



# Bihar State Power (Holding) Company Limited

## बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Participant ID	
Application Seq No	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	13/07/2025
Test Time	9:00 AM - 10:30 AM
Subject	Technician Gr III (05/2024)

### Section : General Knowledge

Q.1 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय संघवाद की एकात्मक विशेषता नहीं है?

Ans  1. शक्ति का विभाजन

2. एकल एकीकृत न्यायपालिका

3. केंद्र सरकार द्वारा राज्यपाल की नियुक्ति

4. एकल नागरिकता

Question Type : MCQ

Question ID : 441009204251

Option 1 ID : 441009803500

Option 2 ID : 441009803499

Option 3 ID : 441009803501

Option 4 ID : 441009803498

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.2 भारत ने अप्रैल 2025 में सतत ऊर्जा विकास के प्रति प्रतिबद्धता की पुष्टि करने के लिए किस देश के साथ स्वच्छ ऊर्जा पहल पर एक नए समझौता ज्ञापन (MoU) पर हस्ताक्षर किए?

Ans  1. जर्मनी

2. नॉर्वे

3. डेनमार्क

4. स्वीडन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009217519

Option 1 ID : 441009854035

Option 2 ID : 441009854033

Option 3 ID : 441009854034

Option 4 ID : 441009854032

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 1792 में, श्रीरंगपट्टनम की संधि \_\_\_\_\_ के बीच हुई थी।

- Ans
- 1. टीपू सुल्तान और लॉर्ड एमहर्स्ट (Tipu Sultan and Lord Amherst)
  - 2. टीपू सुल्तान और जॉन स्ट्रेची (Tipu Sultan and John Strachey)
  - 3. टीपू सुल्तान और लॉर्ड वेलेस्ली (Tipu Sultan and Lord Wellesley)
  - 4. टीपू सुल्तान और लॉर्ड कॉर्नवालिस (Tipu Sultan and Lord Cornwallis)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009205099

Option 1 ID : 441009806620

Option 2 ID : 441009806618

Option 3 ID : 441009806619

Option 4 ID : 441009806617

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.4 छत्रपति शिवाजी महाराज ने सूरत पर पहली बार हमला किस वर्ष किया था?

- Ans
- 1. 1664
  - 2. 1702
  - 3. 1671
  - 4. 1690

Question Type : MCQ

Question ID : 441009205282

Option 1 ID : 441009807349

Option 2 ID : 441009807352

Option 3 ID : 441009807350

Option 4 ID : 441009807351

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 2011 की जनगणना के अनुसार, भारत की कितनी प्रतिशत जनसंख्या 10-19 वर्ष के किशोर आयु वर्ग में आती है?

- Ans
- 1. 22.5%
  - 2. 18.7%
  - 3. 20.9%
  - 4. 15.3%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009217679

Option 1 ID : 441009854648

Option 2 ID : 441009854650

Option 3 ID : 441009854649

Option 4 ID : 441009854651

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित में से किसे तैराकी में उनकी उपलब्धियों के लिए सितंबर 2024 में 32वें एकलव्य पुरस्कार के लिए चुना गया था?

- Ans
- 1. अर्पिता सामल
  - 2. सृष्टि उपाध्याय
  - 3. प्रत्याशा रे
  - 4. आंचल बैग

Question Type : MCQ

Question ID : 441009257944

Option 1 ID : 4410091005615

Option 2 ID : 4410091005612

Option 3 ID : 4410091005613

Option 4 ID : 4410091005614

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 एशियाई शेर केवल \_\_\_\_\_ में पाए जाते हैं।

- Ans
- 1. असम
  - 2. राजस्थान
  - 3. गुजरात
  - 4. मध्य प्रदेश

Question Type : MCQ

Question ID : 441009217754

Option 1 ID : 441009854948

Option 2 ID : 441009854951

Option 3 ID : 441009854950

Option 4 ID : 441009854949

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 निम्नलिखित में से कौन-सी भारतीय संविधान की एक विशेषता नहीं है?

- Ans
- 1. दोहरी नागरिकता
  - 2. सार्वभौमिक वयस्क मताधिकार
  - 3. एकल एकीकृत न्यायिक प्रणाली
  - 4. न्यायपालिका की स्वतंत्रता

Question Type : MCQ

Question ID : 441009204096

Option 1 ID : 441009802880

Option 2 ID : 441009802881

Option 3 ID : 441009802878

Option 4 ID : 441009802879

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 ILO की विश्व सामाजिक सुरक्षा रिपोर्ट, 2024-26 के अनुसार भारत के सामाजिक सुरक्षा कवरेज में क्या बदलाव आया है?

- Ans
- 1. 2021 में 24.4% से थोड़ा बढ़कर 2024 में 30.2% हो गया
  - 2. नीतिगत कमियों के कारण 2021 में 48.8% से घटकर 2024 में 24.4% हो गया
  - 3. 2021 से 2024 तक 24.4% पर अपरिवर्तित रहा
  - 4. कल्याणकारी प्रयासों के कारण 2021 में 24.4% से दोगुना होकर 2024 में 48.8% हो गया

Question Type : MCQ

Question ID : 441009257992

Option 1 ID : 4410091005805

Option 2 ID : 4410091005804

Option 3 ID : 4410091005807

Option 4 ID : 4410091005806

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 भारत में ओपन-सोर्स AI को बढ़ावा देने के लिए, 'इंडियाAI' और 'मेटा' ने अक्टूबर 2024 में किस भारतीय प्रौद्योगिकी संस्थान (IIT) में जनरेटिव AI 'श्रीजन' केंद्र शुरू करने की घोषणा की?

- Ans
- 1. आईआईटी कानपुर
  - 2. आईआईटी रुड़की
  - 3. आईआईटी बॉम्बे
  - 4. आईआईटी जोधपुर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009257690

Option 1 ID : 4410091004597

Option 2 ID : 4410091004599

Option 3 ID : 4410091004598

Option 4 ID : 4410091004596

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Logical Reasoning

Q.11 9 एक निश्चित तर्क के अनुसार 80 से संबंधित है। 13 उसी तर्क के अनुसार 168 से संबंधित है। उसी तर्क के अनुसार 10, 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 किया जा सकता है। 13 को 1 और 3 में तोड़ना और फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करना अनुमत नहीं है।)

- Ans
- 1. 120
  - 2. 100
  - 3. 99
  - 4. 101

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215784

Option 1 ID : 441009847178

Option 2 ID : 441009847175

Option 3 ID : 441009847177

Option 4 ID : 441009847176

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.12 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर, निम्नलिखित चार अक्षर-समूह युग्मों में से तीन एक निश्चित तरीके से एकसमान हैं और इस प्रकार वे एक युप बनाते हैं। कौन-सा अक्षर-समूह युग्म उस युप से संबंधित नहीं है?

(नोट: असंगत अक्षर-समूह युग्म, व्यंजनों/स्वरों की संख्या या उनकी स्थिति पर आधारित नहीं है।)

- Ans
- 1. TH - XL
  - 2. SK - WP
  - 3. OB - SG
  - 4. WN - AS

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216487

Option 1 ID : 441009849988

Option 2 ID : 441009849987

Option 3 ID : 441009849990

Option 4 ID : 441009849989

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.13 उस त्रिक का चयन करें जो नीचे दिए गए दो त्रिकों के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों त्रिक समान पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

CE - FH - IK  
NP - QS - TV

- Ans  1. RT - UW - XZ  
 2. PT - UW - XA  
 3. WY - BE - EG  
 4. OT - UZ - XZ

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216267

Option 1 ID : 441009849108

Option 2 ID : 441009849109

Option 3 ID : 441009849107

Option 4 ID : 441009849110

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 अंग्रेजी वर्णमाला क्रम के आधार पर एक निश्चित तरीके से ESJV का संबंध AOFR से है। उसी प्रकार, RKBX का संबंध NGXT से है। समान तर्क का अनुसरण करते हुए, OBSU का संबंध दिए गए विकल्पों में से किससे है?

- Ans  1. KXOQ  
 2. GZPR  
 3. HYOP  
 4. IYQR

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216992

Option 1 ID : 441009852008

Option 2 ID : 441009852009

Option 3 ID : 441009852010

Option 4 ID : 441009852007

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.15 संख्या 8637451 के प्रत्येक अंक को बाएं से दाएं आरोही क्रम में व्यवस्थित किया जाता है। इस प्रकार बनी नई संख्या में बाएं से तीसरे अंक और दाएं से तीसरे अंक का योगफल कितना होगा?

- Ans  1. 9  
 2. 8  
 3. 10  
 4. 14

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216036

Option 1 ID : 441009848184

Option 2 ID : 441009848183

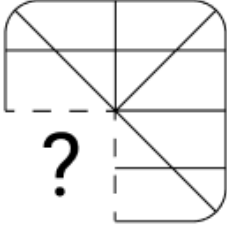
Option 3 ID : 441009848185

Option 4 ID : 441009848186

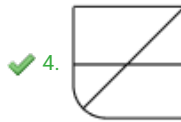
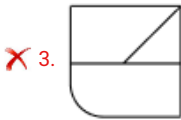
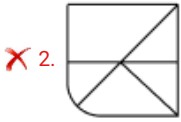
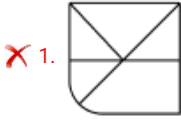
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.16 उस विकल्प आकृति का चयन कीजिए जो पैटर्न को पूरा करने के लिए नीचे दी गई आकृति में प्रश्न चिह्न (?) के स्थान पर आएगी।



Ans



Question Type : MCQ

Question ID : 441009217069

Option 1 ID : 441009852318

Option 2 ID : 441009852317

Option 3 ID : 441009852316

Option 4 ID : 441009852315

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.17 दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान पर क्या आना चाहिए?

216 166 121 81 46 ?

Ans ✗ 1. 26

✗ 2. 22

✗ 3. 32

✓ 4. 16

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215943

Option 1 ID : 441009847813

Option 2 ID : 441009847812

Option 3 ID : 441009847814

Option 4 ID : 441009847811

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 उत्तर की ओर अभिमुख होकर बैठे 48 विद्यार्थियों की एक पंक्ति में, सुमन बाएं छोर से 23वें स्थान पर बैठी है। यदि राकेश, सुमन के दाएं से 21वें स्थान पर बैठा है, तो पंक्ति के दाएं छोर से राकेश का स्थान क्या है?

- Ans  1. चौथा  
 2. छठा  
 3. तीसरा  
 4. पांचवा

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216512

Option 1 ID : 441009850088

Option 2 ID : 441009850090

Option 3 ID : 441009850087

Option 4 ID : 441009850089

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.19 किसी निश्चित कूट भाषा में,

$M \times N$  का अर्थ है 'M, N का पिता है,

$M + N$  का अर्थ है 'M, N की पत्नी है',

$M \div N$  का अर्थ है 'M, N की पुत्री है',

$M - N$  का अर्थ है 'M, N का पुत्र' है।

उपरोक्त के आधार पर, यदि  $P - Q \times R + S \times T$  है, तो S का P से क्या संबंध है?

- Ans  1. भाई की पत्नी  
 2. पति  
 3. बहन का पति  
 4. पत्नी

Question Type : MCQ

Question ID : 441009332758

Option 1 ID : 4410091297028

Option 2 ID : 4410091297029

Option 3 ID : 4410091297030

Option 4 ID : 4410091297027

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.20 निम्नलिखित श्रृंखला का संदर्भ लें और नीचे दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।  
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एकल अंकीय संख्याएँ हैं।)

(बाएं) 5 2 3 1 6 9 5 1 7 6 2 4 1 8 3 5 6 8 3 2 4 7 9 3 2 5 1 (दाएं)

ऐसे कितने सम अंक हैं, जिनमें से प्रत्येक के ठीक पहले एक विषम अंक तथा ठीक बाद में भी एक विषम अंक है?

- Ans
- 1. तीन
  - 2. दो
  - 3. तीन से अधिक
  - 4. एक

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009216298  
Option 1 ID : 441009849233  
Option 2 ID : 441009849232  
Option 3 ID : 441009849234  
Option 4 ID : 441009849231  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Section : General Hindi

Q.21 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प कर्ता कारक का उदाहरण है?

- Ans
- 1. चूहे की बिल में साँप है।
  - 2. पुत्र को पुकारा।
  - 3. उसने नहाया।
  - 4. बाघ मार दिया गया।

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009331541  
Option 1 ID : 4410091292283  
Option 2 ID : 4410091292280  
Option 3 ID : 4410091292281  
Option 4 ID : 4410091292282  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.22 दिए गए विकल्पों में से निम्नलिखित मुहावरे का सटीक अर्थ चुनिए -  
नाक रगड़ना

- Ans  1. दीनतापूर्वक प्रार्थना करना  
 2. क्रोध करना  
 3. परिश्रम करना  
 4. शर्मिंदा होना

Question Type : MCQ  
Question ID : 44100952967  
Option 1 ID : 441009210950  
Option 2 ID : 441009210948  
Option 3 ID : 441009210949  
Option 4 ID : 441009210951  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.23 निम्नलिखित विकल्पों में से 'गृह' का पर्यायवाची शब्द पहचानें।

- Ans  1. दूब  
 2. धाम  
 3. शाद  
 4. अव्य

Question Type : MCQ  
Question ID : 441009288610  
Option 1 ID : 4410091121433  
Option 2 ID : 4410091121430  
Option 3 ID : 4410091121432  
Option 4 ID : 4410091121431  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 दिए गए विकल्पों में से अमित का सटीक विलोम शब्द चुनिए -

- Ans  1. विष  
 2. परिमित  
 3. सम्मानित  
 4. अमृत

Question Type : MCQ  
Question ID : 44100946566  
Option 1 ID : 441009185418  
Option 2 ID : 441009185415  
Option 3 ID : 441009185416  
Option 4 ID : 441009185417  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.25 सर्वोचित विशेषण शब्द से दिये गये वाक्य का रिक्त स्थान पूर्ण करें--  
कोयल की ..... आवाज़ किसी का भी दिल लुभा सकती है।

- Ans
- 1. कर्कश
  - 2. मधुर
  - 3. सर्द
  - 4. कड़वी

Question Type : MCQ

Question ID : 441009822454

Option 1 ID : 4410093243931

Option 2 ID : 4410093243930

Option 3 ID : 4410093243933

Option 4 ID : 4410093243932

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.26 'शोख चस्मी करना' मुहावरे का अर्थ है-

- Ans
- 1. शान घटाना
  - 2. शत्रुता करना
  - 3. शरारत करना
  - 4. मान बढ़ाना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009261268

Option 1 ID : 4410091018208

Option 2 ID : 4410091018211

Option 3 ID : 4410091018209

Option 4 ID : 4410091018210

Status : Answered

Chosen Option : 3

**Comprehension:**

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हमारे जीवन में पुस्तकों का अत्यधिक महत्व है। पुस्तकें न केवल ज्ञान का भंडार होती हैं, बल्कि वे हमें नई सोच और दृष्टिकोण भी प्रदान करती हैं। एक अच्छी पुस्तक हमारी मित्र होती है, जो हमें सदैव सही दिशा दिखाती है। पुस्तकों के अध्ययन से हमारा मानसिक विकास होता है और हम नए विचारों से प्रेरित होते हैं। जिन लोगों को पुस्तकों के पढ़ने का शौक होता है, वे जीवन में अनेक समस्याओं का समाधान आसानी से ढूँढ लेते हैं। पुस्तकें हमारे जीवन की सच्ची मार्गदर्शिका होती हैं, जो हमें कठिन परिस्थितियों में भी धैर्य और साहस प्रदान करती हैं। इसीलिए कहा गया है कि जो लोग पुस्तकों के साथ समय बिताते हैं वह अपने जीवन में अवश्य कुछ बेहतर प्राप्त कर पाते हैं।

**SubQuestion No : 27**

**Q.27** जिन लोगों को पुस्तकों का शौक होता है, वे जीवन में क्या कर सकते हैं?

- Ans**  1. अनेक समस्याओं का समाधान ढूँढ सकते हैं  
 2. नवीन किताबें लिख सकते हैं  
 3. बिना पढ़ाई के सफल हो सकते हैं  
 4. धन एवं ऐश्वर्य की प्राप्ति कर सकते हैं

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009208466**

Option 1 ID : **441009819313**

Option 2 ID : **441009819312**

Option 3 ID : **441009819311**

Option 4 ID : **441009819314**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

**Comprehension:**

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हमारे जीवन में पुस्तकों का अत्यधिक महत्व है। पुस्तकें न केवल ज्ञान का भंडार होती हैं, बल्कि वे हमें नई सोच और दृष्टिकोण भी प्रदान करती हैं। एक अच्छी पुस्तक हमारी मित्र होती है, जो हमें सदैव सही दिशा दिखाती है। पुस्तकों के अध्ययन से हमारा मानसिक विकास होता है और हम नए विचारों से प्रेरित होते हैं। जिन लोगों को पुस्तकों के पढ़ने का शौक होता है, वे जीवन में अनेक समस्याओं का समाधान आसानी से ढूँढ लेते हैं। पुस्तकें हमारे जीवन की सच्ची मार्गदर्शिका होती हैं, जो हमें कठिन परिस्थितियों में भी धैर्य और साहस प्रदान करती हैं। इसीलिए कहा गया है कि जो लोग पुस्तकों के साथ समय बिताते हैं वह अपने जीवन में अवश्य कुछ बेहतर प्राप्त कर पाते हैं।

**SubQuestion No : 28**

**Q.28** गद्यांश के अनुसार, कठिन परिस्थितियों में पुस्तकें हमें क्या प्रदान करती हैं?

- Ans**  1. धैर्य और साहस  
 2. शक्ति और अधिकार  
 3. आशा और विश्वास  
 4. आराम और विश्राम

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009208465**

Option 1 ID : **441009819307**

Option 2 ID : **441009819310**

Option 3 ID : **441009819309**

Option 4 ID : **441009819308**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

**Comprehension:**

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हमारे जीवन में पुस्तकों का अत्यधिक महत्व है। पुस्तकें न केवल ज्ञान का भंडार होती हैं, बल्कि वे हमें नई सोच और दृष्टिकोण भी प्रदान करती हैं। एक अच्छी पुस्तक हमारी मित्र होती है, जो हमें सदैव सही दिशा दिखाती है। पुस्तकों के अध्ययन से हमारा मानसिक विकास होता है और हम नए विचारों से प्रेरित होते हैं। जिन लोगों को पुस्तकों के पढ़ने का शौक होता है, वे जीवन में अनेक समस्याओं का समाधान आसानी से ढूँढ लेते हैं। पुस्तकें हमारे जीवन की सच्ची मार्गदर्शिका होती हैं, जो हमें कठिन परिस्थितियों में भी धैर्य और साहस प्रदान करती हैं। इसीलिए कहा गया है कि जो लोग पुस्तकों के साथ समय बिताते हैं वह अपने जीवन में अवश्य कुछ बेहतर प्राप्त कर पाते हैं।

**SubQuestion No : 29**

**Q.29** गद्यांश के अनुसार एक अच्छी पुस्तक हमारे लिए क्या होती है?

- Ans**
- 1. सहयोगी
  - 2. श्रोता
  - 3. मित्र
  - 4. परिवार

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009208464**

Option 1 ID : **441009819303**

Option 2 ID : **441009819305**

Option 3 ID : **441009819306**

Option 4 ID : **441009819304**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

**Comprehension:**

दिए गए गद्यांश के आधार पर निम्नांकित प्रश्नों के उत्तर दीजिए--

हमारे जीवन में पुस्तकों का अत्यधिक महत्व है। पुस्तकें न केवल ज्ञान का भंडार होती हैं, बल्कि वे हमें नई सोच और दृष्टिकोण भी प्रदान करती हैं। एक अच्छी पुस्तक हमारी मित्र होती है, जो हमें सदैव सही दिशा दिखाती है। पुस्तकों के अध्ययन से हमारा मानसिक विकास होता है और हम नए विचारों से प्रेरित होते हैं। जिन लोगों को पुस्तकों के पढ़ने का शौक होता है, वे जीवन में अनेक समस्याओं का समाधान आसानी से ढूँढ लेते हैं। पुस्तकें हमारे जीवन की सच्ची मार्गदर्शिका होती हैं, जो हमें कठिन परिस्थितियों में भी धैर्य और साहस प्रदान करती हैं। इसीलिए कहा गया है कि जो लोग पुस्तकों के साथ समय बिताते हैं वह अपने जीवन में अवश्य कुछ बेहतर प्राप्त कर पाते हैं।

**SubQuestion No : 30**

**Q.30** गद्यांश के निष्कर्ष अनुसार पुस्तकों से हमें क्या प्रेरणा मिलती है?

- Ans**
- 1. नए विचार
  - 2. आराम और विश्राम
  - 3. भरपूर मनोरंजन
  - 4. समस्या का समाधान

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009208467**

Option 1 ID : **441009819318**

Option 2 ID : **441009819316**

Option 3 ID : **441009819315**

Option 4 ID : **441009819317**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Section : **General English and Comprehension**

Q.31 Select the most appropriate option to fill in the blank.

The kindergarten students are sitting \_\_\_\_\_ the sandcastle.

- Ans
- 1. down
  - 2. above
  - 3. around
  - 4. beyond

Question Type : MCQ

Question ID : 441009147321

Option 1 ID : 441009585107

Option 2 ID : 441009585105

Option 3 ID : 441009585108

Option 4 ID : 441009585106

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.32 Select the most appropriate ANTONYM of the word in brackets to fill in the blank.

Last year, the Chief Minister \_\_\_\_\_ (approved) a short-term plan to increase water production by 131 MGD and a longer action plan to boost water production by 380 MGD.

- Ans
- 1. accredited
  - 2. endorsed
  - 3. ratified
  - 4. vetoed

Question Type : MCQ

Question ID : 441009203922

Option 1 ID : 441009802198

Option 2 ID : 441009802197

Option 3 ID : 441009802196

Option 4 ID : 441009802199

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.33 Select the most appropriate option to fill in the blank.

Meera wore a beautiful dress with \_\_\_\_\_ embroidery.

- Ans
- 1. apprehensive
  - 2. uncouth
  - 3. intricate
  - 4. spacious

Question Type : MCQ

Question ID : 441009138296

Option 1 ID : 441009549413

Option 2 ID : 441009549414

Option 3 ID : 441009549411

Option 4 ID : 441009549412

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.34 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

For children these days, adults over forty seem ancient!

- Ans
- 1. marvellous
  - 2. youthful
  - 3. innovative
  - 4. senile

Question Type : MCQ

Question ID : 441009138403

Option 1 ID : 441009549847

Option 2 ID : 441009549848

Option 3 ID : 441009549850

Option 4 ID : 441009549849

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.35 Select the most appropriate meaning of the underlined proverb.

Ravi believed that actions speak louder than words, so he volunteered instead of just promising help.

- Ans
- 1. Promises are more powerful than deeds.
  - 2. Sometimes it is better to say nothing at all.
  - 3. One must avoid speaking in public.
  - 4. Doing is more important than saying.

Question Type : MCQ

Question ID : 441009152329

Option 1 ID : 441009604475

Option 2 ID : 441009604477

Option 3 ID : 441009604478

Option 4 ID : 441009604476

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.36 कंप्यूटर वायरस का सिस्टम पर सामान्य प्रभाव निम्नलिखित में से कौन-सा नहीं है?

- Ans
- 1. डेटा गायब या करप्ट होना
  - 2. सिस्टम धीमा होना या क्रैश होना
  - 3. गोपनीय जानकारी की चोरी
  - 4. इंटरनेट का अधिक उपयोग

Question Type : MCQ

Question ID : 441009332048

Option 1 ID : 4410091294242

Option 2 ID : 4410091294243

Option 3 ID : 4410091294245

Option 4 ID : 4410091294244

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.37 ईमेल का रिस्पॉन्ड करते समय 'Reply All' फ़ंक्शन क्या करता है?

- Ans
- 1. केवल ओरिजिनल सेंडर को रिप्लाय देता है
  - 2. ओरिजिनल सेंडर और ईमेल में शामिल सभी अन्य रेसिपिएंट्स को रिप्लाय देता है
  - 3. ईमेल को नए रेसिपिएंट को फॉरवर्ड करता है
  - 4. ईमेल को डिलीट करता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214869

Option 1 ID : 441009843516

Option 2 ID : 441009843519

Option 3 ID : 441009843518

Option 4 ID : 441009843517

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 एमएस वर्ड में कट (cut) कमांड का उपयोग करते समय टेक्स्ट अस्थायी रूप से कहाँ स्टोर किया जाता है?

- Ans
- 1. रीसायकल बिन (Recycle Bin) में
  - 2. सिस्टम मेमोरी (system memory) में
  - 3. डॉक्यूमेंट मेमोरी (document memory) में
  - 4. क्लिपबोर्ड (clipboard) में

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214264

Option 1 ID : 441009841094

Option 2 ID : 441009841097

Option 3 ID : 441009841096

Option 4 ID : 441009841095

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.39 विंडोज का निम्न में से कौन-सा फीचर, यूजर्स को अलग-अलग वर्कस्पेस में खोले गए ऐप्स को व्यवस्थित करने कि सुविधा प्रदान करता है?

- Ans
- 1. टास्क मैनेजर (Task Manager)
  - 2. कंट्रोल पैनल (Control Panel)
  - 3. वर्चुअल डेस्कटॉप (Virtual Desktops)
  - 4. फाइल एक्सप्लोरर (File Explorer)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215040

Option 1 ID : 441009844200

Option 2 ID : 441009844203

Option 3 ID : 441009844201

Option 4 ID : 441009844202

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.40 एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट में किसी सूची (list) के नंबरिंग फॉर्मेट को बदलने के लिए निम्नलिखित में से किस ऑप्शन को सेलेक्ट करना होगा?

- Ans
- 1. Review टैब -> Captions ग्रुप
  - 2. Page Layout टैब -> Page Setup
  - 3. Home टैब -> Paragraph ग्रुप
  - 4. Insert टैब -> Table ग्रुप

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213297

Option 1 ID : 441009837268

Option 2 ID : 441009837267

Option 3 ID : 441009837265

Option 4 ID : 441009837266

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 निम्नीखित में से कौन-सा वायरस, निष्पादन योग्य फ़ाइलों को संक्रमित करता है और जब उन संक्रमित फ़ाइलों को निष्पादित किया जाता है, तो अन्य फ़ाइलों में फैल जाता है?

- Ans
- 1. बूट सेक्टर वायरस (boot sector virus)
  - 2. मैक्रो वायरस (macro virus)
  - 3. रेज़िडेंट वायरस (resident virus)
  - 4. फ़ाइल इंफेक्टर वायरस (file infector virus)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213471

Option 1 ID : 441009837961

Option 2 ID : 441009837962

Option 3 ID : 441009837964

Option 4 ID : 441009837963

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 निम्नलिखित में से कौन-सा चरण, उपयोगकर्ता को MS विंडोज 10 में माइक्रोसॉफ्ट स्टोर से ऐप्स (apps) प्राप्त करने में सक्षम करेगा?

- Ans
- 1. Start -> Microsoft Store, Taskbar -> Microsoft Store and Search Bar -> Microsoft Store
  - 2. Taskbar -> Microsoft Store
  - 3. Start -> Microsoft Store
  - 4. Search Bar -> Microsoft Store

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214427

Option 1 ID : 441009841749

Option 2 ID : 441009841747

Option 3 ID : 441009841746

Option 4 ID : 441009841748

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 एमएस एक्सेल में, फिल हैंडल (Fill Handle) क्या करता है?

- Ans
- 1. चयनित सेलों को फॉर्मेट करता है
  - 2. डेटा या सूत्रों के साथ सेलों की एक शृंखला को भरता है
  - 3. सेलों की सीमा हटाता है
  - 4. किसी सेल की फॉर्मेटिंग की प्रतिलिपि बनाता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213500

Option 1 ID : 441009838079

Option 2 ID : 441009838078

Option 3 ID : 441009838077

Option 4 ID : 441009838080

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 एडवांस्ड फ़ाइल मैनेजमेंट के संदर्भ में, कौन-सा ऑपरेटिंग सिस्टम फीचर यूज़र को सर्च (search) परिणामों को बेहतर बनाने के लिए बूलियन ऑपरेटर्स (Boolean operators) और वाइल्डकार्ड (wildcards) का उपयोग करके फ़ाइलों को सर्च करने की सुविधा देती है?

- Ans
- 1. कमांड-लाइन इंटरफ़ेस (CLI) सर्च {Command-Line Interface (CLI) Search}
  - 2. एडवांस्ड सर्च फंक्शनैलिटी (Advanced Search Functionality)
  - 3. फ़ाइल इंडेक्सिंग सर्विस (File Indexing Service)
  - 4. फ़ाइल मैनेजमेंट सिस्टम एपीआई (File Management System API)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213659

Option 1 ID : 441009838705

Option 2 ID : 441009838706

Option 3 ID : 441009838707

Option 4 ID : 441009838708

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सी विशेषता विंडोज ऑपरेटिंग सिस्टम से संबद्ध नहीं की जा सकती है?

- Ans
- 1. ओपन-सोर्स
  - 2. GUI सपोर्ट
  - 3. हाइब्रिड कर्नेल
  - 4. मल्टी-टास्किंग

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213520

Option 1 ID : 441009838158

Option 2 ID : 441009838160

Option 3 ID : 441009838157

Option 4 ID : 441009838159

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.46 macOS में, नंबरस का कौन-सा फिचर उपयोगकर्ताओं को एमएस एक्सेल में सेल में बार या रंगों के रूप में वैल्यू प्रदर्शित करने की सुविधा देता है?

- Ans
- 1. Table Styles
  - 2. Data Validation
  - 3. Conditional Formatting
  - 4. Cell Borders

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214262

Option 1 ID : 441009841089

Option 2 ID : 441009841087

Option 3 ID : 441009841086

Option 4 ID : 441009841088

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.47 किस प्रकार का यूजर इंटरफेस (UI) यूजर और ऑपरेटिंग सिस्टम के बीच पॉइंट-एंड-क्लिक इंटरैक्शन की सुविधा प्रदान करता है?

- Ans
- 1. नेचुरल लैंग्वेज इंटरफेस (Natural Language Interface - NLI)
  - 2. वर्चुअल रियलिटी इंटरफेस (Virtual Reality Interface -VRI)
  - 3. कमांड लाइन इंटरफेस (Command Line Interface - CLI)
  - 4. ग्राफिकल यूजर इंटरफेस (Graphical User Interface - GUI)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215681

Option 1 ID : 441009846761

Option 2 ID : 441009846762

Option 3 ID : 441009846760

Option 4 ID : 441009846759

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.48 एमएस पावरपॉइंट में, टेक्स्ट बॉक्स में टेक्स्ट को एडिट करने के लिए निम्नलिखित में से किस विधि का उपयोग किया जा सकता है?

- Ans
- 1. स्लाइड पर राइट-क्लिक करना और 'New Slide' सिलेक्ट करना
  - 2. 'Insert' टैब पर क्लिक करना और 'Text Box' सिलेक्ट करना
  - 3. एडिट मोड में एंटर करने के लिए टेक्स्ट बॉक्स पर डबल-क्लिक करना
  - 4. बाहर निकलने के लिए 'Esc' कुंजी दबाना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214293

Option 1 ID : 441009841212

Option 2 ID : 441009841210

Option 3 ID : 441009841211

Option 4 ID : 441009841213

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.49 एमएस वर्ड में, टेक्स्ट को पेज के बीच में संरेखित करने के लिए निम्न में से किस विकल्प का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. एलाइन राइट (Align Right)
  - 2. जस्टिफाई (Justify)
  - 3. सेंटर (Center)
  - 4. एलाइन लेफ्ट (Align Left)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214949

Option 1 ID : 441009843837

Option 2 ID : 441009843838

Option 3 ID : 441009843839

Option 4 ID : 441009843836

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.50 सर्च इंजनों (search engines) की लोकप्रियता क्षेत्रानुसार भिन्न होने के कारण, भारत में निम्नलिखित में से कौन-सा सर्च इंजन दूसरा सबसे लोकप्रिय सर्च इंजन है?

- Ans
- 1. गूगल (Google)
  - 2. बिंग (Bing)
  - 3. याहू (Yahoo)
  - 4. आस्क (Ask)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215328

Option 1 ID : 441009845348

Option 2 ID : 441009845350

Option 3 ID : 441009845347

Option 4 ID : 441009845349

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Technical Paper

Q.51 निम्नलिखित में से किस प्रकार के ट्रांसफार्मर का उपयोग उच्च वोल्टताओं के मापन के लिए किया जाता है?

- Ans  1. विभव ट्रांसफार्मर  
 2. धारा ट्रांसफार्मर  
 3. अपचायी ट्रांसफार्मर  
 4. ऑटोट्रांसफार्मर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333285

Option 1 ID : 4410091299116

Option 2 ID : 4410091299115

Option 3 ID : 4410091299114

Option 4 ID : 4410091299113

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.52 AC मोटर वाइंडिंग डेटा का दस्तावेजीकरण करते समय वाइंडिंग विन्यास के संबंध में कौन-सा मुख्य विवरण ध्यान में रखना चाहिए?

- Ans  1. मोटर की वोल्टता रेटिंग  
 2. मोटर स्थापन की स्थिति  
 3. लैप या वेव वाइंडिंग के रूप में प्रयुक्त वाइंडिंग तकनीक का प्रकार  
 4. मोटर का ब्रांड

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267752

Option 1 ID : 4410091040241

Option 2 ID : 4410091040242

Option 3 ID : 4410091040240

Option 4 ID : 4410091040239

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.53 1 m त्रिज्या वाले एक ग्लोब को एक बिंदु स्रोत द्वारा प्रकाशित किया जाता है, जिसकी ज्योति तीव्रता एक कैंडेला है। ग्लोब के पृष्ठ पर प्रति वर्ग मीटर ल्यूमेन \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 4  
 2.  $4\pi$   
 3.  $1/4\pi$   
 4. 1

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333559

Option 1 ID : 4410091300208

Option 2 ID : 4410091300206

Option 3 ID : 4410091300207

Option 4 ID : 4410091300205

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 निम्नलिखित में से कौन-सा नियम, प्रत्यावर्तित्र के कार्य सिद्धांत का मूल नियम है?

- Ans  1. फ़ैराडे का विद्युतचुंबकीय प्रेरण का नियम  
 2. कूलॉम का नियम  
 3. लेन्ज़ का नियम  
 4. ओम का नियम

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269068

Option 1 ID : 4410091045480

Option 2 ID : 4410091045478

Option 3 ID : 4410091045481

Option 4 ID : 4410091045479

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.55 केबिलों के प्रहस्तन के समय निम्नलिखित में से कौन-सी सावधानी बरतनी चाहिए?

- Ans  1. केबल को तीक्ष्ण मोड़ के साथ बिछाना  
 2. यह सुनिश्चित करना कि केबल को वाहिनी में बिछाने के बाद वह अनावरित रहे  
 3. केबल को विकुंचन से रोकना  
 4. केबिल को फर्श पर ड्रैग करने देना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268451

Option 1 ID : 4410091043026

Option 2 ID : 4410091043024

Option 3 ID : 4410091043025

Option 4 ID : 4410091043023

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 पारेषण लाइन प्रणाली में एकल रेखा आरेख विशिष्ट रूप से क्या दर्शाता है?

- Ans  1. टावरों की भौतिक विमाएं  
 2. विद्युत फेज और घटक  
 3. विस्तृत परिपथ कनेक्शन  
 4. पारेषण को प्रभावित करने वाले पर्यावरणीय कारक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333513

Option 1 ID : 4410091300022

Option 2 ID : 4410091300023

Option 3 ID : 4410091300021

Option 4 ID : 4410091300024

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.57 Which factor involves considering the need for extra light due to the possibility of dust or smoke accumulation on the light source?

- Ans
- 1. Cost
  - 2. Maintenance factor
  - 3. Design of apartment
  - 4. Nature of work

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268034

Option 1 ID : 4410091041361

Option 2 ID : 4410091041359

Option 3 ID : 4410091041360

Option 4 ID : 4410091041358

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.58 3-फेज प्रेरण मोटर द्वारा विकसित बलाघूर्ण निम्नलिखित में से किस कारक पर सबसे कम निर्भर करता है?

- Ans
- 1. रोटर EMF
  - 2. रोटर शक्ति गुणक
  - 3. शैफ्ट व्यास
  - 4. रोटर धारा

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269002

Option 1 ID : 4410091045215

Option 2 ID : 4410091045217

Option 3 ID : 4410091045216

Option 4 ID : 4410091045214

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 The breaking capacity of a three-phase circuit breaker, in terms of voltage (V) and breaking current (I), is given by:

- Ans
- 1.  $\sqrt{2} \times V \times I \times 10^{(-6)}$  MVA
  - 2.  $1.1 \times V \times I \times 10^{(-6)}$  MVA
  - 3.  $\sqrt{3} \times V \times I \times 10^{(-6)}$  MVA
  - 4.  $V \times I \times 10^{(-6)}$  MVA

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269041

Option 1 ID : 4410091045373

Option 2 ID : 4410091045372

Option 3 ID : 4410091045371

Option 4 ID : 4410091045370

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.60 अक्षीय-ब्लास्ट वायु परिपथ वियोजक (axial-blast air circuit breaker) में, एयर वाल्व का कार्य क्या होता है?

- Ans
- 1. आर्किंग चैंबर में नियत वायु दाब बनाए रखना
  - 2. परिपथ वियोजक को ठंडा करना
  - 3. किसी खराबी के दौरान आर्किंग चैंबर में वायु के प्रवाह को नियंत्रित करना
  - 4. वायु भंडार (air reservoir) में वायु के प्रवाह को रोकना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269100

Option 1 ID : 4410091045606

Option 2 ID : 4410091045608

Option 3 ID : 4410091045607

Option 4 ID : 4410091045609

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.61 For which purpose is an air circuit breaker preferred?

- Ans
- 1. Short duty only
  - 2. Repeated duty
  - 3. Intermittent duty only
  - 4. Overcurrent

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333169

Option 1 ID : 4410091298653

Option 2 ID : 4410091298656

Option 3 ID : 4410091298655

Option 4 ID : 4410091298654

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.62 3-फेज AC प्रदाय तंत्र से संबंधित भूसंपर्कन हेतु प्रयुक्त तार के लिए अधिमानित रंग का चयन करें।

- Ans
- 1. पीला या नीला
  - 2. लाल या पीला
  - 3. हरा या पीली पट्टियों के साथ हरा
  - 4. नीला या लाल

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268261

Option 1 ID : 4410091042267

Option 2 ID : 4410091042266

Option 3 ID : 4410091042269

Option 4 ID : 4410091042268

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 Which type of feedback is commonly used in a DC drive to maintain a constant speed under varying load conditions?

- Ans
- 1. Voltage feedback
  - 2. Current feedback
  - 3. Temperature feedback
  - 4. Speed feedback (tachogenerator)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269261

Option 1 ID : 4410091046250

Option 2 ID : 4410091046251

Option 3 ID : 4410091046252

Option 4 ID : 4410091046253

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 3-फेज प्रेरण मोटर की चाल बलाघूर्ण अभिलक्षण क्या दर्शाती है?

- Ans
- 1. मोटर बलाघूर्ण और सर्पण के बीच संबंध।
  - 2. विभिन्न चाल पर मोटर की दक्षता।
  - 3. मोटर की चाल और शक्ति गुणक के बीच संबंध।
  - 4. निर्धारित वोल्टता पर मोटर की शक्ति आउटपुट।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333475

Option 1 ID : 4410091299871

Option 2 ID : 4410091299870

Option 3 ID : 4410091299869

Option 4 ID : 4410091299872

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 किस प्रकार की औद्योगिक वायरिंग उन संस्थापनों के लिए सबसे उपयुक्त है, जहां वायरिंग को यांत्रिक क्षति और कठोर वातावरण से संरक्षित करने की आवश्यकता होती है?

- Ans
- 1. कंड्यूट वायरिंग (Conduit wiring)
  - 2. केसिंग और कैपिंग वायरिंग (Casing and capping wiring)
  - 3. क्लीट वायरिंग (Cleave wiring)
  - 4. बैटन वायरिंग (Batten wiring)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269279

Option 1 ID : 4410091046324

Option 2 ID : 4410091046323

Option 3 ID : 4410091046322

Option 4 ID : 4410091046325

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.66 3-फेज, 7.5 kW प्रेरण मोटर, 400 V, 50 Hz की आपूर्ति से जुड़ी है। मोटर शुरू में दक्षिणावर्त दिशा में चलती है तथा अब \_\_\_\_\_ इसकी दिशा को वामावर्त दिशा में बदल दिया जाता है।

- Ans
- 1. तीनों फेज वायरों को आपस में बदल करके
  - 2. किसी एक वायर को खोल करके और परिपथ में दो वायरों को रख करके
  - 3. किसी भी फेज वायर को बदले बिना
  - 4. दो-फेज वायरों में से किसी एक वायर को बदल करके (swapping)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269338

Option 1 ID : 4410091046560

Option 2 ID : 4410091046559

Option 3 ID : 4410091046561

Option 4 ID : 4410091046558

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.67 एक तुल्यकालिक मोटर में, रोटर को स्टेटर चुंबकीय क्षेत्र के साथ किस प्रकार तुल्यकालिक किया जाता है?

- Ans
- 1. लोड में वृद्धि करके
  - 2. रोटर प्रतिरोध को परिवर्तित करके
  - 3. सर्पी वलयों का उपयोग करके
  - 4. रोटर की चाल को तुल्यकालिक चाल के बराबर बनाए रखकर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268140

Option 1 ID : 4410091041785

Option 2 ID : 4410091041782

Option 3 ID : 4410091041783

Option 4 ID : 4410091041784

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 अधिकांश विद्युत संहिताओं (electrical codes) के अनुसार, भूमि के ऊपर शिरोपरि औद्योगिक तार-स्थापन के लिए कितना न्यूनतम ऊर्ध्वाधर मुक्तांतर आवश्यक है?

- Ans
- 1. 18 फीट
  - 2. 4 फीट
  - 3. 12 फीट
  - 4. 10 फीट

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268190

Option 1 ID : 4410091041985

Option 2 ID : 4410091041982

Option 3 ID : 4410091041983

Option 4 ID : 4410091041984

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.69 निम्नलिखित में से कौन-सा, SF<sub>6</sub> परिपथ वियोजक की विफलता का प्राथमिक कारण है?

- Ans
- 1. अपर्याप्त वायु प्रवाह
  - 2. ऑयल में अत्यधिक ऊष्मा
  - 3. कम गैस सांद्रता (gas strength) और दाब
  - 4. ऑयल का निम्न स्तर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269326

Option 1 ID : 4410091046513

Option 2 ID : 4410091046512

Option 3 ID : 4410091046511

Option 4 ID : 4410091046510

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 3-फेज AC मोटर में फेज असंतुलन का पता लगाने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सा परीक्षण किया जाता है?

- Ans
- 1. विद्युत-रोधन प्रतिरोध परीक्षण (Insulation resistance test)
  - 2. फेज रोटेशन परीक्षण (Phase rotation test)
  - 3. वोल्टता पात परीक्षण (Voltage drop test)
  - 4. प्रेरकत्व परीक्षण (Inductance test)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268182

Option 1 ID : 4410091041951

Option 2 ID : 4410091041950

Option 3 ID : 4410091041953

Option 4 ID : 4410091041952

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.71 AC मोटर वाइंडिंग में, तांबे के तार का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या होता है?

- Ans
- 1. हल्कापन
  - 2. उच्च तनन सामर्थ्य
  - 3. कम लागत
  - 4. उच्च विद्युत चालकता

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268775

Option 1 ID : 4410091044317

Option 2 ID : 4410091044318

Option 3 ID : 4410091044315

Option 4 ID : 4410091044316

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सी, कुंडली पिच की एक मापन इकाई है?

- Ans
- 1. ध्रुवों की संख्या
  - 2. ब्रशों की संख्या
  - 3. आर्मेचर स्लॉटों की संख्या
  - 4. आर्मेचर कुंडलियों की संख्या

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268947

Option 1 ID : 4410091045006

Option 2 ID : 4410091045005

Option 3 ID : 4410091045004

Option 4 ID : 4410091045003

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.73 3-फेज प्रत्यावर्तित सदैव स्टार-संयोजित होते हैं क्योंकि इसमें \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. उच्चतर टर्मिनल वोल्टता प्राप्त की जाती है
  - 2. तार के कम फेरों की आवश्यकता होती है
  - 3. छोटे चालकों का उपयोग किया जा सकता है
  - 4. चुंबकीय हानियाँ न्यूनतम होती हैं

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269080

Option 1 ID : 4410091045529

Option 2 ID : 4410091045527

Option 3 ID : 4410091045528

Option 4 ID : 4410091045526

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.74 Which of the following type of lamp is generally used as a night lamp?

- Ans
- 1. LED lamp
  - 2. Neon lamp
  - 3. Fluorescent lamp
  - 4. Halogen lamp

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333227

Option 1 ID : 4410091298883

Option 2 ID : 4410091298884

Option 3 ID : 4410091298881

Option 4 ID : 4410091298882

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.75 AC मोटर वाइंडिंग में वर्ग H इन्सुलेशन पदार्थ का उपयोग करने का प्राथमिक लाभ क्या है?

- Ans  1. उच्च तापमान पर बढ़ा हुआ तापीय स्थायित्व  
 2. निम्न लागत  
 3. वाइंडिंग प्रक्रियाओं के लिए नम्यता  
 4. उच्च विद्युत चालकता

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267755

Option 1 ID : 4410091040253

Option 2 ID : 4410091040251

Option 3 ID : 4410091040254

Option 4 ID : 4410091040252

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.76 'प्रकाशवोल्टीय (photovoltaic)' शब्द, निम्नलिखित में से किसे संदर्भित करता है?

- Ans  1. प्रकाश का विद्युत में रूपांतरण  
 2. ऊर्जा का रासायनिक भंडारण  
 3. ऊष्मा को संग्रहीत करने की क्षमता  
 4. पवन ऊर्जा का उत्पादन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268687

Option 1 ID : 4410091043964

Option 2 ID : 4410091043966

Option 3 ID : 4410091043963

Option 4 ID : 4410091043965

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.77 छह ध्रुवीय एक प्रत्यावर्तित्र 60 Hz की आवृत्ति उत्पन्न करता है। यदि आवृत्ति को घटाकर 20 Hz कर दिया जाए, तो प्रत्यावर्तित्र को समान गति से चलाने के लिए कितने ध्रुवों की आवश्यकता होगी?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269302

Option 1 ID : 4410091046417

Option 2 ID : 4410091046414

Option 3 ID : 4410091046416

Option 4 ID : 4410091046415

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 औद्योगिक संस्थापनों में भू-संपर्कन का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans  1. विद्युत प्रघातों को रोककर कर्मियों की सुरक्षा सुनिश्चित करना  
 2. निर्देश शक्ति प्रदान करना  
 3. वोल्टता को बढ़ाना  
 4. ओवरलोडिंग से बचाना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269062

Option 1 ID : 4410091045457

Option 2 ID : 4410091045455

Option 3 ID : 4410091045454

Option 4 ID : 4410091045456

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.79 जब दो प्रत्यावर्तित समानांतर क्रम में प्रचालित हों, तो निम्नलिखित में से कौन-सा कारक समान रहना चाहिए?

- Ans  1. आवृत्ति और फेज अनुक्रम दोनों  
 2. प्रतिबाधा  
 3. केवल फेज अनुक्रम  
 4. केवल आवृत्ति

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333158

Option 1 ID : 4410091298612

Option 2 ID : 4410091298609

Option 3 ID : 4410091298611

Option 4 ID : 4410091298610

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 क्रिपिंग टूल का संचालन \_\_\_\_\_ पर निर्भर करता है।

- Ans  1. केवल कंडक्टर के आकार  
 2. तार के इन्सुलेशन के प्रकार  
 3. कंडक्टर का आकार और क्रिम्स की कुल संख्या  
 4. केवल क्रिम्स की कुल संख्या

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268873

Option 1 ID : 4410091044707

Option 2 ID : 4410091044710

Option 3 ID : 4410091044709

Option 4 ID : 4410091044708

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.81 In a thermal power plant, the process of converting heat energy into mechanical energy primarily occurs in which component?

- Ans  1. Turbine  
 2. Boiler  
 3. Generator  
 4. Condenser

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267901

Option 1 ID : 4410091040836

Option 2 ID : 4410091040835

Option 3 ID : 4410091040837

Option 4 ID : 4410091040838

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 किस प्रकार के केबिल का उपयोग इसकी लागत प्रभाविता और चिरस्थायित्व के कारण निम्न वोल्टता विद्युत शक्ति वितरण के लिए सबसे अधिक किया जाता है?

- Ans  1. एल्युमिनियम केबिल  
 2. फाइबर ऑप्टिक केबिल  
 3. PVC विद्युत-रोधित केबिल  
 4. XLPE केबिल

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268032

Option 1 ID : 4410091041350

Option 2 ID : 4410091041353

Option 3 ID : 4410091041352

Option 4 ID : 4410091041351

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.83 यदि कुंडली पिच, ध्रुव पिच के बराबर है, तो किस प्रकार की पिच कुंडली बनती है?

- Ans  1. पूर्ण-पिच कुंडली (Full-pitched winding)  
 2. अर्ध-पिच कुंडली (Half-pitched winding)  
 3. चौथाई-पिच कुंडली (Quarter-pitched winding)  
 4. आंशिक-पिच कुंडली (Fractional-pitched winding)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267946

Option 1 ID : 4410091041017

Option 2 ID : 4410091041016

Option 3 ID : 4410091041018

Option 4 ID : 4410091041015

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.84 एक-कलीय श्रेणी मोटर (single-phase series motor) को \_\_\_\_\_ के साथ संचालित किया जा सकता है।

- Ans
- 1. केवल DC
  - 2. न तो AC और न ही DC
  - 3. AC और DC दोनों
  - 4. केवल AC

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333124

Option 1 ID : 4410091298474

Option 2 ID : 4410091298476

Option 3 ID : 4410091298475

Option 4 ID : 4410091298473

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.85 भूमिगत केबल (underground cables) संस्थापित करते समय, पृष्ठ भरण (backfilling) के दौरान केबल को होने वाली क्षति को रोकने के लिए निम्नलिखित में से कौन-सी सावधानियाँ महत्वपूर्ण हैं?

- Ans
- 1. नियमित अंतराल पर केबल मार्कर (cable markers) का उपयोग करना
  - 2. केबल रोधन की उचित मोटाई सुनिश्चित करना
  - 3. पृष्ठ भरण सामग्री में नुकीली वस्तुओं और शैलों के उपयोग से बचना
  - 4. खाई (trench) की गहराई बढ़ाना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269251

Option 1 ID : 4410091046210

Option 2 ID : 4410091046212

Option 3 ID : 4410091046211

Option 4 ID : 4410091046213

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 SF6 परिपथ वियोजक के संबंध में कौन-से कथन सत्य हैं?

- I. SF6 परिपथ वियोजक उच्च विद्युत शक्ति और उच्च वोल्टता अनुप्रयोगों के लिए बहुत प्रभावी होते हैं।
- II. SF6 परिपथ वियोजक आउटडोर अधिष्ठापन के लिए उपयुक्त नहीं हैं।
- III. SF6 परिपथ वियोजक का आर्कन काल बहुत कम होता है।
- IV. SF6 परिपथ वियोजक मुख्यतः निम्न वोल्टता अनुप्रयोगों में उपयोग किए जाते हैं।

- Ans
- 1. केवल कथन I और III सही हैं।
  - 2. केवल कथन III और IV सही हैं।
  - 3. केवल कथन II और III सही हैं।
  - 4. केवल कथन I और II सही हैं।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268802

Option 1 ID : 4410091044423

Option 2 ID : 4410091044425

Option 3 ID : 4410091044424

Option 4 ID : 4410091044426

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.87 फेज-वाउंड रोटर तीन-फेज प्रेरण मोटर की सर्पी वलय \_\_\_\_\_ स्थितियों के तहत स्वचालित रूप से लघु परिपथित हो जाती हैं।

- Ans
- 1. विरामक (standstill)
  - 2. प्रवर्तन (starting)
  - 3. चालू (running)
  - 4. प्रवर्तन और विरामक दोनों

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268365

Option 1 ID : 4410091042680

Option 2 ID : 4410091042679

Option 3 ID : 4410091042681

Option 4 ID : 4410091042682

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 What is the purpose of the damper winding during the starting of a synchronous motor?

- Ans
- 1. To regulate voltage
  - 2. To improve efficiency
  - 3. To provide starting torque
  - 4. To enhance cooling

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267902

Option 1 ID : 4410091040841

Option 2 ID : 4410091040839

Option 3 ID : 4410091040840

Option 4 ID : 4410091040842

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 लंबाई 'L' का एक चालक फ्लक्स घनत्व 'B' के चुंबकीय क्षेत्र के संबंध में सापेक्ष वेग 'V' के साथ गतिमान है। BLV का गुणनफल 200 है। यदि चालक के चुंबकीय क्षेत्र को प्रतिच्छेद करने का कोण  $30^\circ$  है, तो प्रेरित EMF का परिकलन कीजिए।

- Ans
- 1. 141.4 V
  - 2. 0 V
  - 3. 100 V
  - 4. 200 V

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333198

Option 1 ID : 4410091298771

Option 2 ID : 4410091298769

Option 3 ID : 4410091298770

Option 4 ID : 4410091298772

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.90 Single line diagram is also called \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. two line diagram
  - 2. three line diagram
  - 3. one line diagram
  - 4. tie line diagram

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268817

Option 1 ID : 4410091044484

Option 2 ID : 4410091044485

Option 3 ID : 4410091044483

Option 4 ID : 4410091044486

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.91 ट्रांसफॉर्मर पर विवृत्त-परिपथ परीक्षण करने का उद्देश्य क्या है?

- Ans  1. शून्य लोड हानि या क्रोड हानि का निर्धारण करना  
 2. ट्रांसफॉर्मर की कुल प्रतिबाधा को मापना  
 3. पूर्ण लोड पर ताम्र हानि का निर्धारण करना  
 4. पूर्ण लोड पर ट्रांसफॉर्मर की दक्षता को मापना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268602

Option 1 ID : 4410091043628

Option 2 ID : 4410091043629

Option 3 ID : 4410091043627

Option 4 ID : 4410091043630

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.92 तुल्यकालिक मोटर सेल्फ-स्टार्टिंग क्यों नहीं होती?

- Ans  1. रोटर तुरंत चुंबकीय क्षेत्र में लॉक हो जाता है।  
 2. रोटर की चाल स्टेटर के घूर्णन चुंबकीय क्षेत्र से तुरंत मेल नहीं खा सकती।  
 3. जब तक यह तुल्यकालिक चाल तक नहीं पहुंच जाती, तब तक यह बलाघूर्ण विकसित नहीं कर सकती।  
 4. AC सप्लाइ स्टार्टिंग के लिए अपर्याप्त होती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268539

Option 1 ID : 4410091043378

Option 2 ID : 4410091043376

Option 3 ID : 4410091043375

Option 4 ID : 4410091043377

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.93 भूमिगत केबलों में धातु आवरण का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans  1. केबल की चालकता में सुधार करना  
 2. विद्युत हानि को कम करना  
 3. केबल को यांत्रिक सामर्थ्य प्रदान करना  
 4. केबल को नमी और हानिकारक पदार्थों से बचाना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268585

Option 1 ID : 4410091043562

Option 2 ID : 4410091043559

Option 3 ID : 4410091043561

Option 4 ID : 4410091043560

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.94 लैप वाइंडिंग वाली एक DC मशीन में, यदि 6 पोल हों, तो कितने समान्तर पथ बनते हैं?

- Ans  1. 12  
 2. 6  
 3. 18  
 4. 3

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268324

Option 1 ID : 4410091042517

Option 2 ID : 4410091042515

Option 3 ID : 4410091042518

Option 4 ID : 4410091042516

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 स्टीम पावर प्लांट में वायु पूर्व-तापक (air pre-heater) का उद्देश्य क्या होता है?

- Ans  1. फ्लू गैसों को ठंडा करना  
 2. फ्लू गैसों से ऊष्मा का निष्कर्षण और दहन के लिए वायु का पूर्वतापन  
 3. क्वथित्र को ऑक्सीजन प्रदान करना  
 4. वाष्प का अतितापन करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268532

Option 1 ID : 4410091043347

Option 2 ID : 4410091043349

Option 3 ID : 4410091043350

Option 4 ID : 4410091043348

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 4-पोल DC मशीन में 4 ब्रश हैं। आर्मेचर वाइंडिंग के प्रकार की पहचान कीजिए।

- Ans  1. सिंप्लेक्स प्रोग्रेसिव लैप वाइंडिंग (Simplex progressive lap winding)  
 2. सिंप्लेक्स प्रोग्रेसिव वेव वाइंडिंग (Simplex progressive wave winding)  
 3. डुप्लेक्स वेव वाइंडिंग (Duplex wave winding)  
 4. सिंप्लेक्स रेट्रोग्रेसिव वेव वाइंडिंग (Simplex retrogressive wave winding)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333548

Option 1 ID : 4410091300162

Option 2 ID : 4410091300161

Option 3 ID : 4410091300164

Option 4 ID : 4410091300163

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.97 3-फेज प्रेरण मोटर की घूर्णन दिशा को \_\_\_\_\_ उल्लिखित किया जा सकता है।

- Ans
- 1. केवल एक फेज के कनेक्शनों को आपस में बदलकर
  - 2. मोटर में ध्रुवों की संख्या को बढ़ाकर
  - 3. आवृत्ति को बदलकर
  - 4. किन्हीं दो फेजों के कनेक्शनों को आपस में बदलकर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269027

Option 1 ID : 4410091045315

Option 2 ID : 4410091045314

Option 3 ID : 4410091045317

Option 4 ID : 4410091045316

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 लघु संचरण लाइन की विशेषता निम्नलिखित में से क्या है?

- Ans
- 1. इसकी लंबाई 150 km से 250 km के बीच होती है।
  - 2. इसकी लंबाई 500 km से अधिक होती है
  - 3. इसकी लंबाई 250 km से 500 km के बीच होती है।
  - 4. इसकी लंबाई 100 km से कम होती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269038

Option 1 ID : 4410091045359

Option 2 ID : 4410091045361

Option 3 ID : 4410091045360

Option 4 ID : 4410091045358

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.99 शेकल इंसुलेटर (shackle insulator) के बारे में निम्नलिखित में से कौन-सा कथन सही है?

- Ans
- 1. शेकल इंसुलेटर का उपयोग विशेष रूप से उच्च वोल्टेज ट्रांसमिशन लाइनों के लिए किया जाता है।
  - 2. शेकल इंसुलेटर का उपयोग केवल भूमिगत केबलिंग सिस्टम के लिए किया जाता है।
  - 3. शेकल इंसुलेटर का उपयोग आमतौर पर मध्यम और निम्न वोल्टेज वितरण लाइनों के लिए किया जाता है और इसे क्षैतिज या लंबवत रूप से लगाया जा सकता है।
  - 4. शेकल इंसुलेटर को केवल पोल पर लंबवत स्थिति में ही संस्थापित किया जाना चाहिए।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267669

Option 1 ID : 4410091039907

Option 2 ID : 4410091039910

Option 3 ID : 4410091039908

Option 4 ID : 4410091039909

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 \_\_\_\_\_ के लिए वायरिंग का ट्री सिस्टम (Tree system of wiring) सबसे उपयुक्त होता है।

- Ans**
- 1. लंबे गलियारों
  - 2. बहुमंजिला इमारतों
  - 3. ट्रेन टिकट बुकिंग काउंटरों
  - 4. सीढ़ियों

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009333604**

Option 1 ID : **4410091300386**

Option 2 ID : **4410091300388**

Option 3 ID : **4410091300387**

Option 4 ID : **4410091300385**

Status : **Answered**

Chosen Option : **2**

ITISarkariJob.com