



# Bihar State Power (Holding) Company Limited

## बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Participant ID	
Application Seq No	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	22/07/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	Technician Gr III (05/2024)

### Section : General Knowledge

Q.1 'द मैन हु मेड हिस्ट्री: द नीरज चोपड़ा स्टोरी (The Man Who Made History: The Neeraj Chopra Story)' पुस्तक निम्नलिखित में से किसने लिखी?

- Ans
- 1. अनुज शर्मा
  - 2. नॉरिस प्रीतम
  - 3. राजीव रंजन
  - 4. मनीष कुमार

Question Type : MCQ

Question ID : 441009257812

Option 1 ID : 4410091005086

Option 2 ID : 4410091005084

Option 3 ID : 4410091005087

Option 4 ID : 4410091005085

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.2 भारतीय संविधान के निम्नलिखित में से कौन-से अनुच्छेद मौलिक अधिकारों से संबंधित हैं?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 12-35
  - 2. अनुच्छेद 10-31
  - 3. अनुच्छेद 11-32
  - 4. अनुच्छेद 7-22

Question Type : MCQ

Question ID : 441009204148

Option 1 ID : 441009803089

Option 2 ID : 441009803088

Option 3 ID : 441009803086

Option 4 ID : 441009803087

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.3 2024 में, नई दिल्ली में आयोजित रायसीना डायलॉग में निम्नलिखित में से कौन मुख्य अतिथि थे?

- Ans
- 1. ब्राजील के राष्ट्रपति
  - 2. USA के राष्ट्रपति
  - 3. फ्रांस के प्रधानमंत्री
  - 4. ग्रीस के प्रधानमंत्री

Question Type : MCQ

Question ID : 441009332500

Option 1 ID : 4410091296018

Option 2 ID : 4410091296019

Option 3 ID : 4410091296016

Option 4 ID : 4410091296017

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 निम्नलिखित में से किस अधिनियम ने बंगाल के गवर्नर जनरल को भारत का गवर्नर जनरल घोषित किया और भारत के प्रशासन को केंद्रीकृत किया?

- Ans
- 1. चार्टर अधिनियम, 1813
  - 2. भारत सरकार अधिनियम, 1909
  - 3. पिट्स इंडिया एक्ट, 1784
  - 4. चार्टर अधिनियम, 1833

Question Type : MCQ

Question ID : 441009205317

Option 1 ID : 441009807492

Option 2 ID : 441009807491

Option 3 ID : 441009807490

Option 4 ID : 441009807489

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.5 भारत के हॉकी दिग्गजों के सम्मान में आयोजित होने वाला हॉकी इंडिया मास्टर्स कप 2025 किस शहर में आयोजित किया जा रहा है?

- Ans
- 1. चेन्नई
  - 2. नई दिल्ली
  - 3. बेंगलुरु
  - 4. मुंबई

Question Type : MCQ

Question ID : 441009257839

Option 1 ID : 4410091005194

Option 2 ID : 4410091005193

Option 3 ID : 4410091005195

Option 4 ID : 4410091005192

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 भारत में लिंगानुपात की गणना को निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प परिभाषित करता है?

- Ans
- 1. प्रति सौ पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
  - 2. प्रति पांच सौ पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
  - 3. प्रति दस हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या
  - 4. प्रति हजार पुरुषों पर महिलाओं की संख्या

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009217919  
Option 1 ID : 441009855608  
Option 2 ID : 441009855611  
Option 3 ID : 441009855609  
Option 4 ID : 441009855610  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.7 2025 के सर्वोच्च न्यायालय के फैसले, एस. शोभा बनाम मुथूट फाइनेंस लिमिटेड में, न्यायालय ने NBFC और अनुसूचित बैंकों जैसी निजी संस्थाओं पर रिट क्षेत्राधिकार की प्रयोज्यता के संबंध में क्या निर्णय दिया?

- Ans
- 1. रिट क्षेत्राधिकार निजी कंपनियों सहित सभी वित्तीय संस्थाओं पर लागू होता है।
  - 2. NBFC और अनुसूचित बैंकों सहित निजी कंपनियां रिट क्षेत्राधिकार के अधीन नहीं हैं।
  - 3. निजी कंपनियों को केवल तभी छूट दी जाएगी जब वे 2020 के बाद पंजीकृत होंगी।
  - 4. रिट क्षेत्राधिकार केवल तभी लागू होता है जब उन्हें सरकारी निधीयन प्राप्त हो।

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009204147  
Option 1 ID : 441009803082  
Option 2 ID : 441009803085  
Option 3 ID : 441009803083  
Option 4 ID : 441009803084  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.8 मन्नार की खाड़ी समुद्री बायोस्फीयर रिजर्व किस भारतीय राज्य में स्थित है?

- Ans
- 1. हिमाचल प्रदेश
  - 2. मध्य प्रदेश
  - 3. तमिलनाडु
  - 4. गुजरात

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009332526  
Option 1 ID : 4410091296122  
Option 2 ID : 4410091296123  
Option 3 ID : 4410091296120  
Option 4 ID : 4410091296121  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.9 1764 ई. में लड़े गए \_\_\_\_\_ के युद्ध के बाद बंगाल में 'द्वैध शासन प्रणाली' शुरू की गई थी।

- Ans
- 1. तराइन
  - 2. पानीपत
  - 3. प्लासी
  - 4. बक्सर

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009205374  
Option 1 ID : 441009807720  
Option 2 ID : 441009807719  
Option 3 ID : 441009807718  
Option 4 ID : 441009807717  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.10 2024 में भारतीय मूल के कितने शोधकर्ताओं को युवा वैज्ञानिकों के लिए यूके ब्लावाटनिक पुरस्कार (UK Blavatnik Award) से सम्मानित किया गया है?

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

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009258031  
Option 1 ID : 4410091005962  
Option 2 ID : 4410091005960  
Option 3 ID : 4410091005963  
Option 4 ID : 4410091005961  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Section : Logical Reasoning

Q.11 पाँच व्यक्ति G, H, I, J और K उत्तर की ओर अभिमुख होकर एक सीधी पंक्ति में बैठे हैं। J और K के बीच केवल H बैठा है। K के दाएँ केवल दो व्यक्ति बैठे हैं। G दाएँ छोर से दूसरे स्थान पर बैठा है। I का निकटतम पड़ोसी कौन है?

- Ans
- 1. H
  - 2. J
  - 3. G
  - 4. K

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009216946  
Option 1 ID : 441009851823  
Option 2 ID : 441009851825  
Option 3 ID : 441009851826  
Option 4 ID : 441009851824  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.12 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को प्रतिस्थापित किया जाना चाहिए ताकि :: के बाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किया गया पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर के अक्षर-समूह युग्म के बीच अनुसरण किए गए पैटर्न और संबंध के समान हो?

# : BDF :: GIK : %

- Ans  1. # = WYA; % = LNP  
 2. # = WYA; % = HNP  
 3. # = GYA; % = LNP  
 4. # = WYA; % = LNL

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216764

Option 1 ID : 441009851095

Option 2 ID : 441009851098

Option 3 ID : 441009851097

Option 4 ID : 441009851096

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन कीजिए जो निम्नलिखित श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

21, 25, 33, 49, ?

- Ans  1. 74  
 2. 72  
 3. 65  
 4. 81

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216208

Option 1 ID : 441009848872

Option 2 ID : 441009848874

Option 3 ID : 441009848873

Option 4 ID : 441009848871

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.14 X, A का पति है। A, K की माता है। K, W की बहन है। W, M की पत्नी है। K का X से क्या संबंध है?

- Ans  1. पिता  
 2. बहन  
 3. पुत्री  
 4. पुत्री की पुत्री

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216865

Option 1 ID : 441009851499

Option 2 ID : 441009851500

Option 3 ID : 441009851502

Option 4 ID : 441009851501

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.15 यदि 'A' का अर्थ '+' है, 'B' का अर्थ 'x' है, 'C' का अर्थ '+' है और 'D' का अर्थ '-' है, तो निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$16 A \ 16 B \ 20 C \ 7 D \ 22 = ?$$

Ans  1.5

2.7

3.3

4.6

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215861

Option 1 ID : 441009847483

Option 2 ID : 441009847484

Option 3 ID : 441009847485

Option 4 ID : 441009847486

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर EGYM का संबंध एक निश्चित प्रकार से HIVK से है। उसी प्रकार, QOME का संबंध TQJC से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, ZUDY का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

Ans  1. WACW

2. CWWA

3. CWWS

4. CWAW

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216805

Option 1 ID : 441009851262

Option 2 ID : 441009851260

Option 3 ID : 441009851261

Option 4 ID : 441009851259

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और उसके दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंक वाली संख्याएँ हैं।)

(बाएँ) 4 2 5 3 6 9 8 7 6 1 2 5 4 1 2 3 6 5 8 9 7 4 1 2 5 3 6 9 8 7 4 1 2 5 9 3 6 8  
(दाएँ)

ऐसे कितने विषम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक पूर्ण घन और ठीक बाद एक सम अंक है?

(नोट: 1 भी एक पूर्ण घन है।)

Ans  1. तीन

2. दो

3. एक

4. चार

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216317

Option 1 ID : 441009849309

Option 2 ID : 441009849308

Option 3 ID : 441009849307

Option 4 ID : 441009849310

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.18 निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन अक्षर-समूह युग्म एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक गुप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस गुप से संबंधित नहीं है?  
(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

Ans  1. OX - UQ

2. GP - MJ

3. MV - SO

4. KT - QM

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216516

Option 1 ID : 441009850106

Option 2 ID : 441009850103

Option 3 ID : 441009850105

Option 4 ID : 441009850104

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 दी गई आकृति की सही दर्पण प्रतिबिंब का चयन करें, जब दर्पण को नीचे दिखाए गए अनुसार MN पर रखा जाता है।



Ans

✗ 1.



✓ 2.



✗ 3.



✗ 4.



ITISarkariJob.com

Question Type : MCQ

Question ID : 441009217097

Option 1 ID : 441009852428

Option 2 ID : 441009852427

Option 3 ID : 441009852429

Option 4 ID : 441009852430

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 एक निश्चित तर्क के अनुसार 55, 36 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 101, 82 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 87 दिए गए विकल्पों में से किससे संबंधित है?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, संक्रियाएँ पूर्ण संख्याओं पर की जानी चाहिए। उदाहरण के लिए 13 लीजिए -13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि 13 में जोड़ना/घटाना/गुणा करना आदि, की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ना तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

Ans  1. 76

2. 68

3. 78

4. 66

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216000

Option 1 ID : 441009848041

Option 2 ID : 441009848040

Option 3 ID : 441009848042

Option 4 ID : 441009848039

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : General Hindi

**Comprehension:**

निम्न गद्यांश के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें -

अनुशासन की दृष्टि से प्रथम चरण हमारा नौनिहाल विद्यार्थी हो सकता है। प्रारंभ से ही यदि हमारा जीवन अनुशासित होगा तो हम तमाम समस्याओं का समाधान एक स्वस्थ और निरपेक्ष तथ्यों पर भविष्य में कर सकते हैं। अन्यथा समस्याएं ज्यों की त्यों बनी रहेंगी चाहे कितनी भी सरकार क्यों ना बदल जाएं, चाहे कितनी भी पीढ़ियाँ क्यों ना गुजर जाएं। यदि देश की विभिन्न समस्याओं की गहराई में जाकर देखें उसमें से कुछ बातें ऐसी मिलती हैं जो देश की विभिन्न समस्याओं को जन्म देती हैं। जिसमें आर्थिक और राजनीतिक महत्व के साथ ही साथ देश की राष्ट्र भाषा, धर्म, संस्कृति और खानपान के आधार पर ही लोगों में अनुशासन तोड़ने और समस्याएं खड़ी करने के लिए प्रेरित होने के प्रसंग मिलते हैं। देश में व्याप्त इन समस्याओं के निराकरण के लिए देश के प्रत्येक नागरिक को अनुशासन प्रिय होना चाहिए। अनुशासित व्यक्ति आज्ञाकारी होता है और उसके पास उचित सत्ता के आज्ञा पालन के लिए स्वशासित व्यवहार होता है। अनुशासन पूरे जीवन में बहुत महत्व रखता है और जीवन के हर कार्य में इसकी आवश्यकता होती है। अतः अनुशासन सभी के लिए आवश्यक है।

**SubQuestion No : 21**

Q.21 उपर्युक्त गद्यांश के लिए उचित शीर्षक बताएं, सही विकल्प का चयन करें -

Ans  1. अनुशासन से समस्याएं

2. अनुशासन और नागरिक

3. देश में अनुशासन

4. समाज और अनुशासन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009208535

Option 1 ID : 441009819542

Option 2 ID : 441009819539

Option 3 ID : 441009819540

Option 4 ID : 441009819541

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

निम्न गद्यांश के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें -

अनुशासन की दृष्टि से प्रथम चरण हमारा नौनिहाल विद्यार्थी हो सकता है। प्रारंभ से ही यदि हमारा जीवन अनुशासित होगा तो हम तमाम समस्याओं का समाधान एक स्वस्थ और निरपेक्ष तथ्यों पर भविष्य में कर सकते हैं। अन्यथा समस्याएं ज्यों की त्यों बनी रहेंगी चाहे कितनी भी सरकार क्यों ना बदल जाए, चाहे कितनी भी पीढ़ियाँ क्यों ना गुजर जाएं। यदि देश की विभिन्न समस्याओं की गहराई में जाकर देखें उसमें से कुछ बातें ऐसी मिलती हैं जो देश की विभिन्न समस्याओं को जन्म देती हैं। जिसमें आर्थिक और राजनीतिक महत्व के साथ ही साथ देश की राष्ट्र भाषा, धर्म, संस्कृति और खानपान के आधार पर ही लोगों में अनुशासन तोड़ने और समस्याएं खड़ी करने के लिए प्रेरित होने के प्रसंग मिलते हैं। देश में व्याप्त इन समस्याओं के निराकरण के लिए देश के प्रत्येक नागरिक को अनुशासन प्रिय होना चाहिए। अनुशासित व्यक्ति आज्ञाकारी होता है और उसके पास उचित सत्ता के आज्ञा पालन के लिए स्वशासित व्यवहार होता है। अनुशासन पूरे जीवन में बहुत महत्व रखता है और जीवन के हर कार्य में इसकी आवश्यकता होती है। अतः अनुशासन सभी के लिए आवश्यक है।

**SubQuestion No : 22**

Q.22 गद्यांश में दी गई जानकारी के आधार पर बताएं कि प्रत्येक नागरिक के जीवन में अनुशासन की क्या भूमिका है -

- Ans  1. अनुशासन से समस्याओं का समाधान होगा।
2. समाज में नकरात्मकता फैलेगी।
3. अनुशासन से समस्याएं खड़ी होंगी।
4. अनुशासन से समस्या ज्यों की त्यों रहेंगी।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009208536

Option 1 ID : 441009819543

Option 2 ID : 441009819546

Option 3 ID : 441009819544

Option 4 ID : 441009819545

Status : Answered

Chosen Option : 1

**Comprehension:**

निम्न गद्यांश के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें -

अनुशासन की दृष्टि से प्रथम चरण हमारा नौनिहाल विद्यार्थी हो सकता है। प्रारंभ से ही यदि हमारा जीवन अनुशासित होगा तो हम तमाम समस्याओं का समाधान एक स्वस्थ और निरपेक्ष तथ्यों पर भविष्य में कर सकते हैं। अन्यथा समस्याएं ज्यों की त्यों बनी रहेंगी चाहे कितनी भी सरकार क्यों ना बदल जाए, चाहे कितनी भी पीढ़ियाँ क्यों ना गुजर जाएं। यदि देश की विभिन्न समस्याओं की गहराई में जाकर देखें उसमें से कुछ बातें ऐसी मिलती हैं जो देश की विभिन्न समस्याओं को जन्म देती हैं। जिसमें आर्थिक और राजनीतिक महत्व के साथ ही साथ देश की राष्ट्र भाषा, धर्म, संस्कृति और खानपान के आधार पर ही लोगों में अनुशासन तोड़ने और समस्याएं खड़ी करने के लिए प्रेरित होने के प्रसंग मिलते हैं। देश में व्याप्त इन समस्याओं के निराकरण के लिए देश के प्रत्येक नागरिक को अनुशासन प्रिय होना चाहिए। अनुशासित व्यक्ति आज्ञाकारी होता है और उसके पास उचित सत्ता के आज्ञा पालन के लिए स्वशासित व्यवहार होता है। अनुशासन पूरे जीवन में बहुत महत्व रखता है और जीवन के हर कार्य में इसकी आवश्यकता होती है। अतः अनुशासन सभी के लिए आवश्यक है।

**SubQuestion No : 23**

Q.23 गद्यांश के सारांश को बताएं, सही विकल्प का चयन करें -

- Ans  1. राजनीति तथा आर्थिक समस्या बढ़ाने के लिए अनुशासन जरूरी है।
2. विद्यार्थी के उज्ज्वल भविष्य के लिए अनुशासन आवश्यक नहीं है।
3. देश में विभिन्न समस्याओं का जन्म अनुशासन से हुआ।
4. देश की विभिन्न समस्याओं के समाधान अनुशासन से ही संभव है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009208539

Option 1 ID : 441009819557

Option 2 ID : 441009819558

Option 3 ID : 441009819556

Option 4 ID : 441009819555

Status : Answered

Chosen Option : 4

**Comprehension:**

निम्न गद्यांश के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें -

अनुशासन की दृष्टि से प्रथम चरण हमारा नौनिहाल विद्यार्थी हो सकता है। प्रारंभ से ही यदि हमारा जीवन अनुशासित होगा तो हम तमाम समस्याओं का समाधान एक स्वस्थ और निरपेक्ष तथ्यों पर भविष्य में कर सकते हैं। अन्यथा समस्याएं ज्यों की त्यों बनी रहेंगी चाहे कितनी भी सरकार क्यों ना बदल जाएं, चाहे कितनी भी पीढ़ियाँ क्यों ना गुजर जाएं। यदि देश की विभिन्न समस्याओं की गहराई में जाकर देखें उसमें से कुछ बातें ऐसी मिलती हैं जो देश की विभिन्न समस्याओं को जन्म देती हैं। जिसमें आर्थिक और राजनीतिक महत्व के साथ ही साथ देश की राष्ट्र भाषा, धर्म, संस्कृति और खानपान के आधार पर ही लोगों में अनुशासन तोड़ने और समस्याएं खड़ी करने के लिए प्रेरित होने के प्रसंग मिलते हैं। देश में व्याप्त इन समस्याओं के निराकरण के लिए देश के प्रत्येक नागरिक को अनुशासन प्रिय होना चाहिए। अनुशासित व्यक्ति आज्ञाकारी होता है और उसके पास उचित सत्ता के आज्ञा पालन के लिए स्वशासित व्यवहार होता है। अनुशासन पूरे जीवन में बहुत महत्व रखता है और जीवन के हर कार्य में इसकी आवश्यकता होती है। अतः अनुशासन सभी के लिए आवश्यक है।

**SubQuestion No : 24**

Q.24 उपर्युक्त गद्यांश के भाव को बताएं, सही विकल्प का चयन करें -

- Ans  1. देश की सुरक्षा  
 2. विद्यार्थी और अनुशासन  
 3. अनुशासनहीनता  
 4. अनुशासन से सुरक्षित देश का निर्माण

Question Type : MCQ

Question ID : 441009208537

Option 1 ID : 441009819548

Option 2 ID : 441009819549

Option 3 ID : 441009819550

Option 4 ID : 441009819547

Status : Answered

Chosen Option : 2

**Comprehension:**

निम्न गद्यांश के आधार पर प्रश्नों के उत्तर दें -

अनुशासन की दृष्टि से प्रथम चरण हमारा नौनिहाल विद्यार्थी हो सकता है। प्रारंभ से ही यदि हमारा जीवन अनुशासित होगा तो हम तमाम समस्याओं का समाधान एक स्वस्थ और निरपेक्ष तथ्यों पर भविष्य में कर सकते हैं। अन्यथा समस्याएं ज्यों की त्यों बनी रहेंगी चाहे कितनी भी सरकार क्यों ना बदल जाएं, चाहे कितनी भी पीढ़ियाँ क्यों ना गुजर जाएं। यदि देश की विभिन्न समस्याओं की गहराई में जाकर देखें उसमें से कुछ बातें ऐसी मिलती हैं जो देश की विभिन्न समस्याओं को जन्म देती हैं। जिसमें आर्थिक और राजनीतिक महत्व के साथ ही साथ देश की राष्ट्र भाषा, धर्म, संस्कृति और खानपान के आधार पर ही लोगों में अनुशासन तोड़ने और समस्याएं खड़ी करने के लिए प्रेरित होने के प्रसंग मिलते हैं। देश में व्याप्त इन समस्याओं के निराकरण के लिए देश के प्रत्येक नागरिक को अनुशासन प्रिय होना चाहिए। अनुशासित व्यक्ति आज्ञाकारी होता है और उसके पास उचित सत्ता के आज्ञा पालन के लिए स्वशासित व्यवहार होता है। अनुशासन पूरे जीवन में बहुत महत्व रखता है और जीवन के हर कार्य में इसकी आवश्यकता होती है। अतः अनुशासन सभी के लिए आवश्यक है।

**SubQuestion No : 25**

Q.25 गद्यांश के मुख्य विषय को बताएं, सही विकल्प का चयन करें -

- Ans  1. अनुशासन के लाभ  
 2. अनुशासन के रूप  
 3. विद्यार्थी का अनुशासन  
 4. देश की अनुशासन व्यवस्था

Question Type : MCQ

Question ID : 441009208538

Option 1 ID : 441009819552

Option 2 ID : 441009819551

Option 3 ID : 441009819553

Option 4 ID : 441009819554

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 सर्वोचित क्रिया शब्द से वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें--

आज मौसम विभाग ने तेज़ बारिश होने की सम्भावना ..... है।

Ans  1. दिखायी

2. उड़ाई

3. जतायी

4. सुझायी

Question Type : MCQ

Question ID : 441009466315

Option 1 ID : 4410091824014

Option 2 ID : 4410091824016

Option 3 ID : 4410091824013

Option 4 ID : 4410091824015

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 'दृष्टिगोचर' का विलोम शब्द क्या है?

Ans  1. अप्रकट

2. दृष्ट

3. अदृश्य

4. पारदर्शी

Question Type : MCQ

Question ID : 441009675219

Option 1 ID : 4410092655048

Option 2 ID : 4410092655045

Option 3 ID : 4410092655046

Option 4 ID : 4410092655047

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.28 निम्न में से असुमेलित विलोम-युग्म पहचानें--

Ans  1. अधम -- उत्तम

2. अत्यधिक -- अत्यल्प

3. अथ -- आदि

4. अनाथ -- सनाथ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009486685

Option 1 ID : 4410091902108

Option 2 ID : 4410091902106

Option 3 ID : 4410091902107

Option 4 ID : 4410091902109

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.29 निम्नलिखित मुहावरे का सही अर्थ पहचानें।  
तोता पालना

- Ans  1. किसी बुरी आदत को न छोड़ना  
 2. क्रोध करना  
 3. झगड़ा करना  
 4. विनम्र होना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009463854

Option 1 ID : 4410091813997

Option 2 ID : 4410091814000

Option 3 ID : 4410091813999

Option 4 ID : 4410091813998

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 'आपको न चाहे ताके बाप को न चाहिए' - अर्थ के लिए सही लोकोक्ति कौन-सी है?

- Ans  1. मां बाप की सेवा।  
 2. आदर करना।  
 3. जो आपका आदर न करे आपको भी उसका आदर नहीं करना चाहिए।  
 4. आपका आदर न करे आपको भी उसका आदर करना चाहिए।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009663096

Option 1 ID : 4410092606445

Option 2 ID : 4410092606446

Option 3 ID : 4410092606444

Option 4 ID : 4410092606443

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General English and Comprehension

Q.31 Select the most appropriate proverb that means the same as the given phrase.

Something that seems to be good on the surface, but might not be in reality

- Ans  1. All that glitters is not gold.  
 2. Don't bite the hand that feeds you.  
 3. A stitch in time saves nine.  
 4. The early bird catches the worm.

Question Type : MCQ

Question ID : 441009203856

Option 1 ID : 441009801932

Option 2 ID : 441009801935

Option 3 ID : 441009801933

Option 4 ID : 441009801934

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.32 Select the most appropriate ANTONYM of the word given in brackets.

Directorate of Education (announced) the commencement of non-plan admissions to Classes X and XI.

- Ans  1. Revoked  
 2. Disseminated  
 3. Revealed  
 4. Promulgated

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009203916  
Option 1 ID : 441009802174  
Option 2 ID : 441009802175  
Option 3 ID : 441009802173  
Option 4 ID : 441009802172  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.33 Select the most appropriate synonym for the underlined word in the given sentence.

His eccentric behaviour cost him his job.

- Ans  1. unusual  
 2. joyful  
 3. cordial  
 4. revengeful

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009204011  
Option 1 ID : 441009802552  
Option 2 ID : 441009802553  
Option 3 ID : 441009802555  
Option 4 ID : 441009802554  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.34 Select the most appropriate option to fill in the blank.

We travelled \_\_\_\_\_ the mountains during our vacation.

- Ans  1. despite  
 2. through  
 3. beneath  
 4. alongside

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009204491  
Option 1 ID : 441009804433  
Option 2 ID : 441009804434  
Option 3 ID : 441009804436  
Option 4 ID : 441009804435  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.35 Select the most appropriate preposition to fill in the blank.

Harish arrived \_\_\_\_\_ the airport early in the morning today.

- Ans
- 1. on
  - 2. in
  - 3. at
  - 4. to

Question Type : MCQ

Question ID : 441009380783

Option 1 ID : 4410091488895

Option 2 ID : 4410091488893

Option 3 ID : 4410091488894

Option 4 ID : 4410091488896

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.36 संवेदनशील डेटा को अनधिकृत पहुंच से बचाने के लिए उसे एन्क्रिप्ट करने हेतु किस टूल का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. डिस्क क्लीनअप यूटिलिटी
  - 2. एन्क्रिप्शन सॉफ्टवेयर
  - 3. एडोब इलस्ट्रेटर
  - 4. ईमेल क्लाउंट

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215561

Option 1 ID : 441009846280

Option 2 ID : 441009846281

Option 3 ID : 441009846279

Option 4 ID : 441009846282

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.37 Excel में VLOOKUP फ़ंक्शन का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. स्प्रेडशीट में इमेज इन्सर्ट करना
  - 2. गणितीय संक्रियाओं की गणना करना
  - 3. चार्ट और ग्राफ़ बनाना
  - 4. टेबल के पहले कॉलम में वैल्यू सर्च करना और दूसरे कॉलम से संगत वैल्यू प्राप्त (retrieve) करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215655

Option 1 ID : 441009846658

Option 2 ID : 441009846655

Option 3 ID : 441009846656

Option 4 ID : 441009846657

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 एमएस एक्सेल में 'जनरल' फॉर्मेट का उपयोग करने का उद्देश्य क्या होता है?

- Ans
- 1. करेंसी फॉर्मेटिंग अप्लाई करना।
  - 2. बड़ी संख्याओं को वैज्ञानिक संकेतन में प्रदर्शित करना।
  - 3. जब आप कोई संख्या टाइप करें तो एमएस एक्सेल का डिफॉल्ट संख्या फॉर्मेट अप्लाई करना
  - 4. केवल टेक्स्ट को डिस्प्ले करना

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009213431  
Option 1 ID : 441009837802  
Option 2 ID : 441009837804  
Option 3 ID : 441009837803  
Option 4 ID : 441009837801  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.39 जब आप किसी किसी MS PowerPoint 2010 प्रेजेंटेशन में 'Save' पर क्लिक करते हैं, जिसे पहले कभी सेव नहीं किया गया है, तो क्या होता है?

- Ans
- 1. Save As डायलॉग बॉक्स खुलता है, जिसमें आपको लोकेशन और फ़ाइल का नाम चुनने के लिए कहा जाता है
  - 2. प्रेजेंटेशन स्वतः डिफॉल्ट लोकेशन पर सेव हो जाता है।
  - 3. प्रेजेंटेशन बंद हो जाता है
  - 4. प्रेजेंटेशन डिफॉल्ट नाम 'Untitled' से सेव हो जाता है

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009214763  
Option 1 ID : 441009843093  
Option 2 ID : 441009843092  
Option 3 ID : 441009843094  
Option 4 ID : 441009843095  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.40 इनपुट और आउटपुट डिवाइस के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सत्य या असत्य है?

कथन 1: इनपुट डिवाइस उपयोगकर्ता को प्रोसेस्ड (processed) डेटा को रिटर्न करते हैं, जबकि आउटपुट डिवाइस उपयोगकर्ता से डेटा और निर्देश एक्सेप्ट करते हैं।

कथन 2: कम्प्युनिकेशन डिवाइस, इनपुट और आउटपुट दोनों कार्य कर सकते हैं।

- Ans
- 1. कथन 1 सत्य है और कथन 2 सत्य है
  - 2. कथन 1 असत्य है और कथन 2 सत्य है
  - 3. कथन 1 सत्य है और कथन 2 असत्य है
  - 4. कथन 1 असत्य है और कथन 2 असत्य है

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009214471  
Option 1 ID : 441009841925  
Option 2 ID : 441009841923  
Option 3 ID : 441009841922  
Option 4 ID : 441009841924  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा व्यवसायों को सोशल मीडिया प्लेटफॉर्म का उपयोग करने से प्राप्त हो सकने वाला सबसे महत्वपूर्ण लाभ है?

- Ans
- 1. वेबसाइट ट्रैफ़िक में वृद्धि
  - 2. ब्रांड जागरूकता में वृद्धि
  - 3. ग्राहक सेवा में सुधार
  - 4. बिक्री में वृद्धि

Question Type : MCQ

Question ID : 441009502939

Option 1 ID : 4410091966915

Option 2 ID : 4410091966914

Option 3 ID : 4410091966917

Option 4 ID : 4410091966916

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा, एक सामान्य साइबर अटैक उद्देश्य का वर्णन करता है?

- Ans
- 1. संवेदनशील जानकारी चुराना या व्यवधान उत्पन्न करना
  - 2. प्रोसेसिंग स्पीड में वृद्धि करना
  - 3. सिस्टम मेमोरी बढ़ाना
  - 4. कंप्यूटर परफॉर्मेंस को बूस्ट करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213826

Option 1 ID : 441009839375

Option 2 ID : 441009839376

Option 3 ID : 441009839374

Option 4 ID : 441009839373

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 विंडोज OS में फ़ाइलों और फ़ोल्डरों को सर्च करने में आपकी सहायता करने के लिए फ़ाइल एक्सप्लोरर किस कीबोर्ड शॉर्टकट विंडोज से ओपन होता है?

- Ans
- 1. Ctrl + E
  - 2. Windows key + E
  - 3. Windows key + R
  - 4. Alt + F

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214784

Option 1 ID : 441009843176

Option 2 ID : 441009843177

Option 3 ID : 441009843179

Option 4 ID : 441009843178

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प 'वेबसाइट' (website) का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- Ans
- 1. एक फ़ाइल-फ़ाइल-शेयरिंग प्लेटफ़ॉर्म
  - 2. एक ईमेल सर्विस
  - 3. एक एकल वेब पेज
  - 4. सर्वर पर होस्ट किए गए संबंधित वेब पेजों का संग्रह

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214143

Option 1 ID : 441009840613

Option 2 ID : 441009840612

Option 3 ID : 441009840610

Option 4 ID : 441009840611

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.45 MS Word में, निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प संपूर्ण डॉक्यूमेंट के पेज का साइज बदलने के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. लेआउट (Layout)
  - 2. ओरिएंटेशन (Orientation)
  - 3. साइज (Size)
  - 4. मार्जिन (Margins)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214953

Option 1 ID : 441009843855

Option 2 ID : 441009843853

Option 3 ID : 441009843854

Option 4 ID : 441009843852

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 निम्नलिखित में से कौन-सा, कंप्यूटर पर किसी एप्लिकेशन के रन करने से पहले आवश्यक चरण है?

- Ans
- 1. एप्लिकेशन के यूजर इंटरफेस को कस्टमाइज करना
  - 2. एप्लिकेशन की निष्पादन योग्य (executable file) फाइल को सेव करना
  - 3. कंप्यूटर से अनावश्यक फ़ाइलें डिलीट करना
  - 4. आवश्यक सॉफ्टवेयर डिपेंडेंसीज (dependencies) इंस्टॉल करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215470

Option 1 ID : 441009845916

Option 2 ID : 441009845915

Option 3 ID : 441009845918

Option 4 ID : 441009845917

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.47 एमएस वर्ड (2019 या बाद के संस्करण) के डॉक्यूमेंट से फुटर (footer) को रिमूव करने के लिए, आपको कौन-सी कार्रवाई करनी चाहिए?

- Ans  1. Footer पर डबल क्लिक करें -> Insert -> Footer -> Remove Footer
2. Ctrl + X दबाएँ
3. मुख्य डॉक्यूमेंट क्षेत्र में Delete कुंजी दबाएँ
4. पेज ओरिएंटेशन बदलें

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213293

Option 1 ID : 441009837250

Option 2 ID : 441009837251

Option 3 ID : 441009837249

Option 4 ID : 441009837252

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.48 विंडोज़ एक्सपी में कौन-सा फीचर, यूजर को प्रोग्राम को क्लोज़ किए बिना यूजर अकाउंट्स को स्विच करने की सुविधा देती है?

- Ans  1. स्टार्ट मेन्यू (Start Menu)
2. टास्क मैनेजर (Task Manager)
3. फास्ट यूजर स्विचिंग (Fast User Switching)
4. सेफ मोड (Safe Mode)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214452

Option 1 ID : 441009841848

Option 2 ID : 441009841846

Option 3 ID : 441009841847

Option 4 ID : 441009841849

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 यदि आप एक ही ईमेल को कई व्यक्तियों को भेजना चाहते हैं साथ ही उन्हें एक-दूसरे के ईमेल एड्रेस न दिखें, तो आपको क्या करना चाहिए?

- Ans  1. सभी के लिए 'To' फ़ील्ड का उपयोग करना चाहिए।
2. 'BCC' फ़ील्ड का उपयोग करना चाहिए।
3. 'CC' फ़ील्ड का उपयोग करना चाहिए।
4. प्रत्येक प्राप्तकर्ता को अलग-अलग ईमेल भेजने चाहिए।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213912

Option 1 ID : 441009839718

Option 2 ID : 441009839719

Option 3 ID : 441009839717

Option 4 ID : 441009839720

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 एमएस वर्ड 2019 में, प्रिंट प्रीव्यू फीचर का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. डॉक्यूमेंट को PDF फॉर्मेट में परिवर्तित करना
  - 2. पेज मार्जिन और ओरिएंटेशन एडजस्ट करना
  - 3. अन्य एमएस वर्ड वर्जन के साथ डॉक्यूमेंट कंपैटिबिलिटी की जाँच करना
  - 4. प्रिंटिंग से पहले डॉक्यूमेंट फॉर्मेटिंग और लेआउट प्रदर्शित करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214480

Option 1 ID : 441009841960

Option 2 ID : 441009841959

Option 3 ID : 441009841961

Option 4 ID : 441009841958

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Technical Paper

Q.51 परिपथ वियोजक प्रचालन की किस स्थिति में विद्युत आर्क का निर्माण होता है?

- Ans
- 1. संपर्कों के खुलने पर
  - 2. संपर्कों के पूरी तरह से बंद होने पर
  - 3. सिस्टम के अतिभारित होने पर
  - 4. संपर्कों के बंद होने पर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009655012

Option 1 ID : 4410092574331

Option 2 ID : 4410092574330

Option 3 ID : 4410092574332

Option 4 ID : 4410092574329

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 औद्योगिक विद्युत अधिष्ठापनों में भू-संपर्कन का एक महत्वपूर्ण उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. विद्युत आपूर्ति वोल्टता बढ़ाना
  - 2. उपकरण को विद्युत-रोधित करना
  - 3. दोष धाराओं के लिए भू-संपर्क पर कम प्रतिरोध वाला पथ प्रदान करना
  - 4. विद्युत ऊर्जा को संग्रहित करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009642973

Option 1 ID : 4410092526035

Option 2 ID : 4410092526037

Option 3 ID : 4410092526036

Option 4 ID : 4410092526038

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.53 एकल-फेज प्रेरण मोटर में, द्वि-परिक्रमण क्षेत्र सिद्धांत किस तथ्य की व्याख्या करता है?

- Ans
- 1. रोटर द्वारा वोल्टेज कैसे उत्पन्न होता है
  - 2. घूर्णन की दिशा को कैसे उत्क्रमित किया जाए
  - 3. मोटर स्व-प्रवर्तनीय क्यों नहीं है
  - 4. मोटर तीव्र गति से क्यों चलती है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009719186

Option 1 ID : 4410092830477

Option 2 ID : 4410092830479

Option 3 ID : 4410092830478

Option 4 ID : 4410092830476

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 दो प्रकाश परिपथ, जिनमें से प्रत्येक में 230 वोल्ट की वोल्टता पर प्रचालित 100 वाट पर रेटेड 10 लैंप लगे हुए हैं। कुल कितनी धारा कर्षित की जा रही है?

- Ans
- 1. 3.50 A
  - 2. 8.70 A
  - 3. 4.35 A
  - 4. 2.53 A

Question Type : MCQ

Question ID : 441009526047

Option 1 ID : 4410092059608

Option 2 ID : 4410092059610

Option 3 ID : 4410092059609

Option 4 ID : 4410092059607

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 3-फेज प्रत्यावर्तक के लोड निष्पादन के संदर्भ में, वोल्टता नियमन क्या मापता है?

- Ans
- 1. विभिन्न लोड को कुशलतापूर्वक हैंडल करने की क्षमता।
  - 2. प्रत्यावर्तक का समग्र शक्ति गुणक।
  - 3. विभिन्न परिचालन स्थितियों में आवृत्ति स्थिरता।
  - 4. पूर्ण लोड से शून्य लोड तक टर्मिनल वोल्टता में परिवर्तन।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333325

Option 1 ID : 4410091299273

Option 2 ID : 4410091299276

Option 3 ID : 4410091299275

Option 4 ID : 4410091299274

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.56 परिपथ-वियोजक में इलेक्ट्रोड-टिप (electrode tip) के पिघलने का क्या कारण हो सकता है?

- Ans  1. अत्यधिक विद्युत प्रवाह के कारण भारी चिंगारी निकलती है
2. पर्याप्त विद्युत आपूर्ति
3. मानक मिश्रधातु धातु का उपयोग
4. भूसर्पक दोष

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267935

Option 1 ID : 4410091040973

Option 2 ID : 4410091040972

Option 3 ID : 4410091040971

Option 4 ID : 4410091040974

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.57 ट्रांसफार्मरों में, \_\_\_\_\_ ऊष्मांतरण के लिए उचित तेल परिसंचरण सुनिश्चित करता है, जिससे अतितापन को रोका जा सकता है और ट्रांसफार्मर की जीवन-अवधि को बढ़ाया जा सकता है।

- Ans  1. निकास वाल्व (drain valves)
2. टैप परिवर्तक (tap changers)
3. बुशिंग (bushing)
4. तेल वाहिणें (oil ducts)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009665036

Option 1 ID : 4410092614174

Option 2 ID : 4410092614173

Option 3 ID : 4410092614172

Option 4 ID : 4410092614171

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.58 विद्युत शक्ति को सामान्यतः 132 kV जैसी उच्च वोल्टता पर लंबी दूरी तक क्यों पारेषित किया जाता है?

- Ans  1. उपभोक्ता सुरक्षा को बढ़ाने के लिए
2. उत्पादन की दक्षता को कम करने के लिए
3. विद्युत क्षति को कम करने और चालक सामग्री की बचत करने के लिए
4. आवश्यक विद्युत-रोधन को कम करने के लिए

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268479

Option 1 ID : 4410091043138

Option 2 ID : 4410091043136

Option 3 ID : 4410091043137

Option 4 ID : 4410091043135

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 \_\_\_\_\_ का उपयोग सामान्यतः निम्नतर वोल्टता और उच्चतर धारा की आवश्यकता वाली मशीनों में किया जाता है।

- Ans
- 1. श्रेणी वाइंडिंग (Series winding)
  - 2. पार्श्व वाइंडिंग (Shunt winding)
  - 3. वेष्ट वाइंडिंग (Lap winding)
  - 4. तरंग वाइंडिंग (Wave winding)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269016

Option 1 ID : 4410091045273

Option 2 ID : 4410091045272

Option 3 ID : 4410091045270

Option 4 ID : 4410091045271

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 यदि आपके पास 5 V, 300 mA रेटिंग वाले 30 लैंप हैं, तो आप 50 V प्रदाय मेन्ज के लिए 'सीरियल लैंप (serial lamp)' परिपथ कैसे अभिकल्पित करेंगे?

- Ans
- 1. सभी 30 लैंपों को श्रेणीक्रम में संयोजित करें।
  - 2. 8 लैंपों को श्रेणीक्रम में संयोजित करें, फिर इसे 4 के समूह में समानांतर क्रम में संयोजित करें।
  - 3. 6 लैंपों को श्रेणीक्रम में संयोजित करें, फिर इसे 5 के समूह में समानांतर क्रम में संयोजित करें।
  - 4. 10 लैंपों को श्रेणीक्रम में संयोजित करें, फिर इसे 3 के समूह में समानांतर क्रम में संयोजित करें।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333332

Option 1 ID : 4410091299301

Option 2 ID : 4410091299302

Option 3 ID : 4410091299303

Option 4 ID : 4410091299304

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 विद्युत मोटर और जनित्र सेट के रखरखाव के लिए, क्रमशः शक्ति निरीक्षण और यांत्रिक निरीक्षण सूची में सूचीबद्ध कुछ कार्य कौन-से हैं?

- Ans
- 1. शक्ति निरीक्षण में पाइपलाइन फ्लेज की जांच करना और प्रचालक के साथ मशीन प्रचालन की पुष्टि करना शामिल है, जबकि यांत्रिक निरीक्षण में क्षतिग्रस्त लचीले चालकों को परिवर्तित करना शामिल है।
  - 2. शक्ति निरीक्षण में तेल या ग्रीस के साथ बेयरिंग को स्नेहित करना शामिल है, जबकि यांत्रिक निरीक्षण में यदि आवश्यक हो तो कार्बुरण गैर-प्रचालित संपर्कित को परिवर्तित करना शामिल है।
  - 3. शक्ति निरीक्षण में मोटर के विद्युत-रोधी प्रतिरोध और ओवर-लोड रिले (over-load relay) की जांच/सुधार करना शामिल है, जबकि यांत्रिक निरीक्षण में पूर्ण सफाई करना और युग्मन की कसावट की जांच करना शामिल है।
  - 4. शक्ति निरीक्षण में मोटर युग्मन और बेयरिंग की जांच शामिल है, जबकि यांत्रिक निरीक्षण में नियंत्रण पैनलों की सामान्य सफाई शामिल है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333326

Option 1 ID : 4410091299278

Option 2 ID : 4410091299280

Option 3 ID : 4410091299279

Option 4 ID : 4410091299277

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 परिपथ विच्छेदक में इलेक्ट्रोड टिप के पिघलने का क्या कारण हो सकता है?

- Ans  1. अत्यधिक विद्युत धारा के कारण भारी स्फुलिंग (heavy sparks)
2. सामान्य प्रचालन धारा
3. मानक मिश्र धातु का उपयोग
4. लघु भूदोष

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267937

Option 1 ID : 4410091040981

Option 2 ID : 4410091040980

Option 3 ID : 4410091040979

Option 4 ID : 4410091040982

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.63 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, AC मोटर वाइंडिंग में वाइंडिंग सामग्री को उसकी मुख्य भूमिका के साथ सटीक रूप से जोड़ता है?

- Ans  1. इनेमल-विलेपित तांबे का वायर - लघुपथ को रोकने के लिए विद्युत्-रोधित करता है
2. टेफ्लॉन टेप - विद्युत प्रवाह को बढ़ाता है
3. सूती वस्त्र - चुंबकीय क्षेत्र की सामर्थ्य को बढ़ाता है
4. PVC - तापीय प्रतिरोध के रूप में कार्य करता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009619469

Option 1 ID : 4410092432025

Option 2 ID : 4410092432026

Option 3 ID : 4410092432024

Option 4 ID : 4410092432023

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 विशेष रूप से लंबी दूरी के लिए, उच्च वोल्टेज अनुप्रयोगों हेतु इसकी दक्षता और संतुलन के कारण निम्नलिखित में से कौन-सी AC पारेषण प्रणाली को सार्वभौमिक रूप से विद्युत पारेषण के लिए अपनाया जाता है?

- Ans  1. एकल फेज, तीन-तार
2. 3-फेज, तीन-तार
3. एकल फेज, दो-तार
4. एकल फेज, मध्यबिंदु भूसंपर्कित दो तार

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268659

Option 1 ID : 4410091043853

Option 2 ID : 4410091043854

Option 3 ID : 4410091043851

Option 4 ID : 4410091043852

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 प्राथमिक ट्रांसमिशन के लिए किस प्रकार की ट्रांसमिशन प्रणाली का उपयोग किया जाता है?

- Ans  1. 3-फेज 3-तार (Three-phase three-wire)  
 2. 1-फेज 3-तार (Single-phase three-wire)  
 3. 1-फेज 1-तार (Single-phase single-wire)  
 4. 3-फेज 4-तार (Three-phase four-wire)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267926

Option 1 ID : 4410091040936

Option 2 ID : 4410091040938

Option 3 ID : 4410091040935

Option 4 ID : 4410091040937

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 ट्रांसफार्मर में क्रोड-प्ररूप (core type) व्यवस्था के संबंध में निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प गलत है?

- Ans  1. एक आयताकार क्रोड से बना होता है  
 2. दो अलग-अलग कुंडलियों से बना होता है  
 3. बृहद् क्षरण फ्लक्स  
 4. वोल्टता नियमन का उच्च मान

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268248

Option 1 ID : 4410091042215

Option 2 ID : 4410091042214

Option 3 ID : 4410091042217

Option 4 ID : 4410091042216

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 ट्रांसफार्मर पर विवृत परिपथ परीक्षण करने का मुख्य उद्देश्य क्या है?

- Ans  1. प्राथमिक वाइंडिंग प्रतिरोध की जाँच करना  
 2. क्रोड हानियों का निर्धारण करना  
 3. ट्रांसफार्मर के तेल की जाँच करना  
 4. ताम्र हानियों की माप करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009686511

Option 1 ID : 4410092700022

Option 2 ID : 4410092700023

Option 3 ID : 4410092700021

Option 4 ID : 4410092700020

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.68 यदि तुल्यकालिक मोटर द्वारा कर्षित की गई आर्मचर धारा का ग्राफ, क्षेत्र धारा के विपरीत आलेखित किया जाता है, तो परिणामी ग्राफ को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- 1. लोड अभिलक्षण वक्र
  - 2. बलाघूर्ण-चाल वक्र
  - 3. V-वक्र
  - 4. शक्ति गुणक वक्र

Question Type : MCQ

Question ID : 441009665936

Option 1 ID : 4410092617724

Option 2 ID : 4410092617725

Option 3 ID : 4410092617723

Option 4 ID : 4410092617726

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.69 जलविद्युत शक्ति संयंत्रों से संबंधित निम्नलिखित में से कौन-से कथन सही हैं?

- A. पेनस्टॉक्स (Penstocks), विवृत या संवृत कंड्यूट होते हैं जो जल को टर्बाइनों तक ले जाते हैं।  
B. उत्प्लाव (spillway), वह चैनल या वाहिका है जो जल को टर्बाइन से गुजरने के बाद पावरहाउस से दूर ले जाता है।

- Ans
- 1. न तो A और न ही B
  - 2. केवल A
  - 3. A और B दोनों
  - 4. केवल B

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268912

Option 1 ID : 4410091044866

Option 2 ID : 4410091044863

Option 3 ID : 4410091044865

Option 4 ID : 4410091044864

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.70 अर्थिंग प्रक्रिया में विद्युत उपकरणों को अर्थ से जोड़ने के लिए आमतौर पर किस प्रकार के चालक का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. विद्युत् रोधी पदार्थ
  - 2. उच्च प्रतिरोध चालक
  - 3. अचालकीय पदार्थ
  - 4. निम्न प्रतिरोध चालक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268098

Option 1 ID : 4410091041617

Option 2 ID : 4410091041614

Option 3 ID : 4410091041616

Option 4 ID : 4410091041615

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 प्रकाशन व्यवस्था में लैंप दक्षता क्या दर्शाती है?

- Ans
- 1. घंटों में लैंप का जीवनकाल
  - 2. प्रति वाट विद्युत शक्ति से उत्सर्जित ल्यूमेन का अनुपात
  - 3. लक्स में मापी गई लैंप की द्युति
  - 4. लैंप द्वारा खपत की गई कुल शक्ति

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009268062  
Option 1 ID : 4410091041473  
Option 2 ID : 4410091041471  
Option 3 ID : 4410091041472  
Option 4 ID : 4410091041470  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.72 तुल्यकालिक मोटर का निरंतर प्रचालन निम्नलिखित में से किस स्थिति में संभव है?

- Ans
- 1. यदि चालन बल-आघूर्ण, लोड बल-आघूर्ण से अधिक या उसके बराबर है
  - 2. यदि चालन बल-आघूर्ण, लोड बल-आघूर्ण से कम है
  - 3. यदि चालन बल-आघूर्ण, प्रवर्तन बल-आघूर्ण के बराबर है
  - 4. यदि चालन बल-आघूर्ण, शून्य-लोड बल-आघूर्ण से कम है

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009832938  
Option 1 ID : 4410093284846  
Option 2 ID : 4410093284844  
Option 3 ID : 4410093284845  
Option 4 ID : 4410093284847  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.73 दी गई जानकारी के अनुसार, दो-त्रिकलीय प्रत्यावर्तक को समांतर (तुल्यकालन) संबंधित करने के लिए आवश्यक शर्तें क्या हैं?

- Ans
- 1. समान कला अनुक्रम, एकसम निर्गमित वोल्टता और एकसम आवृत्तियां।
  - 2. भिन्न कला अनुक्रम, एकसमान निर्गमित वोल्टता और परिवर्तनशील आवृत्तियां।
  - 3. एकसमान कला अनुक्रम, भिन्न निर्गमित वोल्टता और परिवर्तनशील आवृत्तियां।
  - 4. समान कला अनुक्रम, एकसम निर्गमित वोल्टता और भिन्न आवृत्तियां।

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009333327  
Option 1 ID : 4410091299284  
Option 2 ID : 4410091299283  
Option 3 ID : 4410091299281  
Option 4 ID : 4410091299282  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.74 आंतरिक ग़ो़लर विधि में स्टेटर में लघुकृत कुंडलियों (shorted coil) का पता लगाने के लिए, लघुकृत कुंडली का मुख्य संकेत (indication) क्या है?

- Ans  1. धातु ब्लेड का तीव्र कंपन  
 2. आपूर्ति आवृत्ति में कमी  
 3. स्टेटर के तापमान में अचानक गिरावट  
 4. आपूर्ति वोल्टता में वृद्धि

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268523

Option 1 ID : 4410091043312

Option 2 ID : 4410091043313

Option 3 ID : 4410091043314

Option 4 ID : 4410091043311

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.75 निम्नलिखित में से कौन-सा वोल्टेज वर्गीकरण, सुपर-टेंशन (ST) भूमिगत केबलों से मेल खाता है?

- Ans  1. 22 kV से 33 kV तक  
 2. 11,000 V तक  
 3. 132 kV से परे  
 4. 1100 V तक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267950

Option 1 ID : 4410091041033

Option 2 ID : 4410091041032

Option 3 ID : 4410091041034

Option 4 ID : 4410091041031

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 लंबी दूरी तक विद्युत अभिगमन के लिए उच्च-वोल्टता पारेषण लाइनों का उपयोग क्यों किया जाता है?

- Ans  1. पारेषण के दौरान ऊर्जा हानि को कम करने के लिए  
 2. धारा प्रवाह को बढ़ाने के लिए  
 3. विद्युत प्रतिरोध को कम करने के लिए  
 4. वितरण लाइनों को अधिक कनेक्शन प्रदान करने के लिए

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268299

Option 1 ID : 4410091042421

Option 2 ID : 4410091042420

Option 3 ID : 4410091042419

Option 4 ID : 4410091042418

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 हाइड्रोलिक पावर प्लांट में टरबाइन से गुजरने के बाद जल को कहाँ छोड़ा जाता है?

- Ans
- 1. फोरबे (Forebay)
  - 2. जलाशय (Reservoir)
  - 3. विसर्जन कुल्या (Tailrace)
  - 4. पेनस्टॉक (Penstock)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009655271

Option 1 ID : 4410092575354

Option 2 ID : 4410092575351

Option 3 ID : 4410092575352

Option 4 ID : 4410092575353

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.78 ट्रांसफार्मर क्रोड का आवश्यक अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल ज्ञात करने के लिए, निम्नलिखित में से कौन-सा प्राचल आवश्यक होता है?

- Ans
- 1. संयोजित भार का शक्ति गुणक
  - 2. प्रयुक्त शीतलन विधि का प्रकार
  - 3. क्रोड सामग्री का अभिवाह घनत्व
  - 4. केवल प्राथमिक फेरों की संख्या

Question Type : MCQ

Question ID : 441009832789

Option 1 ID : 4410093284320

Option 2 ID : 4410093284322

Option 3 ID : 4410093284321

Option 4 ID : 4410093284323

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 किसी 3-फेज प्रेरण मोटर की तुल्यकालिक चाल 1500 RPM है और यह 1440 RPM पर चलती है। स्लिप (slip) क्या है?

- Ans
- 1. 4%
  - 2. 2%
  - 3. 15%
  - 4. 20%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009686573

Option 1 ID : 4410092700280

Option 2 ID : 4410092700281

Option 3 ID : 4410092700283

Option 4 ID : 4410092700282

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 विद्युत मशीनों और ट्रांसफार्मरों में लेमिनेटेड कोल्ड रोल्ड ग्रेन ओरिएंटेड (CRGO) इस्पात चादर का उपयोग करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans  1. भंवर धारा हानि को कम करना
2. क्षरण फ्लक्स को बढ़ाना
3. निवेश शक्ति गुणक में सुधार करना
4. चुंबकीय फ्लक्स को बदलना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009646173

Option 1 ID : 4410092538817

Option 2 ID : 4410092538816

Option 3 ID : 4410092538818

Option 4 ID : 4410092538815

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.81 कार्यकारी तल तक पहुंचने वाले कुल ल्यूमेन और लैंप द्वारा दिए गए कुल ल्यूमेन के अनुपात को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans  1. अवशोषण गुणक
2. अनुरक्षण गुणक
3. अवक्षय गुणक
4. उपयोगिता गुणक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009664613

Option 1 ID : 4410092612482

Option 2 ID : 4410092612480

Option 3 ID : 4410092612481

Option 4 ID : 4410092612479

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.82 उच्च-धारा विद्युत प्रणालियों में मानक स्विचों के स्थान पर परिपथ वियोजक का उपयोग सामान्यतः क्यों किया जाता है?

- Ans  1. वे सुरक्षित रूप से धारा प्रवाह को बढ़ाते हैं।
2. वे स्विचों की तुलना में अधिक लागत-प्रभावी होते हैं।
3. वे उच्च धाराओं को अवरोधित करते हैं और आग लगने का कारण बनने वाले स्फुलिंग को रोकते हैं।
4. वे वायरिंग की आवश्यकता को प्रतिस्थापित करते हैं।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009641065

Option 1 ID : 4410092518402

Option 2 ID : 4410092518401

Option 3 ID : 4410092518399

Option 4 ID : 4410092518400

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.83 एक विद्युत मोटर प्रत्येक फेज में असमान धाराएं कर्षित कर रही है। इसका सबसे संभावित कारण क्या है?

- Ans
- 1. अपर्याप्त वोल्टता निवेश
  - 2. घिसे-पिटे बियरिंग
  - 3. दोषपूर्ण स्टेटर कॉइल (stator coil)
  - 4. ट्रिप्ड अतिभार (Tripped overload) संरक्षण

Question Type : MCQ

Question ID : 441009643467

Option 1 ID : 4410092528057

Option 2 ID : 4410092528055

Option 3 ID : 4410092528056

Option 4 ID : 4410092528054

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.84 आवासीय क्षेत्रों में निम्न-वोल्टता भूमिगत केबलों के लिए प्रायः निम्नलिखित में से किस वोल्टता ग्रेड का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. 11 kV
  - 2. 400 kV
  - 3. 1.1 kV
  - 4. 220 kV

Question Type : MCQ

Question ID : 441009623818

Option 1 ID : 4410092449404

Option 2 ID : 4410092449407

Option 3 ID : 4410092449406

Option 4 ID : 4410092449405

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 भूमिगत केबलों के वर्गीकरण के अनुसार, \_\_\_\_\_ 33 KV तक उपयोग के लिए बनाई जाती हैं, लेकिन विशेष परिस्थितियों में इनका उपयोग 66 KV तक के प्रचालन वोल्टता तक बढ़ाया जा सकता है।

- Ans
- 1. पट्टीबद्ध केबल (Belted cables)
  - 2. एरियल बंडल केबल (Aerial Bundle Cables)
  - 3. आवरित केबिल (Screened cables)
  - 4. दाब केबल (Pressure cables)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009665222

Option 1 ID : 4410092614923

Option 2 ID : 4410092614926

Option 3 ID : 4410092614924

Option 4 ID : 4410092614925

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 उत्पादन के दौरान, लाइन इंसुलेटर को ग्लेज (glazing) करने का प्राथमिक कारण क्या होता है?

- Ans
- 1. उनका विद्युत प्रतिरोध कम करना
  - 2. वायु से नमी को अवशोषित होने से रोकना
  - 3. उनके यांत्रिक चिरस्थायित्व को बढ़ाना
  - 4. उनका समग्र भार कम करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009643435

Option 1 ID : 4410092527932

Option 2 ID : 4410092527931

Option 3 ID : 4410092527930

Option 4 ID : 4410092527933

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.87 निम्नलिखित में से कौन-सा विकल्प, परिपथ विच्छेदक अनुरक्षण का एक प्रमुख पहलू है?

- Ans
- 1. परिपथ विच्छेदक को प्रति वर्ष बदलना
  - 2. बाह्य आवरण को पुनः रंगना
  - 3. संयोजनों का नियमित रूप से निरीक्षण और सफाई करना
  - 4. आंतरिक घटकों को शीतित करने के लिए जल का उपयोग करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009686539

Option 1 ID : 4410092700137

Option 2 ID : 4410092700136

Option 3 ID : 4410092700139

Option 4 ID : 4410092700138

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.88 निम्नलिखित में से कौन-सा, विद्युत उत्पादन का गैर-परंपरागत स्रोत है?

- Ans
- 1. परमाणु ऊर्जा संयंत्र
  - 2. कोयला-आधारित ताप विद्युत संयंत्र
  - 3. डीजल जनरेटर
  - 4. पवन टरबाइन जनरेटर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009649580

Option 1 ID : 4410092552605

Option 2 ID : 4410092552604

Option 3 ID : 4410092552607

Option 4 ID : 4410092552606

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.89 विद्युत केबलों के प्रहस्तन के दौरान निम्नलिखित में से कौन-सी सावधानी बरतनी चाहिए?

- Ans  1. केबलों को डक्ट्स में डालने के तुरंत बाद उन्हें ढक देना चाहिए या लटका देना चाहिए
2. केबलों को आसानी से एक स्थान से दूसरे स्थान ले जाने के लिए उन्हें फर्श पर ही खींचना चाहिए
3. तंग जगहों में केबल को फिट करने के लिए उसे थोड़ा मुड़ने देना चाहिए
4. समस्त संस्थापन पूर्ण होने तक केबल को ढकना नहीं चाहिए

Question Type : MCQ

Question ID : 441009832828

Option 1 ID : 4410093284414

Option 2 ID : 4410093284412

Option 3 ID : 4410093284413

Option 4 ID : 4410093284415

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 एकल-फेज DC ड्राइव में स्मूथिंग इंडक्टर (smoothing inductor) का उद्देश्य क्या होता है?

- Ans  1. मोटर की चाल बढ़ाना
2. आर्मेचर धारा में ऊर्मिका को कम करना
3. मोटर बलाघूर्ण को बढ़ाना
4. शक्ति गुणक में सुधार करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268551

Option 1 ID : 4410091043423

Option 2 ID : 4410091043425

Option 3 ID : 4410091043426

Option 4 ID : 4410091043424

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 निम्नलिखित में से कौन-सा कारण सटीक रूप से यह व्याख्या करता है कि तुल्यकालिक मोटर अपने आप से क्यों स्टार्ट नहीं हो सकती है?

- Ans  1. रोटर बिना उत्तेजन के प्रचालित होता है।
2. ये केवल 1-फेज पावर पर कार्य करती हैं।
3. स्टेटर को DC आपूर्ति द्वारा विद्युत प्राप्त होती है।
4. रोटर की चाल, स्टेटर के घूर्णी चुंबकीय क्षेत्र के अनुरूप होनी चाहिए, जिसके लिए बाहरी स्टार्ट की आवश्यकता होती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009641088

Option 1 ID : 4410092518491

Option 2 ID : 4410092518494

Option 3 ID : 4410092518492

Option 4 ID : 4410092518493

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.92 एक तुल्यकालिक मोटर में, 'V' वक्र क्या निरूपित करता है?

- Ans
- 1. इनपुट आवृत्ति के साथ शक्ति गुणांक में विचरण
  - 2. क्षेत्र उत्तेजन के साथ आर्मेचर धारा में विचरण
  - 3. स्टेटर वोल्टता के साथ लोड एंगल में विचरण
  - 4. इनपुट वोल्टता के साथ चाल में विचरण

Question Type : MCQ

Question ID : 441009832843

Option 1 ID : 4410093284462

Option 2 ID : 4410093284461

Option 3 ID : 4410093284460

Option 4 ID : 4410093284463

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 विद्युतरोधन प्रतिरोध परीक्षण के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा/से कथन सही है/हैं?

1. यह परीक्षण विभिन्न वाइंडिंग और ट्रांसफार्मर बॉडी में किया जा सकता है।
2. 1 मेगाओम से अधिक का पाठ्यांक यह बताता है कि विद्युतरोधन कमजोर है और उसके प्रतिस्थापन की आवश्यकता है।

- Ans
- 1. केवल कथन 2 सही है।
  - 2. कथन 1 और 2 दोनों सही हैं।
  - 3. केवल कथन 1 सही है।
  - 4. न तो कथन 1 और न ही कथन 2 सही है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267858

Option 1 ID : 4410091040664

Option 2 ID : 4410091040665

Option 3 ID : 4410091040663

Option 4 ID : 4410091040666

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 36 स्लॉट, 12 कॉइल और 4-पोल स्टेटर वाली 3-फेज इंडक्शन मोटर में जब पूर्ण कॉइल कनेक्शन का उपयोग किया जाता है, तब प्रति फेज कॉइल की संख्या कितनी होगी?

- Ans
- 1. प्रति फेज 1 कॉइल
  - 2. प्रति फेज 3 कॉइल
  - 3. प्रति फेज 4 कॉइल
  - 4. प्रति फेज 6 कॉइल

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333357

Option 1 ID : 4410091299401

Option 2 ID : 4410091299402

Option 3 ID : 4410091299403

Option 4 ID : 4410091299404

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 कैपेसिटर-स्टार्ट सिंगल-फेज इंडक्शन मोटर में संधारित्र (capacitor) का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- 1. मोटर की प्रदायक वोल्टता को कम करना
  - 2. प्रवर्तन के दौरान फेज अंतर बनाना और घूर्णी चुंबकीय क्षेत्र उत्पन्न करना
  - 3. चालन के दौरान शक्ति गुणक में सुधार करना
  - 4. मुख्य वाइंडिंग का प्रतिरोध बढ़ाना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009686135

Option 1 ID : 4410092698496

Option 2 ID : 4410092698498

Option 3 ID : 4410092698497

Option 4 ID : 4410092698499

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 कुंडली-पिच एक तुल्यकालिक मोटर में वाइंडिंग के वितरण से किस प्रकार संबंधित होती है?

- Ans
- 1. कुंडली-पिच प्रेरित EMF और बलाघूर्ण को प्रभावित करती है।
  - 2. कुंडली-पिच वाइंडिंग वितरण को प्रभावित नहीं करती है।
  - 3. वाइडर (Wider) कुंडली-पिच के परिणामस्वरूप उच्चतर स्पीड होती है।
  - 4. कुंडली-पिच केवल चुंबकीय क्षेत्र को प्रभावित करती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268167

Option 1 ID : 4410091041892

Option 2 ID : 4410091041893

Option 3 ID : 4410091041890

Option 4 ID : 4410091041891

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 किस प्रकार की मोटर, चाल नियंत्रण के लिए रोटर प्रतिरोध विधि का उपयोग करती है?

- Ans
- 1. पिंजरी प्रेरण मोटर
  - 2. तुल्यकालिक मोटर
  - 3. DC मोटर
  - 4. सर्पी वलय प्रेरण मोटर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009669903

Option 1 ID : 4410092633592

Option 2 ID : 4410092633589

Option 3 ID : 4410092633590

Option 4 ID : 4410092633591

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 स्टेटर और एंड शील्ड कवर (end shield cover) पर बिंदु पंच अलाइनमेंट चिह्न बनाना क्यों महत्वपूर्ण है?

- Ans
- 1. रोटर को आसानी से हटाने के लिए
  - 2. रोटर कुंडलन के प्रकार की जाँच करने के लिए
  - 3. पुनः संयोजन (reassembly) के दौरान उचित अलाइनमेंट सुनिश्चित करने के लिए
  - 4. ध्रुव की संख्या ज्ञात करने के लिए

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268614

Option 1 ID : 4410091043677

Option 2 ID : 4410091043678

Option 3 ID : 4410091043676

Option 4 ID : 4410091043675

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.99 औद्योगिक अनुप्रयोगों में, 3-फेज प्रेरण मोटर की चाल नियंत्रण के लिए सामान्यतः किस विधि का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. ध्रुवों की संख्या बदलना
  - 2. स्टेटर कुंडली को संशोधित करना
  - 3. आपूर्ति वोल्टता/आवृत्ति को समायोजित करना
  - 4. रोटर प्रतिरोध को बदलना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333474

Option 1 ID : 4410091299865

Option 2 ID : 4410091299868

Option 3 ID : 4410091299866

Option 4 ID : 4410091299867

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 DC चालन प्रणाली में फील्ड सप्लाई यूनिट (Field Supply Unit - FSU) का कार्य क्या है?

- 0
- Ans
- 1. आर्मेचर की शक्ति बढ़ाना
  - 2. नियंत्रण परिपथ को विद्युत आपूर्ति प्रदान करना
  - 3. क्षेत्र कुंडली को स्थिर वोल्टता प्रदान करना
  - 4. मोटर की दक्षता मापना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267943

Option 1 ID : 4410091041003

Option 2 ID : 4410091041005

Option 3 ID : 4410091041004

Option 4 ID : 4410091041006

Status : Answered

Chosen Option : 3