



Bihar State Power (Holding) Company Limited

बिहार स्टेट पावर (होल्डिंग) कंपनी लिमिटेड

Participant ID	
Application Seq No	
Participant Name	
Test Center Name	
Test Date	21/07/2025
Test Time	4:00 PM - 5:30 PM
Subject	Technician Gr III (05/2024)

Section : General Knowledge

Q.1 अक्टूबर 2024 में, किस भारतीय ग्रैंडमास्टर ने आर्मागिडन में फ्रांस के मैक्सिम वचियर लाघेव को हराकर 2024 WR शतरंज मास्टर्स कप का खिताब जीता?

- Ans
- 1. डी. गुकेश
 - 2. अर्जुन एरिगैसी
 - 3. आर. प्रग्गनंधा
 - 4. आदित्य सामंत

Question Type : MCQ

Question ID : 441009257703

Option 1 ID : 4410091004650

Option 2 ID : 4410091004648

Option 3 ID : 4410091004651

Option 4 ID : 4410091004649

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 राष्ट्रीय आंदोलन के दौरान, निम्नलिखित में से किस ब्रिटिश वायसराय ने बंगाल के विभाजन की घोषणा की थी?

- Ans
- 1. लॉर्ड रिपन (Lord Rippon)
 - 2. लॉर्ड मिंटो (Lord Minto)
 - 3. लॉर्ड कर्जन (Lord Curzon)
 - 4. लॉर्ड मॉर्ले (Lord Morley)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009205228

Option 1 ID : 441009807134

Option 2 ID : 441009807135

Option 3 ID : 441009807133

Option 4 ID : 441009807136

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 निम्नलिखित में से किस कंपनी ने कृत्रिम बुद्धिमत्ता (AI) मॉडल चलाने के लिए डिज़ाइन की गई सातवीं पीढ़ी की टेंसर प्रोसेसिंग यूनिट (TPU), आयरनवुड (Ironwood) लॉन्च की है?

- Ans
- 1. माइक्रोसॉफ्ट (Microsoft)
 - 2. अमेज़न (Amazon)
 - 3. एप्पल (Apple)
 - 4. गूगल (Google)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009258017

Option 1 ID : 4410091005904

Option 2 ID : 4410091005907

Option 3 ID : 4410091005906

Option 4 ID : 4410091005905

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.4 ब्रिटिश भारत में, निम्नलिखित में से किस अधिनियम के माध्यम से द्विसदनीय विधायिका - निचला सदन या केंद्रीय विधानसभा और उच्च सदन या राज्य परिषद - की शुरुआत की गई थी?

- Ans
- 1. भारत सरकार अधिनियम, 1935
 - 2. चार्टर अधिनियम, 1853
 - 3. भारत सरकार अधिनियम, 1909
 - 4. भारत सरकार अधिनियम, 1919

Question Type : MCQ

Question ID : 441009205366

Option 1 ID : 441009807687

Option 2 ID : 441009807688

Option 3 ID : 441009807686

Option 4 ID : 441009807685

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.5 जनवरी 2024 में, भारतीय ओलंपिक संघ (IOA) के मुख्य कार्यकारी अधिकारी के रूप में किसे नियुक्त किया गया?

- Ans
- 1. अनिल खन्ना
 - 2. राजीव मेहता
 - 3. रघुराम अय्यर
 - 4. नरिंदर बत्रा

Question Type : MCQ

Question ID : 441009217363

Option 1 ID : 441009853411

Option 2 ID : 441009853409

Option 3 ID : 441009853410

Option 4 ID : 441009853408

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.6 संविधान में भारत को एक पंथनिरपेक्ष राज्य के रूप में वर्णित किया गया है। इसका अर्थ यह है कि _____।

- Ans
- 1. राज्य सभी धर्मों की समान रूप से रक्षा करता है
 - 2. भारत में कोई धर्म नहीं है
 - 3. राज्य एक विशेष धर्म को बढ़ावा देता है
 - 4. राज्य का एक आधिकारिक धर्म है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009204135

Option 1 ID : 441009803037

Option 2 ID : 441009803034

Option 3 ID : 441009803036

Option 4 ID : 441009803035

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.7 20 अप्रैल 2024 को जारी विराट कोहली पर केंद्रित न्यू स्पोर्ट्स बायोग्राफी (the new sports biography) का शीर्षक क्या है?

- Ans
- 1. विराट कोहली: ए न्यू स्पोर्ट्स बायोग्राफी फॉर 2024 (A New Sports Biography for 2024)
 - 2. क्रिकेटिंग ग्रेट्स: विराट कोहली (Cricketing Greats: Virat Kohli)
 - 3. अमेज़िंग क्रिकेट लेजेंड्स (Amazing Cricket Legends)
 - 4. द जर्नी ऑफ विराट कोहली (The Journey of Virat Kohli)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009257780

Option 1 ID : 4410091004957

Option 2 ID : 4410091004959

Option 3 ID : 4410091004956

Option 4 ID : 4410091004958

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 नीति आयोग, भारत सरकार का प्रमुख नीति से संबंधित थिंक टैंक, किस प्रकार का निकाय है?

- Ans
- 1. न्यायिक निकाय (Judicial body)
 - 2. अधिशासी निकाय (Executive body)
 - 3. सांविधिक निकाय (Statutory body)
 - 4. सांविधानिक निकाय (Constitutional body)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009332558

Option 1 ID : 4410091296251

Option 2 ID : 4410091296250

Option 3 ID : 4410091296249

Option 4 ID : 4410091296248

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 अभिकेन्द्री अपवाह प्रतिरूप (Centripetal drainage pattern) की अभिलाक्षणिक विशेषता निम्नलिखित में से कौन-सी है?

- Ans
- 1. धाराएँ एक केंद्रीय अवदाब (central depression) में अभिसरित हो जाती हैं
 - 2. धाराएँ एक वृक्ष जैसी शाखायुक्त संरचना बनाती हैं
 - 3. धाराएँ एक केंद्रीय उच्च बिंदु से बाहर की ओर विकिरित होती हैं
 - 4. धाराएँ एक समान ढाल पर एक दूसरे के समानांतर प्रवाहित होती हैं

Question Type : MCQ

Question ID : 441009332536

Option 1 ID : 4410091296163

Option 2 ID : 4410091296162

Option 3 ID : 4410091296160

Option 4 ID : 4410091296161

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.10 भारत की 2011 की जनगणना के अनुसार, 'सात बहनों (seven sisters)' में से किस राज्य में साक्षरता दर सबसे अधिक दर्ज की गई?

- Ans
- 1. त्रिपुरा
 - 2. मणिपुर
 - 3. मिजोरम
 - 4. मेघालय

Question Type : MCQ

Question ID : 441009217713

Option 1 ID : 441009854784

Option 2 ID : 441009854787

Option 3 ID : 441009854786

Option 4 ID : 441009854785

Status : Answered

Chosen Option : 4

Section : Logical Reasoning

Q.11 निम्नलिखित में से किस अक्षर-समूह द्वारा # और % को बदला जाना चाहिए जिससे कि :: के बाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच का पैटर्न और संबंध, :: के दाईं ओर वाले अक्षर-समूह युग्म के बीच के पैटर्न और संबंध के समान हो?

: PSN :: CFA : %

- Ans
- 1. # = MOK, % = HJD
 - 2. # = LOK, % = GJE
 - 3. # = MOJ, % = HJE
 - 4. # = LOJ, % = GJE

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216780

Option 1 ID : 441009851160

Option 2 ID : 441009851159

Option 3 ID : 441009851162

Option 4 ID : 441009851161

Status : Answered

Chosen Option : 2

ITISarkariJob.com

Q.12 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.



Question Type : MCQ

Question ID : 441009217096

Option 1 ID : 441009852423

Option 2 ID : 441009852424

Option 3 ID : 441009852426

Option 4 ID : 441009852425

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13 उस युग्म का चयन कीजिए जो नीचे दिए गए युग्मों के दो समुच्चय के समान पैटर्न का अनुसरण करता है। दोनों युग्म एक ही पैटर्न का अनुसरण करते हैं।

FOR : IRU
TIN : WLQ

- Ans 1. GYM : JBP
 2. MIC : PLE
 3. CAN : EDQ
 4. SUN : TVO

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216666

Option 1 ID : 441009850704

Option 2 ID : 441009850705

Option 3 ID : 441009850706

Option 4 ID : 441009850703

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.14 दी गई शृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) के स्थान कौन-सी संख्या आनी चाहिए?

24 ? 33 42 54 69

- Ans 1. 31
 2. 32
 3. 30
 4. 27

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215930

Option 1 ID : 441009847761

Option 2 ID : 441009847762

Option 3 ID : 441009847760

Option 4 ID : 441009847759

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.15 छह व्यक्ति, E, I, L, M, P और S, एक गोल मेज के परितः केंद्र की ओर अभिमुख होकर बैठे हैं। E, M के बाएं दूसरे स्थान पर बैठा है। M और S के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। E और M का निकटतम पड़ोसी I है। I के दाएं गिनने पर, I और L के बीच केवल एक व्यक्ति बैठा है। P के दाएं दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- 1. L
 - 2. E
 - 3. I
 - 4. M

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216797

Option 1 ID : 441009851229

Option 2 ID : 441009851227

Option 3 ID : 441009851228

Option 4 ID : 441009851230

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.16 निम्नलिखित संख्या-युग्मों में, पहली संख्या पर निश्चित गणितीय संक्रियाएँ करके दूसरी संख्या प्राप्त की जाती है। X और Y के स्थान पर कौन-सी संख्याएँ आनी चाहिए, ताकि :: के बाईं ओर की दो संख्याओं का पैटर्न, :: के दाईं ओर की दो संख्याओं के पैटर्न के समान हो जाए?

(नोट: संख्याओं को उनके घटक अंकों में तोड़े बिना, पूर्ण संख्याओं पर संक्रियाएँ की जानी चाहिए।

उदाहरण के लिए 13 लीजिए - 13 पर संक्रियाएँ, जैसे कि जोड़ना/घटाना/गुणा करना, केवल 13 पर की जा सकती हैं। 13 को 1 और 3 में तोड़ने तथा फिर 1 और 3 पर गणितीय संक्रियाएँ करने की अनुमति नहीं है।)

X : 6 :: 27 : Y

- Ans
- 1. X = 196; Y = 4
 - 2. X = 196; Y = 3
 - 3. X = 216; Y = 3
 - 4. X = 216; Y = 4

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216231

Option 1 ID : 441009848964

Option 2 ID : 441009848965

Option 3 ID : 441009848963

Option 4 ID : 441009848966

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 दी गई शृंखला का संदर्भ लीजिए और उसके बाद दिए गए प्रश्न का उत्तर दीजिए।
(नोट: सभी संख्याएँ केवल एक अंक वाली संख्याएँ हैं।)

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

2 (दाएँ)

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

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216320

Option 1 ID : 441009849319

Option 2 ID : 441009849320

Option 3 ID : 441009849321

Option 4 ID : 441009849322

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 R, Q की बहन है। P, K का पति है। Q, T की माता है। R, K की पुत्री है। N, Q का भाई है। N का K से क्या संबंध है?

- Ans
- 1. पुत्री
 - 2. पिता
 - 3. पुत्र
 - 4. माता

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216973

Option 1 ID : 441009851931

Option 2 ID : 441009851933

Option 3 ID : 441009851934

Option 4 ID : 441009851932

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.19 निम्नलिखित चार शब्द-युग्मों में से तीन शब्द-युग्म एक निश्चित प्रकार से समान हैं और इस प्रकार एक समूह बनाते हैं। निम्न में से कौन-सा शब्द-युग्म उस समूह से संबंधित नहीं है?

(नोट: शब्दों को सार्थक हिंदी शब्दों के रूप में माना जाना चाहिए और अक्षरों/व्यंजनों/स्वरों की संख्या के आधार शब्द पर एक दूसरे से संबंधित नहीं होने चाहिए।)

- Ans
- 1. कट करना - स्लाइस करना
 - 2. कृत्रिम - प्राकृतिक
 - 3. टूटना - भंग होना
 - 4. विलाप करना - रोना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009216813

Option 1 ID : 441009851293

Option 2 ID : 441009851294

Option 3 ID : 441009851291

Option 4 ID : 441009851292

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 यदि '+' और '-' को परस्पर बदल दिया जाए तथा 'x' और '÷' को परस्पर बदल दिया जाए, निम्नलिखित समीकरण में प्रश्न-चिह्न '?' के स्थान पर क्या आएगा?

$$84 \times 7 - 25 \div 4 + 18 = ?$$

- Ans
- 1. 91
 - 2. 102
 - 3. 94
 - 4. 87

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215839

Option 1 ID : 441009847398

Option 2 ID : 441009847397

Option 3 ID : 441009847396

Option 4 ID : 441009847395

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : General Hindi

Comprehension:

दिए गये गद्यांश को पढ़ें और नीचे दिए गये प्रश्नों का उत्तर दें-

प्राचीन काल में नारी का स्थान समाज में अग्रगण्य था ऐसा कहा जाता था कि " जहाँ नारी की पूजा होती है वहाँ देवताओं का निवास होता है " मध्य भारत के काल से नारी का पतन शुरू हुआ आधुनिक काल तक तो नारी दासी या गुलाम बन गयी, चाहरदीवारी में कैद हो गयी किन्तु 19वीं शताब्दी में राजा राम मोहन राय , स्वामी विवेकानंद , दयानंद सरस्वती आदि समाज सुधारकों ने नारी जगत की काया पलट दी नारी उत्थान की ओर बढ़ती गयी आज आधुनिक नारी ने जमीन से लेकर आसमान में अपना कब्जा जमाया है और नारी तू नारायणी उक्ति को सिद्ध कर दिया है वास्तव में देखा जाये तो नर और नारी एक रथ के दो पहिये हैं रथ को सुयोग्य ढंग से चलाने के लिए दोनों में संतुलन होना चाहिए शिक्षित नारी परिवार की उद्धारक है प्रत्येक घर में नारी का सम्मान होना चाहिए । आजकल की शिक्षा का उद्देश्य केवल रोज़गार के लिए तैयार करना ही रह गया है। किन्तु नारी के लिए शिक्षा सिर्फ रोज़गार प्राप्त करने का साधन मात्र नहीं अपितु उसके अस्तित्व के लिए आवश्यक है।

SubQuestion No : 21

Q.21 उपर्युक्त गद्यांश का उचित शीर्षक होगा :

- Ans**
- 1. भारत और गरीबी
 - 2. देश - भक्ति
 - 3. नारी तू नारायणी
 - 4. नारीवाद

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009208589**

Option 1 ID : **441009819720**

Option 2 ID : **441009819719**

Option 3 ID : **441009819721**

Option 4 ID : **441009819722**

Status : **Answered**

Chosen Option : **3**

Comprehension:

दिए गये गद्यांश को पढ़ें और नीचे दिए गये प्रश्नों का उत्तर दें-

प्राचीन काल में नारी का स्थान समाज में अग्रगण्य था ऐसा कहा जाता था कि " जहाँ नारी की पूजा होती है वहाँ देवताओं का निवास होता है " मध्य भारत के काल से नारी का पतन शुरू हुआ आधुनिक काल तक तो नारी दासी या गुलाम बन गयी, चाहरदीवारी में कैद हो गयी किन्तु 19वीं शताब्दी में राजा राम मोहन राय , स्वामी विवेकानंद , दयानंद सरस्वती आदि समाज सुधारकों ने नारी जगत की काया पलट दी नारी उत्थान की ओर बढ़ती गयी आज आधुनिक नारी ने जमीन से लेकर आसमान में अपना कब्जा जमाया है और नारी तू नारायणी उक्ति को सिद्ध कर दिया है वास्तव में देखा जाये तो नर और नारी एक रथ के दो पहिये हैं रथ को सुयोग्य ढंग से चलाने के लिए दोनों में संतुलन होना चाहिए शिक्षित नारी परिवार की उद्धारक है प्रत्येक घर में नारी का सम्मान होना चाहिए । आजकल की शिक्षा का उद्देश्य केवल रोज़गार के लिए तैयार करना ही रह गया है। किन्तु नारी के लिए शिक्षा सिर्फ रोज़गार प्राप्त करने का साधन मात्र नहीं अपितु उसके अस्तित्व के लिए आवश्यक है।

SubQuestion No : 22

Q.22 नवीन शिक्षा प्रणाली में विद्यार्थियों को प्रेरित किया जाता है : (मूल भाव)

Ans ✓ 1. रोजगार के लिए

✗ 2. प्राचीन परम्पराओं का सम्मान करने के लिए

✗ 3. राष्ट्रहित में कार्य करने के लिए

✗ 4. पुस्तकीय विकास के लिए

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009208591**

Option 1 ID : **441009819727**

Option 2 ID : **441009819730**

Option 3 ID : **441009819728**

Option 4 ID : **441009819729**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

Comprehension:

दिए गये गद्यांश को पढ़ें और नीचे दिए गये प्रश्नों का उत्तर दें-

प्राचीन काल में नारी का स्थान समाज में अग्रगण्य था ऐसा कहा जाता था कि " जहाँ नारी की पूजा होती है वहाँ देवताओं का निवास होता है " मध्य भारत के काल से नारी का पतन शुरू हुआ आधुनिक काल तक तो नारी दासी या गुलाम बन गयी, चाहरदीवारी में कैद हो गयी किन्तु 19वीं शताब्दी में राजा राम मोहन राय , स्वामी विवेकानंद , दयानंद सरस्वती आदि समाज सुधारकों ने नारी जगत की काया पलट दी नारी उत्थान की ओर बढ़ती गयी आज आधुनिक नारी ने जमीन से लेकर आसमान में अपना कब्ज़ा जमाया है और नारी तू नारायणी उक्ति को सिद्ध कर दिया है वास्तव में देखा जाये तो नर और नारी एक रथ के दो पहिये हैं रथ को सुयोग्य ढंग से चलाने के लिए दोनों में संतुलन होना चाहिए शिक्षित नारी परिवार की उद्धारक है प्रत्येक घर में नारी का सम्मान होना चाहिए । आजकल की शिक्षा का उद्देश्य केवल रोज़गार के लिए तैयार करना ही रह गया है। किन्तु नारी के लिए शिक्षा सिर्फ रोज़गार प्राप्त करने का साधन मात्र नहीं अपितु उसके अस्तित्व के लिए आवश्यक है।

SubQuestion No : 23

Q.23 'स्वावलंबी' शब्द का अर्थ बताइए।

Ans 1. आत्मनिर्भर

2. परतंत्र

3. स्वतंत्र

4. निर्भीक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009208593

Option 1 ID : 441009819735

Option 2 ID : 441009819736

Option 3 ID : 441009819737

Option 4 ID : 441009819738

Status : Answered

Chosen Option : 1

Comprehension:

दिए गये गद्यांश को पढ़ें और नीचे दिए गये प्रश्नों का उत्तर दें-

प्राचीन काल में नारी का स्थान समाज में अग्रगण्य था ऐसा कहा जाता था कि " जहाँ नारी की पूजा होती है वहाँ देवताओं का निवास होता है " मध्य भारत के काल से नारी का पतन शुरू हुआ आधुनिक काल तक तो नारी दासी या गुलाम बन गयी, चाहरदीवारी में कैद हो गयी किन्तु 19वीं शताब्दी में राजा राम मोहन राय , स्वामी विवेकानंद , दयानंद सरस्वती आदि समाज सुधारकों ने नारी जगत की काया पलट दी नारी उत्थान की ओर बढ़ती गयी आज आधुनिक नारी ने जमीन से लेकर आसमान में अपना कब्जा जमाया है और नारी तू नारायणी उक्ति को सिद्ध कर दिया है वास्तव में देखा जाये तो नर और नारी एक रथ के दो पहिये हैं रथ को सुयोग्य ढंग से चलाने के लिए दोनों में संतुलन होना चाहिए शिक्षित नारी परिवार की उद्धारक है प्रत्येक घर में नारी का सम्मान होना चाहिए । आजकल की शिक्षा का उद्देश्य केवल रोज़गार के लिए तैयार करना ही रह गया है। किन्तु नारी के लिए शिक्षा सिर्फ रोज़गार प्राप्त करने का साधन मात्र नहीं अपितु उसके अस्तित्व के लिए आवश्यक है।

SubQuestion No : 24

Q.24 उपरोक्त गद्यांश की संरचना दिए गए विकल्पों से चुनें -

- Ans
- 1. कविता
 - 2. उपन्यास
 - 3. कहानी
 - 4. लघु निबंध

Question Type : MCQ

Question ID : 441009208590

Option 1 ID : 441009819723

Option 2 ID : 441009819726

Option 3 ID : 441009819724

Option 4 ID : 441009819725

Status : Answered

Chosen Option : 3

Comprehension:

दिए गये गद्यांश को पढ़ें और नीचे दिए गये प्रश्नों का उत्तर दें-

प्राचीन काल में नारी का स्थान समाज में अग्रगण्य था ऐसा कहा जाता था कि " जहाँ नारी की पूजा होती है वहाँ देवताओं का निवास होता है " मध्य भारत के काल से नारी का पतन शुरू हुआ आधुनिक काल तक तो नारी दासी या गुलाम बन गयी, चाहरदीवारी में कैद हो गयी किन्तु 19वीं शताब्दी में राजा राम मोहन राय , स्वामी विवेकानंद , दयानंद सरस्वती आदि समाज सुधारकों ने नारी जगत की काया पलट दी नारी उत्थान की ओर बढ़ती गयी आज आधुनिक नारी ने जमीन से लेकर आसमान में अपना कब्ज़ा जमाया है और नारी तू नारायणी उक्ति को सिद्ध कर दिया है वास्तव में देखा जाये तो नर और नारी एक रथ के दो पहिये हैं रथ को सुयोग्य ढंग से चलाने के लिए दोनों में संतुलन होना चाहिए शिक्षित नारी परिवार की उद्धारक है प्रत्येक घर में नारी का सम्मान होना चाहिए । आजकल की शिक्षा का उद्देश्य केवल रोज़गार के लिए तैयार करना ही रह गया है। किन्तु नारी के लिए शिक्षा सिर्फ रोज़गार प्राप्त करने का साधन मात्र नहीं अपितु उसके अस्तित्व के लिए आवश्यक है।

SubQuestion No : 25

Q.25 ' गौरव ' शब्द का विलोम लिखिए ।

- Ans
- 1. अपमान
 - 2. दुःख
 - 3. मान
 - 4. लाघव

Question Type : MCQ

Question ID : 441009208592

Option 1 ID : 441009819733

Option 2 ID : 441009819732

Option 3 ID : 441009819734

Option 4 ID : 441009819731

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.26 दिए गए विकल्पों में से शब्द 'क्षुद्र' का सही अर्थ चुनें -

- Ans
- 1. तुच्छ
 - 2. शुद्ध
 - 3. क्षुब्ध
 - 4. क्षीण

Question Type : MCQ

Question ID : 441009205671

Option 1 ID : 441009808888

Option 2 ID : 441009808889

Option 3 ID : 441009808886

Option 4 ID : 441009808887

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.27 निम्न में से सुमेलित विलोम-युग्म पहचानें--

- Ans 1. अर्वाचीन -- नवीन
 2. अमावस्या – पूर्णिमा
 3. अपना – साझा
 4. अमृत -- जल

Question Type : MCQ

Question ID : 441009486689

Option 1 ID : 4410091902125

Option 2 ID : 4410091902124

Option 3 ID : 4410091902122

Option 4 ID : 4410091902123

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.28 निम्नलिखित लोकोक्ति का सही अर्थ पहचानें।

घर का जोगी जोगड़ा, आन गाँव का सिद्ध

- Ans 1. योगी व्यक्ति का सब जगह आदर होता है
 2. निकट का गुणी व्यक्ति कम सम्मान पाता है और दूर का गुणी व्यक्ति ज़्यादा।
 3. घर में रहते हुए कोई ज्ञान प्राप्त नहीं कर सकता
 4. विद्वान व्यक्ति धन की चिंता नहीं करता

Question Type : MCQ

Question ID : 441009463870

Option 1 ID : 4410091814072

Option 2 ID : 4410091814069

Option 3 ID : 4410091814070

Option 4 ID : 4410091814071

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.29 निम्नलिखित वाक्य को उचित कारक द्वारा पूर्ण करें।

___! बच्चों शोर मत करो।

- Ans 1. अरे
 2. वह
 3. अजी
 4. आह

Question Type : MCQ

Question ID : 441009461702

Option 1 ID : 4410091805229

Option 2 ID : 4410091805231

Option 3 ID : 4410091805232

Option 4 ID : 4410091805230

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.30 निम्नलिखित मुहावरे का सही अर्थ पहचानें।
तीन-पाँच करना

- Ans 1. हर बात में आपत्ति करना
 2. काम व्यर्थ हो जाना
 3. उचित रूप से बंटवारा न करना
 4. दुश्मनी करना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009463856

Option 1 ID : 4410091814005

Option 2 ID : 4410091814007

Option 3 ID : 4410091814006

Option 4 ID : 4410091814008

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General English and Comprehension

Q.31 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The lawyer's tenacious defence saved the client from conviction.

- Ans 1. Detailed
 2. Glorious
 3. Persistent
 4. Yielding

Question Type : MCQ

Question ID : 441009203798

Option 1 ID : 441009801703

Option 2 ID : 441009801702

Option 3 ID : 441009801701

Option 4 ID : 441009801700

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 Select the most appropriate proverb that means the same as the given phrase.

Someone will have an advantage if they do something immediately or before other people do it.

- Ans
- 1. You reap what you sow.
 - 2. The early bird catches the worm.
 - 3. A stitch in time saves nine.
 - 4. A smooth sea never make a skilled sailor.

Question Type : MCQ
Question ID : 441009203855
Option 1 ID : 441009801931
Option 2 ID : 441009801928
Option 3 ID : 441009801929
Option 4 ID : 441009801930
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.33 Select the most appropriate ANTONYM of the underlined word in the given sentence.

The weather turned harsh, forcing Monu to cut short his walk in the park.

- Ans
- 1. relentless
 - 2. grim
 - 3. gruff
 - 4. merciful

Question Type : MCQ
Question ID : 441009142930
Option 1 ID : 441009567806
Option 2 ID : 441009567809
Option 3 ID : 441009567807
Option 4 ID : 441009567808
Status : Answered
Chosen Option : 1

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

Before entering the hall, all learners must _____ their phones.

- Ans
- 1. charge
 - 2. drop
 - 3. silence
 - 4. open

Question Type : MCQ
Question ID : 441009380836
Option 1 ID : 4410091489105
Option 2 ID : 4410091489108
Option 3 ID : 4410091489106
Option 4 ID : 4410091489107
Status : Answered
Chosen Option : 2

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

The cook prudently learned how to _____ each dish to perfection.

- Ans
- 1. burn
 - 2. prepare
 - 3. ignore
 - 4. drop

Question Type : MCQ

Question ID : 441009380829

Option 1 ID : 4410091489077

Option 2 ID : 4410091489079

Option 3 ID : 4410091489078

Option 4 ID : 4410091489080

Status : Answered

Chosen Option : 3

Section : Basic Knowledge of Computer

Q.36 निम्नलिखित में से कौन-से ब्राउज़र Gmail द्वारा समर्थित हैं?

- i. गूगल क्रोम (Google Chrome)
- ii. फ़ायरफ़ॉक्स (Firefox)
- iii. सफ़ारी (Safari)
- iv. माइक्रोसॉफ्ट एज (Microsoft Edge)

- Ans
- 1. i, ii, iii और iv
 - 2. केवल ii और iii
 - 3. केवल i और iv
 - 4. केवल i, iii और iv

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213649

Option 1 ID : 441009838667

Option 2 ID : 441009838666

Option 3 ID : 441009838665

Option 4 ID : 441009838668

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.37 निम्नलिखित में से क्या, आमतौर पर विक्टिम की सभी ऑनलाइन गतिविधियों पर नज़र रखता है, पृष्ठभूमि में समस्त डेटा को संकलित करता है और इसे किसी तीसरे पक्ष को भेजता है?

- Ans
- 1. स्पाईवेयर (Spyware)
 - 2. ऐडवेयर (Adware)
 - 3. वर्म (Worm)
 - 4. मेलवेयर (Malware)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215320

Option 1 ID : 441009845317

Option 2 ID : 441009845318

Option 3 ID : 441009845315

Option 4 ID : 441009845316

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.38 एमएस वर्ड डॉक्यूमेंट में सबसे हालिया कार्रवाई को पूर्ववत करने के लिए किस शॉर्टकट कुंजी (shortcut key) का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. [F1]
 - 2. [Ctrl] + [Z]
 - 3. [Esc]
 - 4. [Ctrl] + [Y]

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213865

Option 1 ID : 441009839531

Option 2 ID : 441009839529

Option 3 ID : 441009839532

Option 4 ID : 441009839530

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.39 एमएस एक्सेल (MS Excel) में, सभी कॉलमों को शीघ्रता से समान विड्थ का बनाने के लिए क्या करना चाहिए?

- Ans
- 1. एडिट → फ़ॉर्मेट → कॉलम हाइट को सेलेक्ट करें (Select Edit → Format → Column height)
 - 2. प्रत्येक कॉलम को एक-एक सेलेक्ट और ड्रैग करें (Select each column one by one and drag)
 - 3. प्रत्येक सेल में विड्थ मान टाइप करें (Type width value into each cell)
 - 4. ऑल कॉलम → होम → फ़ॉर्मेट → कॉलम विड्थ को सेलेक्ट करें (Select all columns → Home → Format → Column Width)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009215433

Option 1 ID : 441009845770

Option 2 ID : 441009845767

Option 3 ID : 441009845769

Option 4 ID : 441009845768

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.40 एम.एस. एक्सेल (MS Excel) में कॉलम की चौड़ाई एडजस्ट करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Alt + H + O
 - 2. Ctrl + W
 - 3. Ctrl + Shift + +
 - 4. Alt + W

Question Type : MCQ

Question ID : 441009332116

Option 1 ID : 4410091294516

Option 2 ID : 4410091294515

Option 3 ID : 4410091294517

Option 4 ID : 4410091294514

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 निम्नलिखित में से कौन-सा, कंप्यूटर वायरस का एक प्रकार नहीं है?

- Ans
- 1. स्पाइवेयर (Spyware)
 - 2. वर्म (Worms)
 - 3. रैंसमवेयर (Ransomware)
 - 4. ट्रोजन (Trojan)

Question Type : MCQ

Question ID : 44100935724

Option 1 ID : 441009142432

Option 2 ID : 441009142431

Option 3 ID : 441009142434

Option 4 ID : 441009142433

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.42 लिनक्स ऑपरेटिंग सिस्टम को पहली बार किस वर्ष विकसित किया गया था?

- Ans
- 1. 2000
 - 2. 1985
 - 3. 1991
 - 4. 1995

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213957

Option 1 ID : 441009839899

Option 2 ID : 441009839897

Option 3 ID : 441009839900

Option 4 ID : 441009839898

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.43 MS PowerPoint में कौन-सा व्यू आपको आसान रीअरेंजमेंट (rearrangement) के लिए सभी स्लाइडों को थंबनेल फॉर्मेट (thumbnail format) में देखने की सुविधा देता है?

- Ans
- 1. नार्मल व्यू (Normal view)
 - 2. नोट्स पेज व्यू (Notes Page view)
 - 3. स्लाइड सॉर्टर व्यू (Slide Sorter view)
 - 4. रीडिंग व्यू (Reading view)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213808

Option 1 ID : 441009839301

Option 2 ID : 441009839304

Option 3 ID : 441009839302

Option 4 ID : 441009839303

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.44 एमएस वर्ड में, सेव (Save) और सेव ऐज (Save As) ऑप्शनों के बीच मुख्य अंतर क्या है?

- Ans
- 1. Save As का उपयोग केवल पहले सेव के लिए किया जाता है
 - 2. दोनों ऑप्शन एक ही कार्य करते हैं
 - 3. Save एक नया डॉक्यूमेंट ओपन करता है
 - 4. Save मौजूदा डॉक्यूमेंट को अपडेट करता है, जबकि Save As डॉक्यूमेंट की एक नई कॉपी बनाता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213425

Option 1 ID : 441009837779

Option 2 ID : 441009837778

Option 3 ID : 441009837780

Option 4 ID : 441009837777

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 निम्नलिखित में से कौन-सा, इंटरनेट सेवा का सामान्य प्रकार नहीं है?

- Ans
- 1. ईमेल होस्टिंग (Email hosting)
 - 2. सोशल मीडिया (Social media)
 - 3. वेब होस्टिंग (Web hosting)
 - 4. लोकल एरिया नेटवर्क (LAN) - (Local Area Network - LAN)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009332046

Option 1 ID : 4410091294234

Option 2 ID : 4410091294235

Option 3 ID : 4410091294236

Option 4 ID : 4410091294237

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.46 माइक्रोसॉफ्ट पावरपॉइंट में, क्लिप आर्ट इंसर्ट करने के लिए सामान्यतः किस टैब का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. होम (Home)
 - 2. डिजाइन (Design)
 - 3. फॉर्मेट (Format)
 - 4. इंसर्ट (Insert)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009332113

Option 1 ID : 4410091294502

Option 2 ID : 4410091294504

Option 3 ID : 4410091294505

Option 4 ID : 4410091294503

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.47 निम्नलिखित में से कौन-सा, नेटवर्क सुरक्षा के संदर्भ में फ़ायरवॉल का सर्वोत्तम वर्णन करता है?

- Ans
- 1. एक टूल, जो सर्वर रूम में अनधिकृत फिजिकल एक्सेस को रोकता है।
 - 2. एक डिवाइस, जो नेटवर्क पर ट्रांसमिट होने से पहले डेटा को एन्क्रिप्ट करता है।
 - 3. एक प्रोटोकॉल, जो इंटरनेट पर एक सुरक्षित कम्युनिकेशन चैनल स्थापित करता है।
 - 4. एक सॉफ्टवेयर, जो सुरक्षा नियमों के आधार पर इनकमिंग औरआउटगोइंग नेटवर्क ट्रैफ़िक को मॉनिटर और नियंत्रित करता है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214779

Option 1 ID : 441009843158

Option 2 ID : 441009843157

Option 3 ID : 441009843159

Option 4 ID : 441009843156

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.48 एमएस वर्ड में टेक्स्ट को बाई ओर संरेखित करने के लिए निम्नलिखित में से किस कीबोर्ड शॉर्टकट का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. Ctrl + L
 - 2. Ctrl + Alt + L
 - 3. Ctrl + Shift + L
 - 4. Ctrl + Left arrow

Question Type : MCQ

Question ID : 441009213754

Option 1 ID : 441009839085

Option 2 ID : 441009839087

Option 3 ID : 441009839088

Option 4 ID : 441009839086

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.49 किस प्रकार की कंप्यूटर सुरक्षा, नेटवर्क पर ट्रांसमिशन के दौरान डेटा की सुरक्षा पर केंद्रित है?

- Ans 1. नेटवर्क सुरक्षा (Network security)
 2. भौतिक सुरक्षा (Physical security)
 3. ऑपरेशनल सुरक्षा (Operational security)
 4. एप्लिकेशन सुरक्षा (Application security)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214925

Option 1 ID : 441009843742

Option 2 ID : 441009843740

Option 3 ID : 441009843743

Option 4 ID : 441009843741

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.50 एमएस एक्सेल में, जब कोई पंक्ति डिलीट कर दी जाती है तो एमएस एक्सेल कंडीशनल फॉर्मेटिंग (conditional formatting) को कैसे हैंडल करता है?

- Ans 1. कंडीशनल फॉर्मेटिंग स्वतः शीट से डिलीट हो जाती है।
 2. कंडीशनल फॉर्मेटिंग को अपडेट करने के लिए वर्कशीट को मैन्युअल रूप से रिफ्रेश किया जाना चाहिए।
 3. शेष पंक्तियों पर अप्लाइ करने के लिए कंडीशनल फॉर्मेटिंग एडजस्ट हो जाती है।
 4. कंडीशनल फॉर्मेटिंग बनी रहती है, लेकिन केवल ब्लैंक पंक्ति पर अप्लाइ होती है।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009214258

Option 1 ID : 441009841070

Option 2 ID : 441009841073

Option 3 ID : 441009841071

Option 4 ID : 441009841072

Status : Answered

Chosen Option : 2

Section : Technical Paper

Q.51 विद्युत उत्पादन के लिए सौर सेल के उपयोग की निम्नलिखित में से कौन-सी सीमा है?

- Ans 1. रात के समय असीमित विद्युत उत्पन्न कर सकता है
 2. पारंपरिक विधियों की तुलना में अधिक किफायती है
 3. कम मात्रा में विद्युत उत्पन्न करने के लिए भी बड़े क्षेत्र की आवश्यकता होती है
 4. बादलीय दिनों में दक्षता से विद्युत उत्पन्न कर सकता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009642832

Option 1 ID : 4410092525469

Option 2 ID : 4410092525470

Option 3 ID : 4410092525467

Option 4 ID : 4410092525468

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.52 भूमिगत केबल में तंतुमय पदार्थ की सर्जिंग परत का प्राथमिक कार्य क्या है?

- Ans
- 1. केबल की दिखावट में सुधार करना
 - 2. वायुमंडलीय परिस्थितियों से कवचन की रक्षा करना
 - 3. केबल का भार बढ़ाना
 - 4. केबल की चालकता को बढ़ाना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267776

Option 1 ID : 4410091040335

Option 2 ID : 4410091040336

Option 3 ID : 4410091040337

Option 4 ID : 4410091040338

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.53 उच्च आर्द्रता, संक्षारक रसायनों और यांत्रिक क्षति के जोखिम वाले औद्योगिक परिवेश में, निम्नलिखित में से कौन-सी तार-स्थापन प्रणाली सबसे उपयुक्त होती है तथा दीर्घकालिक सुरक्षा एवं चिरस्थायित्व मानकों के अनुरूप होती है?

- Ans
- 1. काष्ठ के आवरण (enclosure) के साथ केलिंग और कैपिंग तार स्थापन
 - 2. PVC इंसुलेटेड कंडक्टरों के साथ क्लीट तार स्थापन
 - 3. उचित अर्थिंग के साथ GI पाइप का उपयोग करके कंड्यूट तार स्थापन
 - 4. ऋतुसह VIR केबलों के साथ बैटन तार स्थापन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009576317

Option 1 ID : 4410092260391

Option 2 ID : 4410092260390

Option 3 ID : 4410092260392

Option 4 ID : 4410092260393

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.54 प्रतिरोध-प्रवर्तित, प्रेरण-चलित मोटर (रेजिस्टेंस स्टार्ट इंडक्शन रन मोटर) का उपयोग 0.5 HP तक की रेटिंग के लिए क्यों किया जाता है?

- Ans
- 1. क्योंकि वे उच्च लोड और परिवर्ती चाल पर कुशलतापूर्वक संचालन कर सकते हैं
 - 2. क्योंकि वे उच्च प्रवर्तन बलाघूर्ण और कम प्रवर्तन धारा प्रदान करते हैं
 - 3. क्योंकि उनका प्रवर्तन बलाघूर्ण अपेक्षाकृत छोटा होता है और प्रवर्तन धारा अधिक होती है
 - 4. क्योंकि वे सभी परिस्थितियों में नियत चाल की आवश्यकता वाले भार के लिए उपयुक्त होते हैं

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333247

Option 1 ID : 4410091298964

Option 2 ID : 4410091298961

Option 3 ID : 4410091298963

Option 4 ID : 4410091298962

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.55 निम्नलिखित में से क्या कैपेसिटर-स्टार्ट कैपेसिटर-रन मोटर की एक सीमा है?

- Ans
- 1. पूर्ण लोड के तहत उच्च दक्षता
 - 2. अति अधिभार को सहन करने में सक्षम
 - 3. प्रवर्तन के दौरान उच्च शक्ति गुणक
 - 4. मंद चालन बलाघूर्ण और निम्न चालन शक्ति गुणक

Question Type : MCQ

Question ID : 441009832917

Option 1 ID : 4410093284762

Option 2 ID : 4410093284763

Option 3 ID : 4410093284760

Option 4 ID : 4410093284761

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.56 The field winding of synchronous motor is excited by:

- Ans
- 1. Capacitor
 - 2. AC supply
 - 3. DC supply
 - 4. Solar power

Question Type : MCQ

Question ID : 441009646448

Option 1 ID : 4410092539918

Option 2 ID : 4410092539916

Option 3 ID : 4410092539915

Option 4 ID : 4410092539917

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.57 किसी प्रत्यावर्तित्र (alternator) में आर्मेचर प्रतिक्रिया मुख्यतः _____ को प्रभावित करती है।

- Ans
- 1. प्रति फेज उत्पन्न वोल्टता
 - 2. रोटर चाल
 - 3. प्रति फेज टर्मिनल वोल्टता
 - 4. आर्मेचर धारा की आवृत्ति

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268135

Option 1 ID : 4410091041762

Option 2 ID : 4410091041765

Option 3 ID : 4410091041764

Option 4 ID : 4410091041763

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.58 निम्नलिखित में से कौन-सा PMSM का एक सामान्य अनुप्रयोग है?

- Ans
- 1. टेलीग्राफ
 - 2. इलेक्ट्रिक वाहन
 - 3. इलेक्ट्रिक गीज़र
 - 4. सीलिंग फैन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009720195

Option 1 ID : 4410092834526

Option 2 ID : 4410092834525

Option 3 ID : 4410092834527

Option 4 ID : 4410092834524

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.59 जब अन्य के साथ समांतर में चलने वाला एक अल्टरनेटर क्षेत्र उत्तेजन में परिवर्तन का अनुभव करता है, तो निम्नलिखित में से किसके सबसे अधिक प्रभावित होने की संभावना है?

- Ans
- 1. kVA आउटपुट और पावर फैक्टर
 - 2. केवल kW आउटपुट
 - 3. kW आउटपुट और kVA आउटपुट दोनों
 - 4. kW आउटपुट और पावर फैक्टर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268841

Option 1 ID : 4410091044581

Option 2 ID : 4410091044580

Option 3 ID : 4410091044579

Option 4 ID : 4410091044582

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 वॉशिंग मशीन में, कौन-सी मोटर का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. प्रतिरोध स्प्लिट-फेज मोटर (Resistance split-phase motor)
 - 2. एक-फेज श्रेणी मोटर (Single-phase series motor)
 - 3. छायायित ध्रुव मोटर (Shaded pole motor)
 - 4. हिस्टेरिसिस मोटर (Hysteresis motor)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333128

Option 1 ID : 4410091298490

Option 2 ID : 4410091298489

Option 3 ID : 4410091298491

Option 4 ID : 4410091298492

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.61 आपूर्ति के 60 चक्रों से सिंचित 6 ध्रुवों वाली एक स्विचरल-केज प्रेरण मोटर, जो 1140 rpm की वास्तविक गति से घूम रही है, के प्रतिशत स्लिप की गणना करें।

- Ans
- 1. 5%
 - 2. 4%
 - 3. 6%
 - 4. 8%

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333251

Option 1 ID : 4410091298978

Option 2 ID : 4410091298977

Option 3 ID : 4410091298979

Option 4 ID : 4410091298980

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 जलविद्युत संयंत्र के संचालन के सिद्धांत को दर्शाने वाली प्रक्रिया के बारे में दिए गए कथनों को सही क्रम में व्यवस्थित करें।

- A. बांध का जल बिजलीघर की ओर निर्देशित किया जाता है
- B. यांत्रिक ऊर्जा को विद्युत ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है
- C. हाइड्रोलिक ऊर्जा को यांत्रिक ऊर्जा में परिवर्तित किया जाता है

- Ans
- 1. B-C-A
 - 2. A-C-B
 - 3. C-A-B
 - 4. A-B-C

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268222

Option 1 ID : 4410091042112

Option 2 ID : 4410091042110

Option 3 ID : 4410091042111

Option 4 ID : 4410091042113

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.63 At a substation, which secondary transmission voltage levels are typically reduced to 11 kV, using step-down transformers?

- Ans
- 1. 11 kV, 33 kV and 66 kV
 - 2. 500 kV, 220 kV and 132 kV
 - 3. 220 kV, 132 kV and 66 kV
 - 4. 132 kV, 66 kV and 33 kV

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268604

Option 1 ID : 4410091043637

Option 2 ID : 4410091043638

Option 3 ID : 4410091043636

Option 4 ID : 4410091043635

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.64 निम्नलिखित में से कौन-सा, औद्योगिक वायरिंग अधिष्ठापन के लिए सुरक्षा दिशानिर्देश है?

- Ans
- 1. बिना किसी ऊष्मारोधन के वायरिंग स्थापित करें।
 - 2. कंड्यूट के प्रयोग से बचें।
 - 3. उचित भू-संपर्कन और सुरक्षात्मक उपकरणों का उपयोग करें।
 - 4. केवल एकल-फेज वायरिंग का उपयोग करें।

Question Type : MCQ

Question ID : 441009642967

Option 1 ID : 4410092526014

Option 2 ID : 4410092526011

Option 3 ID : 4410092526012

Option 4 ID : 4410092526013

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.65 Which conductor is used for overhead transmission lines?

- Ans
- 1. Aluminium
 - 2. Hard-drawn copper
 - 3. ACSR
 - 4. Galvanised iron

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333140

Option 1 ID : 4410091298540

Option 2 ID : 4410091298537

Option 3 ID : 4410091298538

Option 4 ID : 4410091298539

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.66 घूर्णी आर्मेचर वाली एक तुल्यकालिक मोटर में, कौन-सा घटक अपनी स्थिति में स्थिर रहता है?

- Ans
- 1. शैफ्ट (Shaft)
 - 2. कम्यूटेटर (Commutator)
 - 3. रोटर (Rotor)
 - 4. स्टेटर (Stator)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009643427

Option 1 ID : 4410092527893

Option 2 ID : 4410092527892

Option 3 ID : 4410092527890

Option 4 ID : 4410092527891

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.67 मोटरों को चालू करने के लिए प्रयुक्त नियंत्रण पैनल, जिसमें नियंत्रण स्विच और स्टार्टर सम्मिलित हैं, कहां संस्थापित किया जा सकता है?

- Ans
- 1. भवन की छत पर
 - 2. मोटर से दूर मुख्य विद्युत कक्ष में
 - 3. मोटर की केसिंग के अंदर
 - 4. पास की दीवार पर या मोटर के आधार के पास

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267660

Option 1 ID : 4410091039871

Option 2 ID : 4410091039874

Option 3 ID : 4410091039873

Option 4 ID : 4410091039872

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.68 ट्रांसफार्मर पर लोड बढ़ने पर ट्रांसफार्मर के कंजरवेटर टैंक में तेल के स्तर में क्या परिवर्तन होता है?

- Ans
- 1. अपरिवर्तित रहता है
 - 2. घटता है
 - 3. शून्य हो जाता है
 - 4. बढ़ता है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267815

Option 1 ID : 4410091040493

Option 2 ID : 4410091040492

Option 3 ID : 4410091040494

Option 4 ID : 4410091040491

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.69 डिजाइन के दौरान वाइंडिंग टेबल से कौन-सा प्राचल लिया जाता है?

- Ans
- 1. इन्सुलेशन का प्रकार
 - 2. केवल वाइंडिंग प्रतिरोध
 - 3. प्रति कुंडली में फेरों की संख्या और तार-गेज
 - 4. क्रोड पदार्थ का प्रकार

Question Type : MCQ

Question ID : 441009642979

Option 1 ID : 4410092526059

Option 2 ID : 4410092526060

Option 3 ID : 4410092526061

Option 4 ID : 4410092526062

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.70 In power grids, circuit breakers are essential for:

- Ans
- 1. Voltage boosting
 - 2. Transmission line maintenance
 - 3. Cable joining
 - 4. Protection of components

Question Type : MCQ

Question ID : 441009646440

Option 1 ID : 4410092539883

Option 2 ID : 4410092539884

Option 3 ID : 4410092539886

Option 4 ID : 4410092539885

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.71 प्रत्येक सौर सेल के लिए वोल्टता और धारा क्रमशः 0.5 वोल्ट और 50 mA हैं। 15 V और 1.25 A की आपूर्ति के लिए आवश्यक सौर सेलों की संख्या की गणना कीजिए।

- Ans
- 1. 600 सेल
 - 2. 900 सेल
 - 3. 750 सेल
 - 4. 1050 सेल

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268909

Option 1 ID : 4410091044851

Option 2 ID : 4410091044853

Option 3 ID : 4410091044852

Option 4 ID : 4410091044854

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.72 निम्नलिखित में से कौन-सा परीक्षण, AC पुनःकुंडलित मोटर (rewound motor) की वाइंडिंग में फेरों के बीच शॉर्ट या विद्युत्तरोधन दोषों का पता लगाने के लिए उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. ध्रुवीकरण सूचकांक परीक्षण (Polarisation index test)
 - 2. स्टेटर क्रोड परीक्षण (Stator core test)
 - 3. IR से ग्राउंड परीक्षण (IR to ground test)
 - 4. लघुपथ परीक्षण (Short circuit test)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268379

Option 1 ID : 4410091042737

Option 2 ID : 4410091042736

Option 3 ID : 4410091042735

Option 4 ID : 4410091042738

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.73 प्रतिलोम वर्ग सिद्धांत (inverse square principle) के अनुसार, प्रकाश की तीव्रता दूरी के साथ कैसे बदलती है?

- Ans
- 1. यह दूरी की परवाह किए बिना स्थिर रहती है
 - 2. यह दूरी के वर्ग के साथ घटती जाती है
 - 3. यह दूरी के साथ रेखिक रूप से बढ़ती है
 - 4. यह दूरी के वर्ग के साथ बढ़ती है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009619423

Option 1 ID : 4410092431838

Option 2 ID : 4410092431836

Option 3 ID : 4410092431837

Option 4 ID : 4410092431835

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.74 जब ध्रुव विस्तृति या कुंडली पिच ध्रुव पिच के बराबर होती है, अर्थात कुंडली विस्तृति 180 विद्युत डिग्री (electrical degrees) है, तो उस कुंडलन को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. लघु-पिच कुंडलन (Short-pitched winding)
 - 2. वितरित कुंडलन (Distributed winding)
 - 3. पूर्ण-पिच कुंडलन (Full-pitched winding)
 - 4. आंशिक-पिच कुंडलन (Fractional-pitched winding)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268270

Option 1 ID : 4410091042304

Option 2 ID : 4410091042305

Option 3 ID : 4410091042303

Option 4 ID : 4410091042302

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.75 Which lamp is most suitable for street lighting?

- Ans
- 1. Fluorescent
 - 2. Sodium vapor
 - 3. Mercury vapor
 - 4. Incandescent

Question Type : MCQ

Question ID : 441009645162

Option 1 ID : 4410092534731

Option 2 ID : 4410092534733

Option 3 ID : 4410092534732

Option 4 ID : 4410092534730

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.76 AC मोटर वाइंडिंग के दौरान मैलेट का उपयोग करने का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. वाइंडिंग प्रतिरोध को मापना
 - 2. वाइंडिंग के बाद अतिरिक्त तार को काटना
 - 3. कुंडली विद्युत्तरोधी प्रतिरोध का परीक्षण करना
 - 4. विद्युत्तरोधी को क्षति पहुंचाए बिना कुंडलियों को धीरे से स्थिति में रखना

Question Type : MCQ

Question ID : 441009686503

Option 1 ID : 4410092699981

Option 2 ID : 4410092699983

Option 3 ID : 4410092699980

Option 4 ID : 4410092699982

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.77 33 kV तक के भूमिगत केबलों हेतु सामान्यतः किस प्रकार के इंसुलेशन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. पेपर-तेल इंसुलेशन
 - 2. XLPE
 - 3. रबर इंसुलेशन
 - 4. PVC

Question Type : MCQ

Question ID : 441009686523

Option 1 ID : 4410092700066

Option 2 ID : 4410092700065

Option 3 ID : 4410092700067

Option 4 ID : 4410092700064

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.78 एक चालक, बल रेखाओं को काटते हुए, चुंबकीय क्षेत्र में गतिमान है। जब चालक द्वारा बल रेखाएँ 180° के कोण पर काटी जा रही हों, तो उत्पन्न EMF ज्ञात कीजिए।
(नोट: B प्रति वर्ग मीटर वेबर में अभिवाह घनत्व है, L मीटर में चालक की लंबाई है और V मीटर प्रति सेकंड में लूप रोटेशन का वेग है)

- Ans
- 1. $\frac{BLV}{2}$ वोल्ट
 - 2. 0 वोल्ट
 - 3. $\frac{BLV}{\sqrt{2}}$ वोल्ट
 - 4. BLV वोल्ट

Question Type : MCQ

Question ID : 441009269349

Option 1 ID : 4410091046604

Option 2 ID : 4410091046602

Option 3 ID : 4410091046603

Option 4 ID : 4410091046605

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.79 औद्योगिक वायरिंग के लिए केबिल का आकार तय करते समय विचार करने योग्य मुख्य कारक क्या है?

- Ans 1. विद्युत धारावाही क्षमता
 2. केबिल की लंबाई
 3. विद्युतरोधन की सामग्री
 4. केबिल की लागत

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268555

Option 1 ID : 4410091043440

Option 2 ID : 4410091043439

Option 3 ID : 4410091043441

Option 4 ID : 4410091043442

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.80 विभिन्न प्रकार के परिपथ विच्छेदकों में क्या अंतर होता है?

- Ans 1. उनके द्वारा हैंडल की जा सकने वाली विद्युत धारा की मात्रा
 2. उनके निर्माण में प्रयुक्त पदार्थ
 3. उनके प्रचालन के लिए वोल्टता स्तर
 4. विद्युत आर्क को नियंत्रित करने के लिए प्रयुक्त शमन माध्यम

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268079

Option 1 ID : 4410091041538

Option 2 ID : 4410091041541

Option 3 ID : 4410091041539

Option 4 ID : 4410091041540

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.81 किसी वाणिज्यिक केन्द्र में परिपथ विच्छेदकों का निरीक्षण और अनुरक्षण प्रायः कब किया जाना चाहिए?

- Ans 1. प्रत्येक 10 वर्ष में
 2. प्रत्येक प्रचालन के बाद
 3. केवल तभी जब वे विफल हो जाते हैं
 4. प्रत्येक 6 से 12 महीने में

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267812

Option 1 ID : 4410091040479

Option 2 ID : 4410091040481

Option 3 ID : 4410091040482

Option 4 ID : 4410091040480

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.82 निम्नलिखित में से कौन-सा व्यंजक, ट्रांसफार्मर के लिए सही है?

- Ans 1. $N_1 I_1 = N_2 I_2$
 2. $N_2 I_1 = N_1 I_2$
 3. $N_1 I_2 = N_2 I_1$
 4. $V_1 N_1 = V_2 N_2$

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333187

Option 1 ID : 4410091298725

Option 2 ID : 4410091298727

Option 3 ID : 4410091298726

Option 4 ID : 4410091298728

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.83 तुल्यकालिक मोटर में, स्थिर अवस्था में स्टेटर पर निर्धारित वोल्टेज लागू करने से विकसित बलाघूर्ण क्या कहलाता है?

- Ans 1. विकर्षी बलाघूर्ण (Pull-out torque)
 2. प्रवर्तन बलाघूर्ण (Starting torque)
 3. भंजक बलाघूर्ण (Breaking torque)
 4. तुल्यकालिक बलाघूर्ण (Synchronous torque)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009832931

Option 1 ID : 4410093284816

Option 2 ID : 4410093284818

Option 3 ID : 4410093284819

Option 4 ID : 4410093284817

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.84 निम्नलिखित में से कौन-सा, DC ड्राइव का एक सामान्य अनुप्रयोग है?

- Ans 1. कन्वेयर प्रणालियों (conveyor systems) में परिवर्ती चाल नियंत्रण
 2. आवासीय प्रकाश व्यवस्था नियंत्रण
 3. रेफ्रिजरेटर जैसे घरेलू उपकरण
 4. बैटरी चार्जिंग सिस्टम

Question Type : MCQ

Question ID : 441009267682

Option 1 ID : 4410091039960

Option 2 ID : 4410091039959

Option 3 ID : 4410091039962

Option 4 ID : 4410091039961

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.85 480 V प्राथमिक वोल्टता और 240 V द्वितीयक वोल्टता वाले एक ट्रांसफार्मर में, यदि प्राथमिक वाइंडिंग में 150 फेरे हैं, तो वांछित परिणामन अनुपात बनाए रखने के लिए द्वितीयक वाइंडिंग में कितने फेरे होने चाहिए?

- Ans
- 1. 300 फेरे
 - 2. 150 फेरे
 - 3. 75 फेरे
 - 4. 450 फेरे

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268142

Option 1 ID : 4410091041792

Option 2 ID : 4410091041791

Option 3 ID : 4410091041790

Option 4 ID : 4410091041793

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 यदि 3-फेज प्रेरण मोटर को दी गई 3-फेज प्रदाय का फेज अनुक्रम RYB है, तो निम्नलिखित में से कौन-सा फेज अनुक्रम, मोटर के घूर्णन दिशा के उत्क्रमण में मदद करता है?

- Ans
- 1. BRY जिसमें प्रत्येक फेज के साथ 120 डिग्री का फेज अंतर हो
 - 2. BYR जिसमें प्रत्येक फेज के साथ 120 डिग्री का फेज अंतर हो
 - 3. RYB जिसमें प्रत्येक फेज के साथ 120 डिग्री का फेज अंतर हो
 - 4. RYB जिसमें प्रत्येक फेज के साथ 180 डिग्री का फेज अंतर हो

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268039

Option 1 ID : 4410091041380

Option 2 ID : 4410091041378

Option 3 ID : 4410091041379

Option 4 ID : 4410091041381

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87 What will happen if the starter is removed during the normal working of a fluorescent light?

- Ans
- 1. The light will continue to work as it normally does.
 - 2. The light will become dim.
 - 3. The light will be switched off.
 - 4. The light will blink continuously.

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333007

Option 1 ID : 4410091298007

Option 2 ID : 4410091298006

Option 3 ID : 4410091298005

Option 4 ID : 4410091298008

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.88 जलविद्युत शक्ति उत्पादन के लिए प्रयुक्त प्रवाही जल में ऊर्जा के कौन-से रूप मौजूद होते हैं?

- Ans
- 1. केवल गतिज ऊर्जा
 - 2. गतिज और स्थितिज ऊर्जा दोनों
 - 3. केवल ऊष्मीय ऊर्जा
 - 4. केवल स्थितिज ऊर्जा

Question Type : MCQ

Question ID : 441009642834

Option 1 ID : 4410092525476

Option 2 ID : 4410092525477

Option 3 ID : 4410092525478

Option 4 ID : 4410092525475

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.89 कुछ अनुप्रयोगों में, ओवरहेड लाइनों की तुलना में भूमिगत केबलों को प्राथमिकता क्यों दी जाती है?

- Ans
- 1. क्योंकि वे दृश्य अव्यवस्था को कम करते हैं और आबादी वाले क्षेत्रों में सुरक्षित होते हैं
 - 2. क्योंकि उन्हें संस्थापित करना सस्ता है
 - 3. क्योंकि उनकी मरम्मत करना आसान है
 - 4. क्योंकि उनके लिए किसी इंसुलेशन की आवश्यकता नहीं होती है

Question Type : MCQ

Question ID : 441009686526

Option 1 ID : 4410092700078

Option 2 ID : 4410092700076

Option 3 ID : 4410092700077

Option 4 ID : 4410092700079

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 औद्योगिक संस्थापनों में विद्युत वायर और केबल के आकार के लिए कौन-सा कोड दिशानिर्देश प्रदान करता है?

- Ans
- 1. नेशनल इलेक्ट्रिकल कोड (NEC)
 - 2. IEC 61010
 - 3. OSHA नियमन
 - 4. ISO 9001

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268338

Option 1 ID : 4410091042574

Option 2 ID : 4410091042572

Option 3 ID : 4410091042571

Option 4 ID : 4410091042573

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.91 भू-संपर्कन संस्थापन के लिए आवश्यक छड़ या पाइप इलेक्ट्रोड की न्यूनतम लंबाई कितनी है?

- Ans
- 1. 1.5 मीटर
 - 2. 3.0 मीटर
 - 3. 2.5 मीटर
 - 4. 2.0 मीटर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009832766

Option 1 ID : 4410093284256

Option 2 ID : 4410093284259

Option 3 ID : 4410093284258

Option 4 ID : 4410093284257

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.92 What is the operating principle of a DC motor?

- Ans
- 1. Transforming electrical energy into mechanical energy
 - 2. Generating direct current from alternating current
 - 3. Utilising permanent magnets for energy production
 - 4. Converting mechanical energy to dynamic energy

Question Type : MCQ

Question ID : 441009333317

Option 1 ID : 4410091299243

Option 2 ID : 4410091299242

Option 3 ID : 4410091299244

Option 4 ID : 4410091299241

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.93 अल्पकालिक विद्युत व्यवस्था के लिए कौन-सी तार स्थापन पद्धति सबसे उपयुक्त है?

- Ans
- 1. केसिंग और कैपिंग तार स्थापन
 - 2. CTS/TRS तार स्थापन
 - 3. क्लीट तार स्थापन
 - 4. PVC कंड्यूट तार स्थापन

Question Type : MCQ

Question ID : 441009619443

Option 1 ID : 4410092431917

Option 2 ID : 4410092431916

Option 3 ID : 4410092431915

Option 4 ID : 4410092431918

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.94 दो प्रत्यावर्तितों को समानांतर क्रम में जोड़ते समय, तुल्यकालन से पहले क्या मेलित किया जाना चाहिए?

- Ans 1. भार वहन क्षमता
 2. वोल्टेज, आवृत्ति और फेज अनुक्रम
 3. धारा निर्धार
 4. केवल वोल्टेज

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268345

Option 1 ID : 4410091042599

Option 2 ID : 4410091042601

Option 3 ID : 4410091042600

Option 4 ID : 4410091042602

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.95 आवासीय वायरिंग संस्थापन में, मुख्य स्विच के बाद, विद्युत आपूर्ति निम्नलिखित में से किसको रूट की जाती है?

- Ans 1. मीटर
 2. वितरण बोर्ड
 3. द्वितीयक स्विच
 4. पावर रेगुलेटर

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268102

Option 1 ID : 4410091041631

Option 2 ID : 4410091041632

Option 3 ID : 4410091041630

Option 4 ID : 4410091041633

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.96 25 Hz की आपूर्ति आवृत्ति के साथ संचालित होने वाली 8-पोल (pole) प्रेरण मोटर की तुल्यकालिक गति की गणना कीजिए।

- Ans 1. 300 rpm
 2. 375 rpm
 3. 500 rpm
 4. 600 rpm

Question Type : MCQ

Question ID : 441009643459

Option 1 ID : 4410092528024

Option 2 ID : 4410092528022

Option 3 ID : 4410092528023

Option 4 ID : 4410092528025

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 निम्नलिखित में से कौन-से, भूमिगत केबल के लाभ हैं?

- (i) झंझावात या तड़ित से क्षति की कम संभावना।
 (ii) भूमिगत केबल प्रणाली में वोल्टता विनियमन बहुत बेहतर होता है, क्योंकि इनमें प्रेरणिक हानियाँ कम होती हैं।
 (iii) O.H लाइनों की तुलना में उच्च वोल्टताओं पर विद्युत रोधन समस्याएँ उत्पन्न होती हैं।
 (iv) अन्तर्ध्वंस, आघात आदि जैसी मानव निर्मित समस्याओं से प्रभावित नहीं होती हैं।

- Ans 1. (i), (iii), & (iv)
 2. (ii), (iii), & (iv)
 3. (i), (ii), & (iii)
 4. (i), (ii), & (iv)

Question Type : MCQ

Question ID : 441009665191

Option 1 ID : 4410092614793

Option 2 ID : 4410092614794

Option 3 ID : 4410092614792

Option 4 ID : 4410092614791

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.98 एक 3-फेज, 4 ध्रुवीय प्रेरण मोटर, 400 V, 50 Hz आपूर्ति से संयोजित है। निम्नलिखित ज्ञात कीजिए:

(i) तुल्यकाली चाल (ii) 10% सर्पण (slip) पर चलने पर मोटर की वास्तविक चाल

- Ans 1. 1500 rpm, 1440 rpm
 2. 1300 rpm, 1550 rpm
 3. 1800 rpm, 1250 rpm
 4. 1500 rpm, 1350 rpm

Question Type : MCQ

Question ID : 441009666239

Option 1 ID : 4410092618936

Option 2 ID : 4410092618937

Option 3 ID : 4410092618938

Option 4 ID : 4410092618935

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.99 4-ध्रुव, 24-खांचे वाली DC मशीन का ध्रुव पिच कितना होगा?

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

Question Type : MCQ

Question ID : 441009268064

Option 1 ID : 4410091041481

Option 2 ID : 4410091041480

Option 3 ID : 4410091041479

Option 4 ID : 4410091041478

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 तुल्यकालिक मोटर का कौन-सा भाग स्टेटर फ्रेम (stator frame) से जुड़ा होता है?

- Ans**
- 1. रोटर कोर (Rotor core)
 - 2. सर्पी वलय (Slip rings)
 - 3. क्षेत्र वाइंडिंग (Field winding)
 - 4. आर्मेचर वाइंडिंग (Armature winding)

Question Type : **MCQ**

Question ID : **441009832847**

Option 1 ID : **4410093284477**

Option 2 ID : **4410093284479**

Option 3 ID : **4410093284476**

Option 4 ID : **4410093284478**

Status : **Answered**

Chosen Option : **1**

ITISarkariJob.com