्पेरेस
2. वाट
3. ओम
4. वोल्ट एम्पेयर रिएक्टिव (वर)

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Question ID : 7079664187
Option 1 ID : 70796616745
Option 2 ID : 70796616748
Option 3 ID : 70796616746
Option 4 ID : 70796616747
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.27 किसी एल्यूमिनियम केबल को कॉपर बस बार से जोड़ने के लिए प्रयुक्त कर्णक (लग) के प्रकार की पहचान कीजिए:____________।

Ans
1. बाई-मेटालिक केबल कनेक्टर
2. इंसुलेटेड स्लीव लग
3. कॉपर लग
4. बाई-मेटालिक केबल लग ✓

Question ID : 7079664163
Option 1 ID : 70796616651
Option 2 ID : 70796616652
Option 3 ID : 70796616649
Option 4 ID : 70796616650
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.28 दिए गए विकल्पों में से घरेलू उपकरणों के लिए प्रयुक्त केबल के प्रकार का चयन करें।

Ans
1. गोल लचीली केबल ✓
2. कवचयुक्त केबल
3. निमज्जनी सपाट केबल
4. परिरक्षित केबल

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : 7079664131
Option 1 ID : 70796616522
Option 2 ID : 70796616521
Option 3 ID : 70796616523
Option 4 ID : 70796616524
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.29 किसी प्रत्यावर्तक (अल्टरनेटर) के अति-उत्तेजित (ओवर एक्ससिटेड होने की घटना में क्या होता है?

Ans
1. पश्चगामी शक्ति गुणक (लागगिंग पॉवर फैक्टर) ✓
2. अग्रगामी शक्ति गुणक (लीडिंग पॉवर फैक्टर)
3. एकक शक्ति गुणक (यूनिटी पॉवर फैक्टर)
4. ऋणात्मक शक्ति गुणक (नेगेटिव पॉवर फैक्टर)

Question ID : 7079664178
Option 1 ID : 70796616710
Option 2 ID : 70796616709
Option 3 ID : 70796616711
Option 4 ID : 70796616712
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.30 निम्नलिखित में से कौन सा मीटर DC सर्किट पर इस्तेमाल नहीं किया जा सकता है?

Ans
1. कम्प्यूटेटर मोटर मीटर
2. प्रेरण (इंडक्शन) मीटर
3. वोल्टमीटर
4. मरकरी मोटर मीटर

Question ID : 7079664170
Option 1 ID : 70796616680
Option 2 ID : 70796616679
Option 3 ID : 70796616678
Option 4 ID : 70796616677
Status : Answered
Chosen Option : 1

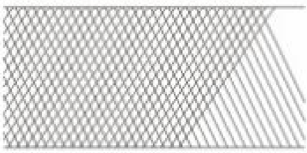
Q.31 बिजली के काम के दौरान जो निम्न में से एक बिजली के झटके से बचता है?

Ans
1. ड्राई वूड
2. वेट वूड
3. वेट रोप
4. मेटल रोड

Question ID : 7079664169
Option 1 ID : 70796616676
Option 2 ID : 70796616674
Option 3 ID : 70796616675
Option 4 ID : 70796616673
Status : Answered
Chosen Option : 1

Exammix.com For Competitive Exams

Q.32 दी गई आकृति में दिखाई गई रेती के प्रकार की पहचान करें।



Ans
1. RASP कट रेती
2. सिंगल कट वाली रेती
3. डबल कट वाली रेती
4. वक्राकार कट वाली रेती

Question ID : 7079664132
Option 1 ID : 70796616525
Option 2 ID : 70796616528
Option 3 ID : 70796616526
Option 4 ID : 70796616527
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.33 निकेल आयरन सेल की धनात्मक प्लेट्स _______ से बनी होती हैं।

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Ans ✔ 1. निकेल हाइड्रॉक्साइड

✘ 2. लेड पेरॉक्साइड

✘ 3. पोटैशियम हाइड्रॉक्साइड

✘ 4. फेरस हाइड्रॉक्साइड

Question ID : **7079664157**
Option 1 ID : **70796616625**
Option 2 ID : **70796616626**
Option 3 ID : **70796616628**
Option 4 ID : **70796616627**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.34 DC मोटर में निम्नलिखित स्टार्टर का उपयोग नहीं किया जा सकता है?

Ans ✔ 1. स्टार्टर डेल्टा स्टार्टर

✘ 2. दो पॉइंट स्टार्टर

✘ 3. चार पॉइंट स्टार्टर

✘ 4. तीन पॉइंट स्टार्टर

Question ID : **7079664179**
Option 1 ID : **70796616716**
Option 2 ID : **70796616713**
Option 3 ID : **70796616715**
Option 4 ID : **70796616714**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com for Competitive Exams

Q.35 विद्युत वायरिंग में प्रयुक्त कंडक्टर ______ का होना चाहिए।

Ans ✘ 1. लोहा

✔ 2. तांबा

✘ 3. इस्पात

✘ 4. टिन

Question ID : **7079664154**
Option 1 ID : **70796616615**
Option 2 ID : **70796616613**
Option 3 ID : **70796616614**
Option 4 ID : **70796616616**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.36 स्कुइर्रेल केज मोटर की गति ______।

Ans ✘ 1. रोटर सर्किट के प्रतिरोध पर निर्भर करती है।

✘ 2. स्टेटर लाइन करंट के अनुसार परिवर्तित होती है।

✔ 3. स्टेटर ध्रुव की संख्या को बदलकर बदल दिया जाता है

✘ 4.

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

रोटर ध्रुवों की संख्या में परिवर्तन के अनुसार परिवर्तित होती है।

Question ID : 7079664183
Option 1 ID : 70796616732
Option 2 ID : 70796616731
Option 3 ID : 70796616729
Option 4 ID : 70796616730
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.37 यदि परिचालन के दौरान DC शंट का फील्ड खुला हो तो इसकी गति पर क्या प्रभाव होगा?

Ans
✗ 1. मोटर की गति स्थिर रहेगी
✗ 2. मोटर कि गति कम हो जाएगी
✗ 3. मोटर लॉक हो जाएगा
✓ 4. यह खतरनाक ढंग से उच्च गति प्राप्त कर लेगी

Question ID : 7079664172
Option 1 ID : 70796616686
Option 2 ID : 70796616685
Option 3 ID : 70796616688
Option 4 ID : 70796616687
Status : Answered
Chosen Option : 1

Exammix.com For Competitive Exams

Q.38 निम्नलिखित में से कौन सा अत्यधिक वोल्टेज आवेश से सुरक्षा प्रदान करता है?

Ans
✓ 1. हॉर्न गैप
✗ 2. ब्रीथर
✗ 3. तापीय अतिभार (थर्मल ओवरलोड) रिले
✗ 4. संरक्षक (कांसेर्वेटर)

Question ID : 7079664173
Option 1 ID : 70796616690
Option 2 ID : 70796616692
Option 3 ID : 70796616689
Option 4 ID : 70796616691
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.39 निम्नलिखित में से किस इलेक्ट्रोड का प्रयोग पाइप अर्थिंग (भूसंपर्कन) के लिए किया जाता है?

Ans
✗ 1. तांबे की ठोस रॉड
✓ 2. खोखली GI रॉड (होलो GI रॉड)
✗ 3. तांबे की प्लेट
✗ 4. ठोस GI रॉड (सॉलिड GI रॉड)

Question ID : 7079664189
Option 1 ID : 70796616753
Option 2 ID : 70796616755
Option 3 ID : 70796616754
Option 4 ID : 70796616756
Status : Answered

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS
Chosen Option : 3

Q.40 एक इलेक्ट्रिक ओवन में थर्मोस्टैट का कार्य ________ नियंत्रण करना है।

Ans
✔ 1. तपमान
✘ 2. फ्रीक्वेंसी मीटर
✘ 3. वोल्टेज
✘ 4. पॉवर

Question ID : 7079664197
Option 1 ID : 70796616786
Option 2 ID : 70796616787
Option 3 ID : 70796616785
Option 4 ID : 70796616788
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.41 गोलाकार छिद्र के परिष्करण के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
✘ 1. छेनी
✔ 2. अर्धगोलाकार (हॉफ-राउंड) रेती
✘ 3. सपाट (फ़्लैट) रेती
✘ 4. ड्रिल

Question ID : 7079664165
Option 1 ID : 70796616658
Option 2 ID : 70796616659
Option 3 ID : 70796616660
Option 4 ID : 70796616657
Status : Answered
Chosen Option : 4

Exammix.com For Competitive Exams

Q.42 एक इलेक्ट्रिक वाहन में, स्पीडोमीटर वाहन की चाल को दर्शाता है, जबकि ________ मोटर की चाल को दर्शाता है।

Ans
✘ 1. बैरोमीटर
✔ 2. टैकोमीटर
✘ 3. मैग्नेटोमीटर
✘ 4. अल्टीमीटर

Question ID : 7079664149
Option 1 ID : 70796616595
Option 2 ID : 70796616594
Option 3 ID : 70796616596
Option 4 ID : 70796616593
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.43 बैटरी चार्जर ________ होता है।

Ans
✔ 1. दिष्टकारी (रेक्टिफायर)
✘ 2. साइक्लोकन्वर्टर
✘ 3. कन्वर्टर

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 4. चॉपर

Question ID : **7079664158**
Option 1 ID : **70796616629**
Option 2 ID : **70796616632**
Option 3 ID : **70796616630**
Option 4 ID : **70796616631**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.44 निम्नलिखित में से कौन सी मशीन विद्युत ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित करती है?

Ans
✗ 1. डायनेमो
✓ 2. तुल्यकाली (सिंक्रोनस) मोटर
✗ 3. SMPS
✗ 4. UPS

Question ID : **7079664148**
Option 1 ID : **70796616590**
Option 2 ID : **70796616589**
Option 3 ID : **70796616592**
Option 4 ID : **70796616591**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.45 600 वोल्ट के अधिकतम वोल्टेज पर संचालित किये जा सकने वाले उपकरण के लिए आवश्यक विद्युतरोधन प्रतिरोध परीक्षण वोल्टेज कितना होता है?

Ans
✗ 1. 500 V
✗ 2. 300 V
✗ 3. 100 V
✓ 4. 1000 V

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664171**
Option 1 ID : **70796616682**
Option 2 ID : **70796616683**
Option 3 ID : **70796616684**
Option 4 ID : **70796616681**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.46 एक 80% दक्षता वाली 2kW मोटर को 5 घंटे तक अधिकतम भार पर चलाये जाने पर कितनी ऊर्जा व्यय होगी?

Ans
✗ 1. 4 kWh
✓ 2. 8 kWh
✗ 3. 2 kWh
✗ 4. 16 kWh

Question ID : **7079664175**
Option 1 ID : **70796616698**
Option 2 ID : **70796616699**
Option 3 ID : **70796616697**
Option 4 ID : **70796616700**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.4 निम्नलिखित मे से केंद्र टैपित ट्रांसफॉर्मर से पूर्ण तरंग संशोधक बनाने के लिए कितने डायोड की आवश्यकता होती है?

Downloaded from - www.exammix.com

7

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

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

Question ID : **7079664128**
Option 1 ID : **70796616511**
Option 2 ID : **70796616510**
Option 3 ID : **70796616512**
Option 4 ID : **70796616509**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.48 स्टोरेज बैटरी की ट्रिकल चार्जिंग से मदद मिलती है:

Ans
1. इसकी संरक्षित क्षमता की वृद्धि करने में
2. उचित इलेक्ट्रोलाइट स्तर बनाए रखने में
3. सल्फेशन को रोकने में
4. बैटरी की उपयोग-अवधि को बढ़ाने में

Question ID : **7079664126**
Option 1 ID : **70796616501**
Option 2 ID : **70796616503**
Option 3 ID : **70796616502**
Option 4 ID : **70796616504**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com For Competitive Exams

Q.49 30V की I/P क्षमता वाले किसी CRO का उपयोग करके 250V DC मापने के लिए उपयुक्त निम्नतम मापी की जाँच कितनी हे?

Ans
1. 10X
2. 1X
3. 100X
4. 1000X

Question ID : **7079664127**
Option 1 ID : **70796616506**
Option 2 ID : **70796616505**
Option 3 ID : **70796616507**
Option 4 ID : **70796616508**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.50 यदि सर्किट का प्रतिरोध और प्रतिबाधा 10 ओम प्रत्येक है, तो इसका शक्ति कारक ________ है।

Ans
1. जीरो
2. लीडिंग
3. लागिंग
4. यूनिटी

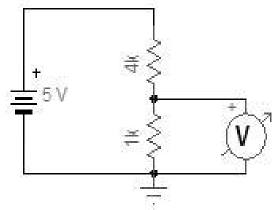
Question ID : **7079664182**
Option 1 ID : **70796616728**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Option 2 ID : **70796616726**
Option 3 ID : **70796616727**
Option 4 ID : **70796616725**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.51 नीचे दिए गए चित्र में दर्शाए गए वोल्टमीटर द्वारा प्रदर्शित मान क्या है?



Ans
1. 4A
2. 4V
3. 1V ✔
4. 1A

Question ID : **7079664186**
Option 1 ID : **70796616744**
Option 2 ID : **70796616743**
Option 3 ID : **70796616742**
Option 4 ID : **70796616741**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.52 दिए गए विकल्पों में से चित्र में दर्शाए गए जॉइंट के प्रकार की पहचान कीजिए।

Ans
1. रैट टैल जॉइंट ✔
2. ब्रिटानिया जॉइंट
3. टी जॉइंट
4. स्कार्फ्ड जॉइंट

Question ID : **7079664162**
Option 1 ID : **70796616646**
Option 2 ID : **70796616647**
Option 3 ID : **70796616645**
Option 4 ID : **70796616648**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.53 धातु के उपकरणों में प्रेरित निम्न वोल्टेज, जिसकी वजह से धीमा विद्युतीय झटका (इलेक्ट्रिक शॉक) लगता है ________ का उपयोग कर रोका जा सकता है:

Ans
1. न्यूट्रल
2. विद्युतरोधित जूतों
3. फेज़ लाइन
4. भूसंपर्कन (अर्थिंग) ✔

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Question ID : **7079664133**
Option 1 ID : **70796616530**
Option 2 ID : **70796616532**
Option 3 ID : **70796616531**
Option 4 ID : **70796616529**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.54 ISI के अनुसार विद्युत वाटर हीटर के ढांचे एवं संयोजन केबल के बीच इंसुलेशन प्रतिरोध कितना होना चाहिए?

Ans
1. 1.00 kilo Ω
2. 0.01 mega Ω
3. ✔ 1.00 mega Ω
4. 0.01 kilo Ω

Question ID : **7079664196**
Option 1 ID : **70796616783**
Option 2 ID : **70796616781**
Option 3 ID : **70796616782**
Option 4 ID : **70796616784**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.55 विद्युत वितरण में प्रयुक्त खंभों के लिए प्रयुक्त विसंवाहक वृत किससे बने होते हैं?

Ans
1. इपॉक्सी
2. ✔ सिरेमिक
3. कार्बन फाइबर
4. बैकलाइट

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664194**
Option 1 ID : **70796616775**
Option 2 ID : **70796616776**
Option 3 ID : **70796616773**
Option 4 ID : **70796616774**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.56 सोल्डरिंग के लिए अनुशंसित व्यवस्था (कॉन्फिगरेशन) __________ होती है

Ans
1. वेव जॉइंट
2. बट जॉइंट
3. स्कार्फ जॉइंट
4. ✔ लैप जॉइंट

Question ID : **7079664152**
Option 1 ID : **70796616608**
Option 2 ID : **70796616606**
Option 3 ID : **70796616607**
Option 4 ID : **70796616605**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Q.57 एमीटर ______________ के लिए मार्ग प्रदान करता है।

Ans
1. न्यूनतम वोल्टेज
2. अधिकतम वोल्टेज
3. अधिकतम धारा
4. न्यूनतम धारा

Question ID : **7079664140**
Option 1 ID : **70796616560**
Option 2 ID : **70796616559**
Option 3 ID : **70796616557**
Option 4 ID : **70796616558**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.58 सीरीज जनरेटर आमतौर पर उपयोग नहीं किए जाते हैं क्योंकि उनके टर्मिनल वोल्टेज:

Ans
1. विद्युत भार में परिवर्तन के साथ नहीं बदलता है
2. अत्यधिक होता है
3. विद्युत् भार में परिवर्तन के साथ बदल जाता है
4. अत्यंत कम होता है

Question ID : **7079664147**
Option 1 ID : **70796616586**
Option 2 ID : **70796616587**
Option 3 ID : **70796616585**
Option 4 ID : **70796616588**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : --

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.59 सिग्नल कि परिमाण बढ़ाने के लिए किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans
1. अटेंयुटोर
2. रेक्टिफिएर
3. इन्वर्टर
4. एम्पलीफायर

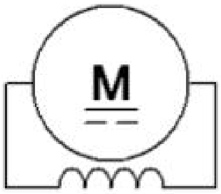
Question ID : **7079664167**
Option 1 ID : **70796616668**
Option 2 ID : **70796616665**
Option 3 ID : **70796616666**
Option 4 ID : **70796616667**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.60

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

दी गई आकृति में प्रदर्शित प्रतीक दर्शाता है:



Ans
1. सर्वो मोटर को
2. तुल्यकाली (सिंक्रोनस) मोटर को
3. 3-फेज़ इंडक्शन मोटर को
4. DC मोटर को ✔

Question ID : 7079664135
Option 1 ID : 70796616539
Option 2 ID : 70796616540
Option 3 ID : 70796616538
Option 4 ID : 70796616537
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.61 3 फेज़ प्रणाली संतुलित स्टार कनेक्टेड प्रणाली में शक्ति का मापन करने के लिए कितने वाट मीटरों की आवश्यकता होती है?

Ans
1. 4
2. 3
3. 2 ✔
4. 1

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : 7079664176
Option 1 ID : 70796616704
Option 2 ID : 70796616703
Option 3 ID : 70796616702
Option 4 ID : 70796616701
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.62 निम्नलिखित में से, सोल्डरिंग अनुप्रयोगों मे प्रवाह के लिए किस धातु को आमतौर पर उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans
1. लीड ✔
2. अमोनियम क्लोराइड
3. बोरेक्स
4. जिंक क्लोराइड

Question ID : 7079664153
Option 1 ID : 70796616612
Option 2 ID : 70796616611
Option 3 ID : 70796616610
Option 4 ID : 70796616609
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.63 शॉर्ट __________ कंपाउंड जनरेटर, एक प्रकार का DC जनरेटर है।

Ans
1. नकारात्मक

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 2. श्रेणीबद्ध

✓ 3. शंट

✗ 4. सकारात्मक

Question ID : **7079664145**
Option 1 ID : **70796616579**
Option 2 ID : **70796616577**
Option 3 ID : **70796616578**
Option 4 ID : **70796616580**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

Q.64 पावर ट्रांसमिशन में लाइन का कार्य ____________ का सपोर्ट करना होता हैं।

Ans ✓ 1.
सक्रिय कंडक्टरों और जमीन के बीच पर्याप्त क्लीयरेंस बनाए रखने

✗ 2. बिजली को रोकने के लिए

✗ 3. सर्विस लाइन को फिक्स या होल्ड करने

✗ 4. स्टे या गाए वायर का कार्य

Question ID : **7079664159**
Option 1 ID : **70796616633**
Option 2 ID : **70796616634**
Option 3 ID : **70796616635**
Option 4 ID : **70796616636**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Exammix.com
For Competitive Exams

Q.65 150 W लोड को संचालित करते समय, 150AH, 12V बैटरी से संयोजित UPS का पूर्ति करने का समय क्या होगा?

Ans ✓ 1. 12 h

✗ 2. 16 h

✗ 3. 14 h

✗ 4. 10 h

Question ID : **7079664190**
Option 1 ID : **70796616758**
Option 2 ID : **70796616760**
Option 3 ID : **70796616759**
Option 4 ID : **70796616757**
Status : **Answered**
Chosen Option : **1**

Q.66 लिसेजस पैटर्न कैसे बनाया जाता है?

Ans ✓ 1.
दो साइन तरंगें खींचकर जो एक दूसरे के समकोण पर होती हैं

✗ 2. एक ही अक्ष पर दो ज्यावक्रीय तरंगों का चित्रण करके

✗ 3.
एक ही अक्ष पर वर्गीय तरंग और ज्यावक्रीय तरंग का चित्रण करके

✗ 4. विभिन्न अक्षों पर दो वर्गीय तरंगों का चित्रण करके

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Question ID : 7079664134
Option 1 ID : 70796616535
Option 2 ID : 70796616536
Option 3 ID : 70796616533
Option 4 ID : 70796616534
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.67 यदि डीसी मोटर के आर्मेचर में 12 स्लॉट प्रति कंडक्टर के साथ 39 स्लॉट हैं। कंडक्टरों की कुल संख्या होगी ________।

Ans
✗ 1. 27
✗ 2. 568
✓ 3. 468
✗ 4. 51

Question ID : 7079664141
Option 1 ID : 70796616564
Option 2 ID : 70796616561
Option 3 ID : 70796616562
Option 4 ID : 70796616563
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.68 इलेक्ट्रोमोटिव बल की SI इकाई क्या है?

www.exammix.com

Ans
✓ 1. वोल्ट
✗ 2. एम्पेयर
✗ 3. वेबेर्स
✗ 4. न्यूटन

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : 7079664168
Option 1 ID : 70796616669
Option 2 ID : 70796616670
Option 3 ID : 70796616672
Option 4 ID : 70796616671
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.69 निम्नलिखित मे से किसी DC मोटर का बैक EMF अचानक शून्य हो जाए तो ?

Ans
✗ 1. मोटर चलता रहेगा
✓ 2. मोटर का आर्मेचर जल जाएगा
✗ 3. मोटर शोर करने लगेगा
✗ 4. मोटर बंद हो जाएगा

Question ID : 7079664137
Option 1 ID : 70796616546
Option 2 ID : 70796616548
Option 3 ID : 70796616547
Option 4 ID : 70796616545
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.70 यूनिवर्सल मोटर की गति को __________ के द्वारा नियंत्रित किया जा सकता है।

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

Ans
✔ 1. फेज एंगल कंट्रोल
✘ 2. फील्ड फ्लक्स कंट्रोल
✘ 3. मैग्नेटिक कंट्रोल
✘ 4. फ्रीक्वेंसी कंट्रोल

Question ID : **7079664161**
Option 1 ID : **70796616641**
Option 2 ID : **70796616643**
Option 3 ID : **70796616642**
Option 4 ID : **70796616644**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Q.71 निम्नलिखित में से कौन एक इन्सुलेटर नहीं है?

Ans
✘ 1. ग्लास
✔ 2. सोना
✘ 3. लकड़ी
✘ 4. माइका

Question ID : **7079664160**
Option 1 ID : **70796616637**
Option 2 ID : **70796616638**
Option 3 ID : **70796616639**
Option 4 ID : **70796616640**
Status : **Answered**
Chosen Option : **3**

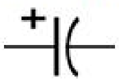
Exammix.com For Competitive Exams

Q.72 पाइप अर्थिंग प्रतिरोध को किसके द्वारा विनियमित किया जा सकता है?

Ans
✘ 1. अर्थिंग रॉड को बदलकर
✘ 2. तांबे की रॉड डालकर
✔ 3. नमक और पानी डालकर
✘ 4. चालक तार को बदलकर

Question ID : **7079664188**
Option 1 ID : **70796616752**
Option 2 ID : **70796616749**
Option 3 ID : **70796616750**
Option 4 ID : **70796616751**
Status : **Answered**
Chosen Option : **2**

Q.73 निम्नलिखित चित्र में प्रदर्शित चिन्ह की पहचान कीजिए?



Ans
✘ 1. बैटरी
✘ 2. प्रतिरोध
✔ 3. ध्रुवित संधारित्र (Polarised capacitor)

Downloaded from - www.exammix.com

VISIT www.exammix.com FOR LATEST EXAM UPDATES, NEWS & STUDY MATERIALS

✗ 4. संधारित्र

Question ID : **7079664164**
Option 1 ID : **70796616656**
Option 2 ID : **70796616654**
Option 3 ID : **70796616653**
Option 4 ID : **70796616655**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.74 आइसोलेशन ट्रांसफार्मर का घुमाव अनुपात क्या होगा?

Ans
✗ 1. 1 : 2
✗ 2. 1 : 3
✓ 3. 1 : 1
✗ 4. 2 : 1

Question ID : **7079664138**
Option 1 ID : **70796616549**
Option 2 ID : **70796616551**
Option 3 ID : **70796616552**
Option 4 ID : **70796616550**
Status : **Answered**
Chosen Option : **4**

Q.75 यदि 200kVA, 2000 / 200V ट्रांसफार्मर की माध्यमिक वाइंडिंग में 100 मोड़ हैं, तो इसके प्राथमिक घुमावों की संख्या ______ है।

Ans
✗ 1. 10 turns
✗ 2. 100 turns
✓ 3. 1000 turns
✗ 4. 10000 turns

Exammix.com For Competitive Exams

Question ID : **7079664174**
Option 1 ID : **70796616694**
Option 2 ID : **70796616695**
Option 3 ID : **70796616693**
Option 4 ID : **70796616696**
Status : **Not Answered**
Chosen Option : **--**

Downloaded from - www.exammix.com