



## U.P. RAJYA VIDYUT UTPADAN NIGAM LTD.

(An Undertaking of U.P. Government)

ROOM NO.1025, 10<sup>TH</sup> FLOOR, SHAKTI BHAWAN EXTENSION, LUCKNOW

CIN: U40101UP1980SGC005065

Participant ID	
Participant Name	F ..
Test Center Name	iON Digital Zone IDZ Greater Noida
Test Date	17/07/2021
Test Time	9:00 AM - 12:00 PM
Subject	Technician Grade II (Electrician)

### Section : Domain Knowledge

Q.1 फंसे हुए चालक का आकार \_\_\_\_\_ द्वारा निर्दिष्ट किया जाता है।

- Ans
- 1. चालक के एकल आधार के व्यास
  - 2. चालक के अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल
  - 3. चालक के आधारों की संख्या
  - 4. चालक की लंबाई

Question ID : 2752281327

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.2 परिवेष्टन (winding) में रोगन (varnish) का उद्देश्य क्या है?

- Ans
- 1. परिवेष्टन (winding) के रोधन गुणधर्म को बढ़ाना
  - 2. अत्यधिक ऊष्मा से बचाना
  - 3. परिवेष्टन (winding) कुंडली को जकड़ कर रखना
  - 4. यांत्रिक सामर्थ्य को बढ़ाना

Question ID : 2752281261

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.3 The type of speed control preferred for applications where unusually wide and very sensitive speed control is required will be the \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. applied voltage control
  - 2. shunt field control
  - 3. Ward-Leonard control
  - 4. armature control

Question ID : 2752281347

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 घूर्णी क्षेत्र प्रकार के प्रत्यावर्तक से निर्गम निम्नलिखित में से किस भाग से लिया जाता है?

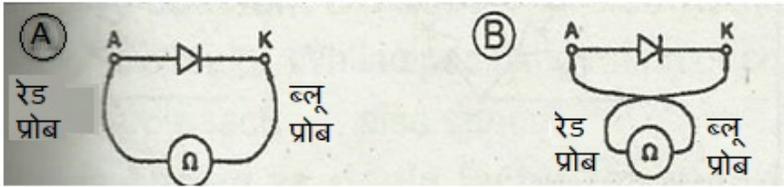
- Ans
- 1. घूर्णक (rotar)
  - 2. स्थिरक (stator)
  - 3. क्षेत्र अंतक (field terminals)
  - 4. आवेशक (exciter)

Question ID : 2752281237

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.5 एक दिष्टकारी डायोड के परीक्षण की विधि दी गई आकृति में दिखाई गई है। यदि \_\_\_\_\_, तो डायोड अच्छा है।



- Ans
- 1. दोनों पाठ्यांक बराबर हैं
  - 2. दोनों पाठ्यांक उच्च हैं
  - 3. पाठ्यांक एक दिशा में निम्न और दूसरी दिशा में उच्च हैं
  - 4. दोनों पाठ्यांक निम्न हैं

Question ID : 2752281321

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 उपकरण का भू-संपर्कन (earthing) उपकरण को \_\_\_\_\_ से बचाता है।

- Ans
- 1. क्षरण धारा (leakage current)
  - 2. प्रदीपन आघात (lighting strokes)
  - 3. भंजन वोल्टता (breakdown voltage)
  - 4. परिचालनशील वृद्धि वोल्टता (operational surge voltages)

Question ID : 2752281318

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.7 निम्नलिखित में से किस उपकरण का सिद्धांत एकल-फ़ेज़ प्रेरण प्रकार के ऊर्जामापी के समान होता है?

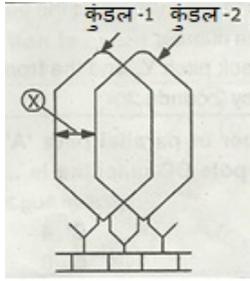
- Ans
- 1. एकल-फ़ेज़ प्रेरण मोटर
  - 2. डी.सी. मोटर
  - 3. गतिमान कुंडलीमापी
  - 4. गतिमान लौह मीटर

Question ID : 2752281210

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.8 निम्नलिखित आकृति एकदिशीय फेरा परिवेष्टन (simplex lap winding) को दर्शाती है। आकृति में X के रूप में दर्शाए गए भाग को क्या कहते हैं?



- Ans
- 1. परिणामी अंतराल (resultant pitch) ( $Y_R$ )
  - 2. पृष्ठ अंतराल (back pitch) ( $Y_B$ )
  - 3. क्रमविनिमेयक अंतराल (commutator pitch) ( $Y_C$ )
  - 4. सम्मुख अंतराल (front pitch) ( $Y_F$ )

Question ID : 2752281257  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.9 One BOT unit is equal to \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. 1000 watt-hours
  - 2. 1200 watt-hours
  - 3. 1500 watt-hours
  - 4. 746 watt-hours

Question ID : 2752281212  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 Why is an armature core laminated?

- Ans
- 1. To reduce the weight
  - 2. To reduce the eddy current loss
  - 3. To reduce the hysteresis loss
  - 4. To reduce the cost price

Question ID : 2752281334  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 3-फेज़ ऊर्जामापी में  $\pm 1.25\%$  की त्रुटि है। इस मीटर के माध्यम से एक महीने के लिए प्राप्त ऊर्जा खपत 1600 यूनिट है। निर्धारित करें कि मीटर ने वास्तविक खपत से कितनी यूनिट अधिक/कम दी है।

- Ans
- 1. 10 यूनिट
  - 2. 40 यूनिट
  - 3. 1.25 यूनिट
  - 4. 20 यूनिट

Question ID : 2752281211  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 यदि आपूर्ति वोल्टता 'V' 10 V है और प्रेरणिक (inductive) कुंडली ( $V_L$ ) में वोल्टता 8 V है, तो वोल्टमीटर ( $V_R$ ) द्वारा दर्शायी जाने वाली वोल्टता की मात्रा कितनी होगी?

- Ans
- 1. 18 V
  - 2. 6 V
  - 3. 10 V
  - 4. 2 V

Question ID : 2752281307  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.13 यदि सम्मुख अंतराल (front pitch) ( $Y_F$ ) पृष्ठ अंतराल (back pitch) ( $Y_B$ ) से कम है, तो परिवेष्टन (winding) के प्रकार को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. पश्चगामी फेरा (retrogressive lap) (या) तरंगित परिवेष्टन (wave winding)
  - 2. एकदिशीय फेरा (simplex lap) (या) तरंगित परिवेष्टन (wave winding)
  - 3. द्विगुणित फेरा (duplex lap) (या) तरंगित परिवेष्टन (wave winding)
  - 4. प्रगामी फेरा (progressive lap) (या) तरंगित परिवेष्टन (wave winding)

Question ID : 2752281258  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 ध्रुव अंतराल की गणना किस सूत्र द्वारा की जाती है?

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

Question ID : 2752281256  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.15 यदि 3-फ़ेज़ मोटर चलने के दौरान एकल फ़ेज़िंग होती है, तो मोटर पर इसका क्या प्रभाव पड़ता है?

- Ans  1. मोटर 2-फ़ेज़ में चलती रहती है, अतिरिक्त धारा का कर्षण करती है, परिवेष्टन (winding) के जलने की संभावना होती है
2. मोटर 2-फ़ेज़ मोटर की तरह चलेगी और सामान्य रूप से कार्य करेगी
3. मोटर कम गति से चलती है और भार का केवल 2/3 भाग ही वहन कर सकती है
4. मोटर 2-फ़ेज़ में चलती रहेगी लेकिन लोड लेने में विफल रहेगी

Question ID : 2752281227  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.16 सीसा अम्ल सेल पुनः आवेशनीय होता है क्योंकि \_\_\_\_\_।

- Ans  1. इसका विद्युत्-अपघट्य सल्फ्यूरिक अम्ल है
2. इसके विद्युत्-अपघट्य में उच्च विशिष्ट गुरुत्व होता है
3. यह एक आर्द्र सेल होता
4. इसकी रासायनिक अभिक्रिया उत्क्रमणीय होती है

Question ID : 2752281283  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.17 यदि किसी कुण्डली का प्रतिरोध  $15 \Omega$  है और कुण्डली की प्रतिबाधा  $25 \Omega$  है, तो प्रेरण प्रतिघात \_\_\_\_\_ होगा।

- Ans  1.  $400 \Omega$
2.  $10 \Omega$
3.  $20 \Omega$
4.  $40 \Omega$

Question ID : 2752281306  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.18 प्रति फ़ेज़ कुंडलियों की संख्या \_\_\_\_\_ के बराबर होती है

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

Question ID : 2752281255  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.19 संतुलित लोड, स्टार या डेल्टा-संयोजित के लिए खपत की गई शक्ति \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 2752281301  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.20 सी.एफ.एल. \_\_\_\_\_ के कारण तापदीप्त (incandescent) दीप की जगह ले रहे हैं।

- Ans  1. ऊर्जा बचाने की उनकी क्षमता और उनके लंबे जीवन काल  
 2. उनके छोटे जीवन काल  
 3. उनके लंबे जीवन काल  
 4. ऊर्जा बचाने की उनकी क्षमता

Question ID : 2752281269  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 एम.ए. (MA) प्रकार के पारद वाष्प दीप (mercury vapour lamp) की दर्शायी गई आकृति में प्रदर्शित भाग का क्या कार्य होता है?

- Ans  1. आरंभ में इलेक्ट्रॉनों का उत्सर्जन करना  
 2. इलेक्ट्रॉनों को मुख्य इलेक्ट्रॉनों/विद्युताग्रों (electrodes) के बीच प्रवाहित होने देना  
 3. नलिका को गर्म करना और पारद को वाष्पीकृत करना  
 4. मुख्य विद्युताग्र (electrode) के साथ विसर्जन आरंभ करना

Question ID : 2752281266  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.22 आपको एक डी.ओ.एल. (DOL) आरंभक के माध्यम से जुड़े 3 फ़ेज़, 5 HP, 415 V, 50 Hz पिंजरी (squirrel cage) प्रेरण मोटर द्वारा कर्षित धारा की निगरानी के लिए एक अमीटर जोड़ना है। मोटर परिपथ में जोड़ने के लिए उपयुक्त अमीटर का परास \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 0 - 10 A (गैर-रैखिक पैमाना)  
 2. 0 - 30 A (विस्तारित पैमाना)  
 3. 0 - 5 A (विस्तारित पैमाना)  
 4. 0 - 15 A (रैखिक पैमाना)

Question ID : 2752281208  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 त्रि अवयव 3-फ़ेज़ वॉटमीटर में दाब और धारा कुंडली के 3 समुच्चय होते हैं। कुंडली के बीच फ़ेज़ कोण का अंतर \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1.  $90^\circ$
  - 2.  $120^\circ$
  - 3.  $360^\circ$
  - 4.  $240^\circ$

Question ID : 2752281215  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.24 जब विद्युत्-प्रतिरोध मापी सेतु (wheatstone bridge) में धारामापी (galvanometer) में से कोई भी धारा प्रवाहित नहीं होती है (जैसा कि दी गई आकृति में दिखाया गया है), तो सेतु परिपथ को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. संतुलित
  - 2. अ-संतुलित
  - 3. गलत संरेखित
  - 4. खुला

Question ID : 2752281276  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.25 3-फ़ेज़ प्रेरण मोटर पर किए गए अवरुद्ध घूर्णक परीक्षण में विद्युत् निवेश लगभग \_\_\_\_\_ के बराबर होता है।

- Ans
- 1. कुंडलों (windings) में  $I^2 R$  हानि
  - 2. क्रोड (cores) में लौह हानियाँ
  - 3. क्रोड (cores) में शैथिल्य हानि
  - 4. क्रोड (cores) में एडी धारा हानि

Question ID : 2752281230  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.26 Which diagram is mainly used to locate the brush position in a DC armature winding?

- Ans
- 1. Development diagram
  - 2. End connection diagram
  - 3. Sequence diagram
  - 4. Ring diagram

Question ID : 2752281259  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.27 एकल-स्तर परिवेष्टन (winding) में, कुंडलियों आवश्यक संख्या \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- 1. खांचों की संख्या की 1/2
  - 2. खांचों की संख्या की 1/4
  - 3. खांचों की संख्या के बराबर
  - 4. खांचों की संख्या की दोगुनी

Question ID : 2752281249  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.28 Which among the following options is one of the conditions to be satisfied before parallel operation of an alternator?

- Ans
- 1. Phase sequence must be same
  - 2. Rating must be same
  - 3. Stator impedance must be same
  - 4. Rotor impedance must be same

Question ID : 2752281240  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.29 समय के समान अंतराल पर भू-संपर्कन तार (earth) के प्रतिरोध को अवश्य मापा जाना चाहिए। इसके लिए किस यंत्र का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. मेगर
  - 2. ओम मीटर
  - 3. भू-परीक्षित्र (earth tester)
  - 4. विद्युत्-प्रतिरोध मापी सेतु (wheatstone bridge)

Question ID : 2752281315  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.30 एक पदार्थ जिसकी अवधारणशीलता कम होती है, उसका प्रयोग \_\_\_\_\_ के निर्माण के लिए किया जा सकता है।

- Ans
- 1. विद्युत् चुंबकों
  - 2. अनुचुंबकों
  - 3. स्थायी चुंबकों
  - 4. दंड चुंबकों

Question ID : 2752281288  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.31 एक लोडेड डी.सी. पार्श्व पथ (shunt) मोटर की गति को \_\_\_\_\_ द्वारा उसकी निर्धारित गति से कम किया जा सकता है।

- Ans
- 1. आर्मेचर परिपथ में प्रतिरोध में वृद्धि
  - 2. क्षेत्र परिपथ में प्रतिरोध में वृद्धि
  - 3. आपूर्ति वोल्टता में वृद्धि
  - 4. आर्मेचर परिपथ में धारा में कमी

Question ID : 2752281346  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.32 परिणामित्र को पुनर्कुंडलित करने के बाद, यदि जगह की कमी के कारण दाब प्रक्रिया द्वारा निर्मित कुछ आकार (stamping) खिंचाव (straining) के बिना छोड़ दिए जाते हैं, तो परिणामित्र पर क्या प्रभाव पड़ेगा?

- Ans
- 1. कम दक्षता
  - 2. कम क्रोड हानि
  - 3. कम वोल्टता अनुपात
  - 4. कम वोल्ट एम्पीयर मापन (rating)

Question ID : 2752281243  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.33 कमानी नियंत्रण का प्रयोग निम्नलिखित में से किस उपकरण में नियंत्रक बलाघूर्ण प्रदान करने के लिए किया जाता है?

- Ans
- 1. भू-संपर्कन प्रतिरोध परीक्षक
  - 2. मेगर
  - 3. विद्युत् गतिक प्रकार का पी.एफ. (PF) मीटर
  - 4. शक्तिमापी प्रकार का मीटर

Question ID : 2752281209  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.34 A unique feature of a wire wound resistance is its \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. low cost
  - 2. low power rating
  - 3. high stability
  - 4. small size

Question ID : 2752281273  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.35 किस प्रकार के प्रदीपन की दक्षता उच्चतम लेकिन चमकयुक्त होती है?

- Ans
- 1. अर्द्ध-अ-प्रत्यक्ष प्रदीपन
  - 2. अ-प्रत्यक्ष प्रदीपन
  - 3. अर्द्ध-प्रत्यक्ष प्रदीपन
  - 4. प्रत्यक्ष प्रदीपन

Question ID : 2752281265  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.36 परिवेष्टन (winding) के कुंडली पार्श्व, जैसा कि दी गई आकृति में दर्शाए गए हैं, असमान हैं और इससे ऊष्मीय विकिरण के लिए अधिक स्थान मिलता है। इस प्रकार के परिवेष्टन (winding) को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. श्रृंखला सदृश परिवेष्टन (chain winding)
  - 2. तिरछा परिवेष्टन (skew winding)
  - 3. हीरा सदृश कुंडली परिवेष्टन (diamond coil winding)
  - 4. लच्छी सदृश परिवेष्टन (skein winding)

Question ID : 2752281253  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.37 एक अंतर्वर्तक (inverter) का निम्नलिखित में से क्या कार्य होता है?

- Ans
- 1. डी.सी. वोल्टता को ए.सी. वोल्टता में बदलता है
  - 2. ए.सी. वोल्टता को उच्च ए.सी. वोल्टता में बदलता है
  - 3. ए.सी. वोल्टता को डी.सी. वोल्टता में बदलता है
  - 4. डी.सी. वोल्टता को उच्च डी.सी. वोल्टता में बदलता है

Question ID : 2752281285  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.38 चुंबकीय क्रोड (core) का कुल अभिवाह (flux) घनत्व \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 2752281293  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.39 प्रत्यावर्ती धारा का आर.एम.एस. (R.M.S.) मान 15 mA है। इसका औसत मान क्या होगा?

- Ans  1. 16.5 mA  
 2. 13.5 mA  
 3. 15 mA  
 4. 11.1 mA

Question ID : 2752281296  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.40 पी.सी.एम. (PCM) केबल्स में किस चालक का प्रयोग किया जाता है?

- Ans  1. अनीलित ताम्र  
 2. इस्पात के तार  
 3. एल्युमिनियम के तार  
 4. ताम्र की मिश्र धातु

Question ID : 2752281332  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.41 The main cause of low power factor is \_\_\_\_\_.

- Ans  1. the incorrect rating of controlling devices  
 2. the fluctuation of supply voltage of the equipment  
 3. the reactive power in the circuit  
 4. the loose connections at the circuit termination

Question ID : 2752281299  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.42 The SI unit of flux density of magnet is:

- Ans
- 1. Gauss
  - 2. Weber / meter
  - 3. Tesla
  - 4. Lines/cm<sup>2</sup>

Question ID : 2752281292  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.43 आवेशन के दौरान सीसा अम्ल सेल के निकास डाटों (plugs) को खुला रखने का क्या कारण है?

- Ans
- 1. सल्फेटिकरण दोष (sulphation defect) को कम करने के लिए
  - 2. गैस स्वतंत्र रूप से निकलने के लिए
  - 3. विद्युत्-अपघट्य के विशिष्ट गुरुत्व को बढ़ाने के लिए
  - 4. आवेशन दर को तेज़ करने के लिए

Question ID : 2752281281  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.44 Which of the following is an example of soft magnet?

- Ans
- 1. Alnico
  - 2. Silicon iron
  - 3. Co-steel
  - 4. Tungsten steel

Question ID : 2752281287  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.45 मंद गति संचालन (inching operation) को \_\_\_\_\_ भी कहा जाता है।

- Ans
- 1. रोकना (stopping)
  - 2. हल्के हल्के धकेलना (jogging)
  - 3. आरंभ करना (starting)
  - 4. अवरुद्ध करना (breaking)

Question ID : 2752281226  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.46 प्रत्येक 4 pF के दो संधारित्र श्रेणीक्रम में जुड़े हुए हैं। इनकी कुल धारिता \_\_\_\_\_ है।

- Ans  1. 2 pF  
 2. 8 pF  
 3. 4 pF  
 4. 16 pF

Question ID : 2752281309  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.47 Which of the following electrical devices CANNOT be used as a safety device?

- Ans  1. Circuit breaker  
 2. Earth tester  
 3. Fuse  
 4. Earth leakage circuit breaker

Question ID : 2752281317  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.48 एल.ई.डी. का निम्नलिखित में से कौन सा एक लाभ नहीं है?

- Ans  1. एल.ई.डी. हमेशा ठंडे होते हैं  
 2. एल.ई.डी. अधिक समय तक चलते हैं  
 3. एल.ई.डी. में कोई तंतु नहीं होता है  
 4. एल.ई.डी. के सिरों में जंग लग जाता है

Question ID : 2752281270  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49 किसी डी.सी. जनित्र में अंतर-ध्रुव परिवेष्टन (winding) कैसे जुड़े रहते हैं?

- Ans  1. निकटवर्ती ध्रुव के आगे आर्मचर और विपरीत ध्रुवता के साथ श्रेणी क्रम में  
 2. निकटवर्ती ध्रुव के आगे आर्मचर और विपरीत ध्रुवता के समानांतर  
 3. निकटवर्ती ध्रुव के आगे आर्मचर और समान ध्रुवता के साथ श्रेणी क्रम में  
 4. निकटवर्ती ध्रुव के आगे आर्मचर और समान ध्रुवता के समानांतर

Question ID : 2752281339  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.50 Supply to no-volt coil in a DOL starter is maintained after releasing the start button (switch) through \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. start button
  - 2. stop button
  - 3. overload relay
  - 4. auxiliary contact

Question ID : 2752281225  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.51 निम्नलिखित में से कौन सा संबंध सही नहीं है?

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

Question ID : 2752281291  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.52 प्रेरण प्रकार के ऊर्जामापी पर धारा कुंडली और दाब कुंडली क्रमशः \_\_\_\_\_ में जुड़े होते हैं।

- Ans
- 1. आपूर्ति से समानांतर क्रम में और लोड से समानांतर क्रम में
  - 2. लोड से श्रेणी क्रम में और आपूर्ति से श्रेणी क्रम में
  - 3. लोड से श्रेणी क्रम में और आपूर्ति से समानांतर क्रम में
  - 4. आपूर्ति से समानांतर क्रम में और लोड से श्रेणी क्रम में

Question ID : 2752281213  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.53 एल.ई.डी. (LED) का उपयोग क्या है?

- Ans
- 1. दृश्यमान प्रकाश देना
  - 2. वोल्टता को विनियमित करना
  - 3. ए.सी. को डी.सी. में परिशोधित करना
  - 4. प्रतिकर्ष को कम करना

Question ID : 2752281268  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.54 The unit of luminous flux is \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. Lumen /watt
  - 2. Lux
  - 3. Lumen
  - 4. Candela

Question ID : 2752281264  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.55 3-फेज़ संतुलित लोड में, तटस्थ तार में धारा \_\_\_\_\_ होती है

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

Question ID : 2752281302  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.56 In which type of machine is the internal growler suitable to test the winding?

- Ans
- 1. Armature of food mixer
  - 2. Armature in tape recorder
  - 3. AC motor stator winding
  - 4. Armature in shaded pole motor

Question ID : 2752281260  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.57 Equipment earthing is necessary to give protection against \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. voltage fluctuation
  - 2. over loading
  - 3. the high temperature of the conductors
  - 4. the danger of electric shocks

Question ID : 2752281314  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.58 फ्रेज़ वोल्टता से क्या तात्पर्य है?

- Ans
- 1. यह एकल फ्रेज़ प्रत्यावर्तक के दो तारों (lines) या संवाहकों के बीच मापी जाने वाली वोल्टता होती है।
  - 2. यह फ्रेज़ A, B या C और तटस्थ चालक N में स्थित वोल्टता है।
  - 3. यह A और B, B और C तथा C और A फ्रेज़ों में स्थित वोल्टता है।
  - 4. यह ऐसी वोल्टता है जो हमेशा धारा के साथ फ्रेज़ में रहती है।

Question ID : 2752281300

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.59 The permissible temperature rise of electrical machines is decided by the type of \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. insulating materials used for winding
  - 2. material used for winding wire
  - 3. wedges used for winding
  - 4. insulating varnish used

Question ID : 2752281246

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.60 कौन सा नियम कहता है कि प्रत्येक बंद परिपथ में सभी वोल्टता गिरावटों का योग शून्य के बराबर होता है?

- Ans
- 1. कूलॉम का नियम
  - 2. किरचॉफ़ का दूसरा नियम
  - 3. किरचॉफ़ का पहला नियम
  - 4. ओम का नियम

Question ID : 2752281275

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.61 निम्नलिखित में से क्या ए.सी. मोटर की विद्युत् श्रेणी तय करता है?

- Ans
- 1. कुंडलियों की संख्या
  - 2. ध्रुवों की संख्या
  - 3. फ्रेज़ की संख्या
  - 4. खांचों की संख्या

Question ID : 2752281247

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.62 डी.सी. जनित्र में प्रेरित ई.एम.एफ. (E) ज्ञात करने का सूत्र \_\_\_\_\_ है।

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

Question ID : 2752281336  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.63 अंतर-ध्रुव \_\_\_\_\_ के लिए होते हैं।

- Ans
- 1. विपरीत ई.एम.एफ.(EMF) में वृद्धि करने
  - 2. मोटर की गति में वृद्धि करने
  - 3. मुख्य क्षेत्र की सामर्थ्य को कम करने
  - 4. क्रमविनिमेयक (commutator) पर स्फुलिंग (sparking) को कम करने

Question ID : 2752281338  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.64 एक डायोड में, डायोड के क्षतिग्रस्त हुए बिना उसमें से प्रवाहित होने वाली धारा को \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. अधिकतम उत्क्रम धारा
  - 2. अधिकतम लोड धारा
  - 3. अधिकतम अग्रेषित वृद्धि धारा
  - 4. अधिकतम औसत अग्रेषित धारा

Question ID : 2752281322  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.65 The method of charging a battery when the battery is charged at a very low rate is called \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. rectifier method
  - 2. trickle charge method
  - 3. constant voltage method
  - 4. constant current method

Question ID : 2752281280  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.66 निम्नलिखित में से क्या 3-फेज़ प्रेरण मोटर में घूर्णक (rotar) को संचालित करने का एक कारण है?

- Ans
- 1. केवल पूर्ण चुंबकीय क्षेत्र
  - 2. घूर्णक छड़ों (rotar bars) में प्रेरित ई.एम.एफ.(emf)
  - 3. स्थिरक (stator) और घूर्णक चुंबकीय क्षेत्र के बीच अन्योन्यक्रिया
  - 4. केवल घूर्णक (rotar) चुंबकीय क्षेत्र

Question ID : 2752281218  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.67 The thermal class and temperature for mica, glass, fibre and asbestos as per IS 1271 – 1985 is \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. Class Y, 90°C
  - 2. Class B, 130°C
  - 3. Class E, 120°C
  - 4. Class A, 105°C

Question ID : 2752281263  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.68 For plate earthing, the thickness of the galvanised iron or steel plate should NOT be less than \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. 5.30 mm
  - 2. 4.30 mm
  - 3. 3.30 mm
  - 4. 6.30 mm

Question ID : 2752281311  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.69 रोधन सामग्रियों को उनके द्वारा सहनीय तापमान के अनुसार वर्गीकृत किया जाता है। सामग्रियों का कौन सा वर्ग 225°C तक का तापमान सहन कर सकता है?

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

Question ID : 2752281262  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.70 सार्वत्रिक मोटर की गति \_\_\_\_\_ के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

- Ans
- 1. धारा
  - 2. प्रतिरोध
  - 3. वोल्टता
  - 4. लोड

Question ID : 2752281233  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.71 सक्रिय शक्ति को \_\_\_\_\_ में मापा जाता है।

- Ans
- 1. VA
  - 2. kW
  - 3. VAR
  - 4. V

Question ID : 2752281305  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.72 पिंजरी (squirrel cage) प्रेरण मोटर की तुलना में सर्पी वलय (slip ring) प्रेरण मोटर के निर्माण में मुख्य अंतर क्या है?

- Ans
- 1. घूर्णक (rotor) के सिरे अंतःस्थापित होते हैं
  - 2. घूर्णक (rotor) 3-फेज़ परिवेष्टन द्वारा कुंडलित होता है और स्टार में जुड़ा हुआ होता है
  - 3. तांबे की छड़ों को घूर्णक खांचों (rotor slots) में डाला जाता है
  - 4. घूर्णक (rotor) में तिरछे खांचे (slots) होते हैं

Question ID : 2752281222  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.73 एक अच्छे जनित्र के लिए, व्यावसायिक दक्षता ( $\eta_e$ ) का मान \_\_\_\_\_ हो सकता है।

- Ans
- 1. जितना कम से कम संभव हो
  - 2. 10%
  - 3. 20%
  - 4. अधिक से अधिक 95% तक

Question ID : 2752281344  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.74 Which of the following is NOT an advantage of a universal motor?

- Ans
- 1. It can be operated on a DC and AC supply
  - 2. It develops very high starting torque
  - 3. The speed of the motor can be controlled by easy method of tapped field method
  - 4. It can operate at very high speed and air noise is present

Question ID : 2752281232  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.75 आकृति में किस प्रकार के परिवेष्टन (winding) को दर्शाया गया है?

- Ans
- 1. संकेंद्री परिवेष्टन (concentric winding)
  - 2. तिरछा परिवेष्टन (skew winding)
  - 3. लच्छी सदृश परिवेष्टन (skein winding)
  - 4. हीरा सदृश परिवेष्टन (diamond winding)

Question ID : 2752281252  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.76 क्लैप-ऑन अमीटर से धारा मापने के लिए आपको अनिवार्य रूप से \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. चालक के चारों ओर जबड़ों का कर्तन करना चाहिए
  - 2. तारों (leads) को अंतकों (terminals) से जोड़ना चाहिए
  - 3. प्रतिरोधों को श्रेणी क्रम में जोड़ना चाहिए
  - 4. मीटर स्विच को वोल्ट पर स्थिर करना चाहिए

Question ID : 2752281214  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.77 एक परिणामित्र के प्राथमिक और द्वितीयक परिवेष्टन (winding) में हमेशा \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. पृथक चुंबकीय परिपथ होता है
  - 2. एक उभयनिष्ठ चुंबकीय परिपथ होता है
  - 3. घुमावों की संख्या अलग-अलग होती है
  - 4. ताम्र का तार समान आकार का होता है

Question ID : 2752281349  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.78 What is the shape of the winding shown in the figure?

- Ans  1. Concentric winding  
 2. Mesh shaped coil winding  
 3. Basket winding  
 4. Diamond mesh shaped coil winding

Question ID : 2752281251  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.79 3-फ़ेज़ के स्थिरक (stator) में खांचों के रूप में विस्थापन \_\_\_\_\_ होता है।

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 2752281254  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.80 निम्नलिखित में से कौन सा एक पृथक रूप से आवेशित जनित्र का लाभ नहीं है?

- Ans  1. आवेशन के लिए एक पृथक डी.सी. स्रोत प्रदान करने में असुविधा होती है  
 2. अंतक वोल्टता स्थिर रहती है  
 3. आर्मेचर में गिरावट से क्षेत्र के अभिवाह पर कोई असर नहीं पड़ेगा  
 4. ऐसी जगह पर प्रयोग किया जा सकता है जहाँ अंतक वोल्टताओं की एक विस्तृत श्रृंखला की आवश्यकता होती है

Question ID : 2752281337  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.81 एम.बी. (MB) प्रकार के पारद वाष्प दीप (mercury vapour lamp) \_\_\_\_\_ के उच्च वाष्प दाब पर कार्य करते हैं।

- Ans  1. 3 से 10 अट्मोस्फियर  
 2. 2 से 10 अट्मोस्फियर  
 3. 4 से 10 अट्मोस्फियर  
 4. 5 से 10 अट्मोस्फियर

Question ID : 2752281267  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.82 जब सर्पी वलय (slip ring) प्रेरण मोटर की शुरुआत में घूर्णक (rotar) प्रतिरोध अधिक होता है, तो \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. शक्ति गुणांक बढ़ता है, धारा घटती है और बलाघूर्ण बढ़ता है
  - 2. शक्ति गुणांक घटता है, धारा घटती है और बलाघूर्ण बढ़ता है
  - 3. शक्ति गुणांक बढ़ता है, धारा बढ़ती है और बलाघूर्ण बढ़ता है
  - 4. शक्ति गुणांक घटता है, धारा बढ़ती है और बलाघूर्ण बढ़ता है

Question ID : 2752281229  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.83 परिवेष्टन (winding) के अंतराल गुणांक की गणना करने का सूत्र क्या है?

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

Question ID : 2752281250  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.84 नियॉन नामपट्ट दीप (sign lamp) में धारा निम्नलिखित में से किस घटक पर निर्भर करती है?

- Ans
- 1. नलिका के रंग
  - 2. नलिका की लंबाई
  - 3. नलिका के व्यास
  - 4. नलिका के आकार

Question ID : 2752281271  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.85 एक ऑनलाइन यू.पी.एस. प्रणाली में, मुख्य प्रणाल (mains) से बैटरी में परिवर्तन का समय \_\_\_\_\_ है।

- Ans
- 1. 18 milli sec
  - 2. 10 milli sec
  - 3. शून्य
  - 4. 9 milli sec

Question ID : 2752281282  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.86 आवृत्ति के व्युत्क्रम को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. अनुनाद
  - 2. समय स्थिरांक
  - 3. आयाम
  - 4. समयावधि

Question ID : 2752281297  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.87 डी.सी. जनित्र की विद्युत् दक्षता \_\_\_\_\_ द्वारा दर्शायी जाती है।

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

Question ID : 2752281343  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.88 चुंबकीय वाहक बल (MMF) की इकाई क्या है?

- Ans
- 1. वेबर / मीटर<sup>2</sup>
  - 2. एम्पीयर / टर्न
  - 3. एम्पीयर टर्न्स
  - 4. टेस्ला

Question ID : 2752281290  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.89 The single phasing preventer is specially designed for \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. under-voltage protection
  - 2. overvoltage protection
  - 3. unbalanced voltage protection
  - 4. no voltage protection

Question ID : 2752281231  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.90 निम्नलिखित में से किसका प्रयोग पी.सी.एम. (PCM) टेलीफोन केबल्स के लिए रोधन के रूप में किया जाता है?

- Ans
- 1. कपास
  - 2. कागज़
  - 3. पॉलिथीन
  - 4. अभ्रक

Question ID : 2752281331  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.91 अर्द्ध-चालक के रूप में किस तत्व का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. एल्युमिनियम
  - 2. सिलिकॉन
  - 3. चांदी
  - 4. तांबा

Question ID : 2752281319  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.92 एक संधारित्रिय ए.सी. परिपथ में \_\_\_\_\_।

- Ans
- 1. वोल्टता धारा से अग्रगामी होती है
  - 2. धारा वोल्टता के साथ फ़ेज़ में होती है
  - 3. धारा वोल्टता से अग्रगामी होती है
  - 4. वोल्टता धारा के साथ फ़ेज़ में होती है

Question ID : 2752281310  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.93 पॉलीविनाइल क्लोराइड एक \_\_\_ बहुलक (polymer) है।

- Ans
- 1. ताप प्रेरित (thermo induced)
  - 2. तापवैद्युत (thermoelectric)
  - 3. तापसुघट्य (thermoplastic)
  - 4. तापगतिकीय (thermodynamic)

Question ID : 2752281326  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.94 3-फेज़ मोटर को जब सीधे चालू किया जाता है तब इसकी आरंभिक धारा (लगभग) कितनी होती है? जब इसे सीधे चालू किया जाता है?

- Ans
- 1. पूर्णतः लोड धारा की 1 से 3 गुना
  - 2. पूर्णतः लोड धारा की 5 से 8 गुना
  - 3. पूर्णतः लोड धारा की 3 से 4 गुना
  - 4. पूर्णतः लोड धारा की 10 से 12 गुना

Question ID : 2752281223  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.95 निम्नलिखित में से किसमें सर्वाधिक प्रबल चुंबकीय क्षेत्र होता है?

- Ans
- 1. कई पाशों वाली तार कुंडली
  - 2. तार की सीधी लंबाई
  - 3. लौह क्रोड के चारों ओर कई पाशों वाली तार कुंडली
  - 4. एक पाश वाली तार कुंडली

Question ID : 2752281350  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.96 डी.सी. मशीन के किस भाग में ई.एम.एफ. (EMF) प्रेरित होता है?

- Ans
- 1. युग्मक (Yoke)
  - 2. क्रमविनिमेयक (commutator)
  - 3. क्षेत्र परिवेष्टन (Field winding)
  - 4. आर्मेचर परिवेष्टन (Armature winding)

Question ID : 2752281340  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.97 किसी परिपथ में प्रेरकत्व प्रदान करने के लिए निम्नलिखित में से किसका प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. प्रतिरोध
  - 2. चोक
  - 3. संधारित्र
  - 4. ऊष्मक

Question ID : 2752281295  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.98 Testing of a wiring installation for insulation resistance is done to ensure that \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. all conductors have high ohmic value in the circuit
  - 2. live and neutral conductors in the installation are continuous
  - 3. leakage current beyond the stipulated value does not flow to the earth
  - 4. all outlet points are earthed properly to the ground

Question ID : 2752281330  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.99 वोल्ता नियंत्रित विद्युत् आपूर्ति में किस प्रकार के डायोड का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. प्रकाश उत्सर्जक डायोड
  - 2. पी.एन. (PN) जंक्शन डायोड
  - 3. टनल डायोड
  - 4. ज़ेनर डायोड

Question ID : 2752281323  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.100 CTs are classified into five types. Which type of CT principle is used in clip on or clamp on ammeter?

- Ans
- 1. Dry type CT
  - 2. Wound type CT
  - 3. Oil immersed CT
  - 4. Ring type CT

Question ID : 2752281354  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.101 गति नियंत्रण की वार्ड-लियोनार्ड प्रणाली में, नियंत्रित डी.सी. मोटर \_\_\_\_\_ होगी।

- Ans
- 1. संयुक्त मोटर
  - 2. पार्श्व पथ (shunt) मोटर
  - 3. पृथक रूप से आवेशित मोटर
  - 4. श्रृंखला क्रम की मोटर

Question ID : 2752281348  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.102 निम्नलिखित में से किसे 3-फेज़ प्रेरण मोटर में वास्तविक गति कहा जाता है?

- Ans
- 1. स्थिरक (stator) की गति
  - 2. घूर्णक (rotar) की गति
  - 3. घूर्णक (rotar) में उत्पन्न अभिवाह (flux) की गति
  - 4. घूर्णी चुंबकीय क्षेत्र की गति

Question ID : 2752281219  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.103 मल्टीमीटर के कौन से हिस्से सबसे ज़्यादा ध्यान देने योग्य होते हैं?

- Ans
- 1. बेयरिंग, सॉकेट अंतक (terminals), मापक अवयव, संकेतक
  - 2. सॉकेट अंतक, बेयरिंग, स्विच
  - 3. परास (range) चयक (selector) स्विच, संयोजन का प्रकार, बेयरिंग
  - 4. सॉकेट अंतक (terminals), परास (range) चयक (selector) स्विच, पैमाने और संकेतक

Question ID : 2752281216  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.104 स्थिरक (stator) चुंबकीय क्षेत्र के घूर्णन की दिशा \_\_\_\_\_ पर निर्भर करती है।

- Ans
- 1. स्थिरक परिवेष्टन (stator winding) के प्रकार
  - 2. आपूर्ति के फेज़ अनुक्रम
  - 3. घूर्णक (rotar) की स्थिति
  - 4. आपूर्ति के वोल्टता

Question ID : 2752281217  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.105 एक प्रत्यावर्तक के निर्गमन का \_\_\_\_\_ में अनुमतांकन (rated) किया जाता है।

- Ans
- 1. KW
  - 2. HP
  - 3. BHP
  - 4. KVA

Question ID : 2752281239  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.106 For small transformers, the inter layer insulation is \_\_\_\_\_.

- Ans  1. butter paper  
 2. press paper  
 3. milinex paper  
 4. leatheroid paper

Question ID : 2752281242  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.107 A good conducting material is:

- Ans  1. silver  
 2. carbon  
 3. cotton  
 4. porcelain

Question ID : 2752281272  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.108 एक एकल वॉटमीटर का प्रयोग 3-फ़ेज़ प्रणाली में शक्ति को मापने के लिए तभी किया जा सकता है जब लोड \_\_\_\_\_ हो।

- Ans  1. संतुलित  
 2. अ-संतुलित  
 3. संतुलित होने के साथ साथ अ-संतुलित भी  
 4. स्थिर

Question ID : 2752281303  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.109 ओम का नियम कहता है कि परिपथ धारा \_\_\_\_\_ के व्युत्क्रमानुपाती होती है।

- Ans  1. विद्युत् की मात्रा  
 2. वोल्टता  
 3. शक्ति  
 4. प्रतिरोध

Question ID : 2752281274  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.110 एक स्टार संयोजित, 3-फेज़ परिपथ की फेज़ धारा 100 A है। लाइन धारा \_\_\_\_ होगी।

- Ans  1. 100 A  
 2. 57.8 A  
 3. 173 A  
 4. 300 A

Question ID : 2752281228  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.111 The formula for calculating inductive reactance of an inductor is \_\_\_\_\_.

- Ans  1.  
 2.  
 3.  
 4.

Question ID : 2752281298  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.112 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण ए.सी. और डी.सी. दोनों में एक वॉटमीटर के रूप में कुशलतापूर्वक संचालित होता है?

- Ans  1. शक्तिमापी उपकरण  
 2. पी.एम.एम.सी. (PMMC) उपकरण  
 3. एम.आई. (MI) उपकरण  
 4. तप्त तार उपकरण

Question ID : 2752281207  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.113 The application of stepper motor is in \_\_\_\_\_.

- Ans  1. fax machines  
 2. coil winders  
 3. compressors  
 4. lifts and hoists

Question ID : 2752281234  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.114 एक पूर्ण तरंग दिष्टकारी, एक ज्यावक्रीय ए.सी. वोल्टता को एक स्पंदनशील डी.सी. वोल्टता में परिवर्तित करता है। आपूर्ति आवृत्ति के संदर्भ में इसकी निर्गम आवृत्ति क्या होगी?

- Ans
- 1. आपूर्ति आवृत्ति की आधी
  - 2. आपूर्ति आवृत्ति की तीन गुनी
  - 3. आपूर्ति आवृत्ति के बराबर
  - 4. आपूर्ति आवृत्ति की दोगुनी

Question ID : 2752281325  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.115

- Ans
- 1. उच्चायी परिणामित्र (step up transformer)
  - 2. स्व परिणामित्र (auto transformer)
  - 3. अपचायी परिणामित्र (step down transformer)
  - 4. धारा परिणामित्र (current transformer)

Question ID : 2752281353  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.116 वोल्टता के संदर्भ में, प्रेरणिक (inductive) धारा में धारा \_\_\_\_\_ होती है।

- Ans
- 1. फेज़ के बाहर
  - 2. अग्रगामी
  - 3. पश्चगामी
  - 4. फेज़ में

Question ID : 2752281308  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.117 किसी तार की लंबाई का प्रतिरोध  $4 \Omega$  है। उसी सामग्री और अनुप्रस्थ काट वाले एक अन्य तार का प्रतिरोध क्या होगा, जो इससे तीन गुना लंबा है?

- Ans
- 1.  $8 \Omega$
  - 2.  $24 \Omega$
  - 3.  $12 \Omega$
  - 4.  $6 \Omega$

Question ID : 2752281277  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.118 किसी सामग्री के प्रति इकाई क्षेत्रफल में अभिवाह (flux) को \_\_\_\_\_ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- 1. अभिवाह (flux) घनत्व
  - 2. प्रतिष्ठंभ
  - 3. चुंबकीय वाहक बल (MMF)
  - 4. चुंबकीय बल रेखाएँ

Question ID : 2752281289  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.119 डी.सी. पार्श्व पथ (shunt) मोटर की गति का परिकलन करने का सूत्र \_\_\_\_\_ है।

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

Question ID : 2752281341  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.120 किस प्रकार की मोटर में अपेक्षाकृत मामूली आरंभिक बलाघूर्ण होता है?

- Ans
- 1. संधारित्र आरंभ प्रेरण चालन मोटर
  - 2. संधारित्र आरंभ संधारित्र चालन मोटर
  - 3. सार्वत्रिक मोटर
  - 4. प्रतिरोध आरंभ प्रेरण चालन मोटर

Question ID : 2752281235  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.121 What is the working principle of a two-winding transformer?

- Ans
- 1. Mutual induction
  - 2. Principle of DC motor
  - 3. Lenz's Law
  - 4. Self-induction

Question ID : 2752281352  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.122 तुल्यकालिक मोटरों में, घूर्णी स्थिरक (stator) अभिवाह (flux) अक्ष और घूर्णक (rotor) अभिवाह (flux) अक्ष ध्रुवों के बीच के कोण को बलाघूर्ण कोण कहा जाता है। स्थिर लोड के साथ चलने वाली तुल्यकालिक मोटर का आवेशन (excitation) बढ़ाने पर बलाघूर्ण कोण \_\_\_\_\_ ।

- Ans
- 1. दोगुना हो जाएगा
  - 2. कम होगा
  - 3. बढ़ेगा
  - 4. स्थिर रहेगा

Question ID : 2752281241  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.123 निम्नलिखित में से कौन सी रोधन सामग्री वर्ग B रोधन से संबंधित है?

- Ans
- 1. कपास
  - 2. सिलिकॉन प्रत्यास्थक (elastomer)
  - 3. अभ्रक
  - 4. लेदरॉइड पेपर

Question ID : 2752281245  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.124 As per IEE regulations, green and yellow (combination) colour cores of flexible cables are recommended for \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. phase
  - 2. protective earth
  - 3. positive of DC 3 wire
  - 4. neutral

Question ID : 2752281313  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.125 3-फेज़ प्रेरण मोटर के निम्नलिखित अभिकल्प (design) वर्गों में से कौन सा संपीडक मोटर के रूप में बेहतर होता है?

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

Question ID : 2752281220  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.126 किसी चालक की प्रतिरोधकता उसके/की \_\_\_\_\_ पर निर्भर करती है।

- Ans
- 1. आयतन
  - 2. सामग्री
  - 3. लंबाई
  - 4. अनुप्रस्थ काट के क्षेत्रफल

Question ID : 2752281279  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.127 आपको एक विद्युत् चलित्र (electric locomotive) की खराब मोटर को बदलना है। आप किस प्रकार की मोटर चुनेंगे?

- Ans
- 1. संचयी संयुक्त (cumulative compound) डी.सी. मोटर
  - 2. डी.सी. पार्श्वपथ (shunt) मोटर
  - 3. डी.सी. श्रृंखला मोटर
  - 4. विभेदी संयुक्त (differential compound) डी.सी. मोटर

Question ID : 2752281342  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.128 एक परिवेष्टन (winding) में, यदि प्रति फ़ेज़ कुंडलियोंकी संख्या ध्रुवों के युग्म की संख्या के बराबर हो, तो इसे \_\_\_\_\_ कहा जाता है।

- Ans
- 1. संपूर्ण कुंडली संयोजन
  - 2. अर्द्ध कुंडली संयोजन
  - 3. संतुलित परिवेष्टन (winding)
  - 4. असंतुलित परिवेष्टन (winding)

Question ID : 2752281248  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.129 ऑफ़लाइन यू.पी.एस. (UPS) की तुलना में ऑनलाइन यू.पी.एस. (UPS) का क्या लाभ है?

- Ans
- 1. ऑनलाइन यू.पी.एस. (UPS) स्थिर निर्गम आवृत्ति देता है
  - 2. ऑनलाइन यू.पी.एस. (UPS) एकल-फ़ेज़ या 3-फ़ेज़ आपूर्ति पर काम करता है
  - 3. ऑनलाइन यू.पी.एस. (UPS) परिवर्तन और अवस्थांतर (transition) समस्याओं से मुक्त होता है
  - 4. ऑनलाइन यू.पी.एस. (UPS) स्थिर विद्युत् निर्गम की आपूर्ति करता है

Question ID : 2752281284  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.130 गतिमान लौह मीटर का संचालन \_\_\_\_\_ पर आधारित होता है।

- Ans  1. विद्युत् चुंबकीय प्रभाव  
 2. विद्युत् स्थैतिक प्रभाव  
 3. ऊष्मीय प्रभाव  
 4. प्रेरण प्रभाव

Question ID : 2752281205  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.131 परिवेष्टन (winding) के लिए प्रयोग की जाने वाली रोधन सामग्रियों को तापमान की एक विशेष सीमा का सामना करने की उनकी क्षमता के अनुसार वर्गीकृत किया जाता है। वर्ग E रोधन का अधिकतम सुरक्षित तापमान क्या है?

- Ans  1. 90°C  
 2. 130°C  
 3. 105°C  
 4. 120°C

Question ID : 2752281244  
Status : Not Attempted and Marked For Review  
Chosen Option : --

Q.132 डी.सी. जनित्र में प्रेरित ई.एम.एफ. (EMF) \_\_\_\_\_ द्वारा नियंत्रित होता है।

- Ans  1. दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं  
 2. फ़ैराडे के विद्युत् चुंबकीय प्रेरण के दूसरे नियम  
 3. फ़ैराडे के विद्युत् चुंबकीय प्रेरण के पहले नियम  
 4. ओम के नियम

Question ID : 2752281335  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.133 व्यंजक 'लाइन वोल्टता' का क्या अर्थ है?

- Ans  1. यह फ़ेज़ A एवं B, B एवं C तथा C एवं A में स्थित वोल्टता है।  
 2. यह भू-संपर्कन तार (earth) और किसी एक लाइन के बीच वोल्टता है।  
 3. दिए गए विकल्पों में से कोई नहीं  
 4. यह फ़ेज़ A, B या C और तटस्थ चालक N में स्थित वोल्टता है।

Question ID : 2752281304  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.134 एक प्रत्यावर्तक का विनियमन सूत्र \_\_\_\_\_ द्वारा प्रदर्शित किया जाता है।

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

Question ID : 2752281238  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.135 Contractors are generally \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. main controlled switches
  - 2. centre tap switches
  - 3. electrically controlled switches
  - 4. mechanically controlled switches

Question ID : 2752281224  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.136 परिमाण और दिशा को निरूपित करने के लिए प्रत्यावर्ती धाराओं और वोल्टताओं को तीर के सिरे वाली एक सीधी रेखा द्वारा दर्शाया जाता है। इस निरूपण को क्या कहा जाता है?

- Ans
- 1. अदिश राशि
  - 2. प्रत्यावर्ती राशि
  - 3. स्पंदन राशि
  - 4. सदिश राशि

Question ID : 2752281294  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.137 What is the permissible voltage drop of 240 V AC supply?

- Ans
- 1. It should not be more than 9.6 V
  - 2. It should not be more than 10 V
  - 3. It should not be more than 12 V
  - 4. It should not be more than 7.2 V

Question ID : 2752281329  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.138 The speed of a DC motor can be controlled by varying:

- Ans
- 1. the applied voltage
  - 2. All of the given options
  - 3. its flux per pole
  - 4. the resistance of the armature circuits

Question ID : 2752281345  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.139 एक गतिमान लौह उपकरण का विक्षेपण बलाघूर्ण \_\_\_\_\_ के प्रत्यक्षतः अनुपाती होता है।

- Ans
- 1. धारा के वर्गमूल
  - 2. धारा के वर्ग
  - 3. धारा
  - 4. वोल्टता

Question ID : 2752281206  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.140 पूर्ण तरंग दिष्टकारी में प्रत्येक डायोड से प्रवाहित होने वाली औसत धारा क्या है?

- Ans
- 1. लोड धारा का औसत मान
  - 2. लोड धारा के औसत मान का दोगुना
  - 3. लोड धारा के औसत मान का आधा
  - 4. लोड धारा के औसत मान का एक- चौथाई

Question ID : 2752281324  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.141 Which of the following places is used for the plate electrode earthing?

- Ans
- 1. Building
  - 2. Computer room
  - 3. Generating station
  - 4. Electrical appliance

Question ID : 2752281312  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.142 Which type of rotor is used in slip ring induction motor?

- Ans
- 1. Double cage motor
  - 2. Single cage rotor
  - 3. Wound rotor
  - 4. Deep bar cage motor

Question ID : 2752281221  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.143 निम्न सामर्थ्य वाली डी.सी. मशीन का योक \_\_\_\_\_ का बना होता है।

- Ans
- 1. पीतल
  - 2. एल्युमिनियम
  - 3. ढलवाँ लौह
  - 4. गढ़े हुए इस्पात

Question ID : 2752281333  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.144 Which cable is used as a machine cable?

- Ans
- 1. Armored cable
  - 2. Lead shielded cable
  - 3. Tropodure cable
  - 4. PVC cable

Question ID : 2752281328  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.145 In an alternator, the voltage induced in the armature conductors will be \_\_\_\_\_.

- Ans
- 1. oscillating
  - 2. DC
  - 3. AC
  - 4. pulsating DC

Question ID : 2752281236  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.146 किसी भी एकल-फेज़ परिणामित्र में, प्राथमिक और द्वितीयक प्रेरित वोल्टता \_\_\_\_\_ होती हैं।

- Ans
- 1. फेज़ विभेद लोड के शक्ति गुणांक पर निर्भर करता है
  - 2. फेज़ से बाहर 90°
  - 3. फेज़ में
  - 4. फेज़ से बाहर 180°

Question ID : 2752281351  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.147 N प्रकार के अर्द्ध-चालक को निर्मित करने के लिए अशुद्धता के रूप में किस तत्व का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. बोरॉन
  - 2. एल्युमिनियम
  - 3. गैलम
  - 4. आर्सेनिक

Question ID : 2752281320  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.148 What type of wire is suitable for wiring a fire alarm system?

- Ans
- 1. Mineral Insulated Copper Cable (MICC)
  - 2. Flexible cable
  - 3. Rubber insulated cable
  - 4. PVC cable

Question ID : 2752281278  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.149 निम्नलिखित में से क्या एक चुंबकीय मिश्र-धातु है?

- Ans
- 1. लौह इस्पात
  - 2. एल्युमिनियम
  - 3. कोबाल्ट इस्पात
  - 4. अल्लिको

Question ID : 2752281286  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.150 भू-परीक्षित्र (earth tester) का प्रयोग भू-विद्युताय प्रतिरोध को मापने के लिए किया जाता है जिसमें उत्पन्न डी.सी. को धारा उत्क्रमक द्वारा ए.सी. में परिवर्तित किया जाता है। प्रतिरोध मापन के लिए ए.सी. आपूर्ति का प्रयोग करने का कारण क्या है?

- Ans
- 1. ए.सी. प्रतिरोध डी.सी. प्रतिरोध से अधिक होता है
  - 2. ए.सी. का तरंग स्वरूप प्रकृति में स्पंदनशील होता है
  - 3. ए.सी. में ज्या तरंग (sine wave) स्वरूप होता है
  - 4. विद्युत् अपघटनी ई.एम.एफ. (EMF) के कारण होने वाली त्रुटि को कम करना

Question ID : 2752281316

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Section : General Hindi and General Knowledge and Reasoning

Q.1 मैं कार चलाता हूँ। वाक्य में प्रयुक्त क्रिया है:

- Ans
- 1. नामधातु क्रिया
  - 2. संयुक्त क्रिया
  - 3. प्रेरणार्थक क्रिया
  - 4. सकर्मक क्रिया

Question ID : 2752281362

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 चिकना घड़ा होना - मुहावरे का अर्थ है:

- Ans
- 1. शर्म आ जाना
  - 2. सुंदर होना
  - 3. बेशर्म होना
  - 4. फिसलन भरा होना

Question ID : 2752281369

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.3 'पोत - पौत्र' शब्द युग्म के सही अर्थ भेद का चयन कीजिए:

- Ans
- 1. तालाब - कुल
  - 2. हथियार - पुत्र
  - 3. पोता - पौत्र
  - 4. जहाज - पोता

Question ID : 2752281365

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.4 शुद्ध शब्द का चयन कीजिए:

- Ans
- 1. प्रयार्त्त
  - 2. लालायित
  - 3. प्रषाद
  - 4. मट्टी

Question ID : 2752281367  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.5 'खाने में कुछ गिर गया है।' वाक्य में प्रयुक्त सर्वनाम का भेद है:

- Ans
- 1. उत्तम पुरुषवाचक सर्वनाम
  - 2. अन्य पुरुषवाचक सर्वनाम
  - 3. अनिश्चयवाचक सर्वनाम
  - 4. संबंधवाचक सर्वनाम

Question ID : 2752281360  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.6 निम्नलिखित तत्सम तद्भव शब्द युग्म में से कौन सा विकल्प अशुद्ध है?

- Ans
- 1. अग्नि - आग
  - 2. चंद्रिका - चाँदनी
  - 3. शत - सात
  - 4. सत्य - सच

Question ID : 2752281357  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.7 कौन सा शब्द 'आ' उपसर्ग से नहीं बना है?

- Ans
- 1. आगमन
  - 2. आजीवन
  - 3. आचरण
  - 4. आजकल

Question ID : 2752281355  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.8 'जिसके पास कुछ न हो अर्थात् दरिद्र' वाक्यांश के लिए एक शब्द है:

- Ans
- 1. कुलीन
  - 2. अकिंचन
  - 3. अस्पृश्य
  - 4. अभेद्य

Question ID : 2752281366  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.9 विलोम शब्द का कौन सा युग्म गलत है?

- Ans
- 1. अर्वाचीन - नवीन
  - 2. आलस्य - स्फूर्ति
  - 3. उर्वर - ऊसर
  - 4. उत्तम - अधम

Question ID : 2752281364  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.10 चुप रहने पर विवश करना - के लिए उचित मुहावरा है:

- Ans
- 1. जबान देना
  - 2. जबान में ताला लगाना
  - 3. जबान कतरना
  - 4. जबान चलाना

Question ID : 2752281370  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.11 'बसेरा' शब्द में कौन सा प्रत्यय प्रयुक्त हुआ है?

- Ans
- 1. सेरा
  - 2. इरा
  - 3. रा
  - 4. एरा

Question ID : 2752281356  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.12 निम्नलिखित में से कौन सा पर्यायवाची शब्द समूह शुद्ध है:

- Ans
- 1. काया, तन, माथा
  - 2. स्थान, स्थल, दिल्ली
  - 3. संपत्ति, दौलत, सिक्का
  - 4. अल्प, न्यून, जरा

Question ID : 2752281363  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.13 'हमारी कक्षा में पचास विद्यार्थी पढ़ते हैं।' वाक्य में प्रयुक्त विशेषण है:

- Ans
- 1. संख्यावाचक विशेषण
  - 2. गुणवाचक विशेषण
  - 3. परिमाणवाचक विशेषण
  - 4. सार्वनामिक विशेषण

Question ID : 2752281361  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.14 वाक्य में जहाँ थोड़ा रुकना हो, वहाँ किस चिह्न का प्रयोग किया जाता है?

- Ans
- 1. निर्देशक चिह्न
  - 2. पूर्ण विराम चिह्न
  - 3. योजक चिह्न
  - 4. अल्प विराम चिह्न

Question ID : 2752281371  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.15 निम्नलिखित में से कौन सा विदेशी शब्द है?

- Ans
- 1. टक्कर
  - 2. इस्तीफ़ा
  - 3. लोटा
  - 4. घोडाला

Question ID : 2752281358  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.16 पेड़ों पर पक्षी बैठे हैं। रेखांकित शब्द का संज्ञा भेद है:

- Ans
- 1. भाववाचक संज्ञा
  - 2. व्यक्तिवाचक संज्ञा
  - 3. जातिवाचक संज्ञा
  - 4. समूहवाचक संज्ञा

Question ID : 2752281359  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.17 कौन सा वाक्य शुद्ध है?

- Ans
- 1. बेटी पराए घर का धन होता है।
  - 2. गाय का दूध ताकत देता है।
  - 3. प्रत्येक वृक्ष फल नहीं देते हैं।
  - 4. आज तुमने नया कमीज पहना है।

Question ID : 2752281368  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.18 भारतीय प्रतिभूति और विनियम बोर्ड (SEBI) की स्थापना कब हुई थी?

- Ans
- 1. 12 अप्रैल 1989
  - 2. 12 अप्रैल 1986
  - 3. 12 अप्रैल 1987
  - 4. 12 अप्रैल 1988

Question ID : 2752281387  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.19 भारत में बजट की प्रणाली \_\_\_\_\_ के कार्यकाल के दौरान शुरू की गई थी।

- Ans
- 1. लॉर्ड रिपन
  - 2. लॉर्ड कैनिंग
  - 3. लॉर्ड विलिंगडन
  - 4. लॉर्ड माउंटबेटन

Question ID : 2752281380  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.20 भारत के संविधान में कितने मौलिक कर्तव्य हैं?

- Ans  1. 11  
 2. 12  
 3. 9  
 4. 8

Question ID : 2752281384  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.21 भारत की नदियों को कितने समूहों में वर्गीकृत किया जा सकता है?

- Ans  1. सात  
 2. चार  
 3. पांच  
 4. छह

Question ID : 2752281376  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.22 बड़ा इमामबाड़ा नवाब आसफुद्दौला द्वारा \_\_\_\_\_ में बनाया गया था।

- Ans  1. 1745  
 2. 1750  
 3. 1784  
 4. 1754

Question ID : 2752281373  
Status : Not Answered  
Chosen Option : --

Q.23 भारत के संविधान पर कितने वर्षों के विचार-विमर्श के बाद हस्ताक्षर किए गए?

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

Question ID : 2752281381  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.24 निम्न में से कौन-सा महासागर 'S' के आकार का है?

- Ans
- 1. प्रशांत महासागर
  - 2. दक्षिणी महासागर
  - 3. हिंद महासागर
  - 4. अटलांटिक महासागर

Question ID : 2752281378  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.25 2019-20 की सभी आज्ञापित खरीफ फसलों के न्यूनतम समर्थन मूल्य के अनुसार, धान (ग्रेड A) का प्रति क्विंटल न्यूनतम समर्थन मूल्य क्या है?

- Ans
- 1. 1,845
  - 2. 1,820
  - 3. 1,825
  - 4. 1,835

Question ID : 2752281385  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.26 दी गई विशेषताओं के आधार पर मिट्टी के प्रकार की पहचान करें:

- (a) कण महीन हैं
- (b) कण पूरी तरह से कसे हुए हैं
- (c) ह्यूमस से समृद्ध
- (d) पानी की एक अच्छी मात्रा धारण करती है

- Ans
- 1. रेतीली मिट्टी
  - 2. दुमटी मिट्टी
  - 3. चिकनी मिट्टी
  - 4. काली मिट्टी

Question ID : 2752281379  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.27 भारत के संविधान को औपचारिक रूप से किस वर्ष अपनाया गया था?

- Ans
- 1. 1949
  - 2. 1948
  - 3. 1955
  - 4. 1947

Question ID : 2752281383  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.28 किस वर्ष, बैंक ऑफ बड़ौदा (BoB) एक राष्ट्रीयकृत बैंक बन गया?

- Ans
- 1. 1970
  - 2. 1976
  - 3. 1966
  - 4. 1969

Question ID : 2752281386  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.29 खिलाफ़त आंदोलन की उत्पत्ति \_\_\_\_\_ में हुई थी।

- Ans
- 1. पाकिस्तान
  - 2. तुर्की
  - 3. सऊदी अरब
  - 4. सीरिया

Question ID : 2752281375  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.30 निम्न में से कौन, इंडिया गेट के वास्तुकार थे?

- Ans
- 1. जॉर्ज विटेट
  - 2. जेम्स स्टर्लिंग
  - 3. नॉर्मन फोस्टर
  - 4. एडविन लुटियन

Question ID : 2752281374  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.31 निम्न में से कौन-सा त्यौहार, भगवान राम के 14 साल के वनवास को पूरा करने के बाद, उनके अयोध्या वापस आने की याद में मनाया जाता है?

- Ans
- 1. रामनवमी
  - 2. रक्षा बंधन
  - 3. दिवाली
  - 4. होली

Question ID : 2752281372  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.32 भारत के संविधान का कौन-सा अनुच्छेद कानून से पहले समानता से संबंधित है?

- Ans
- 1. अनुच्छेद 16
  - 2. अनुच्छेद 15
  - 3. अनुच्छेद 14
  - 4. अनुच्छेद 13

Question ID : 2752281382  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.33 निम्न में से कौन एक हिमालयी नदी नहीं है?

- Ans
- 1. गंगा
  - 2. सिंधु
  - 3. ब्रह्मपुत्र
  - 4. नर्मदा

Question ID : 2752281377  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.34

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

Question ID : 2752281404  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.35

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

Question ID : 2752281403  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.36

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

Question ID : 2752281402  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.37

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

Question ID : 2752281398  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.38

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

Question ID : 2752281388  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.39

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

Question ID : 2752281395  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.40

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

Question ID : 2752281391  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.41

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

Question ID : 2752281400  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.42

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

Question ID : 2752281390  
Status : Answered  
Chosen Option : 1

Q.43

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

Question ID : 2752281399  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.44

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

Question ID : 2752281393  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.45

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

Question ID : 2752281397  
Status : Answered  
Chosen Option : 2

Q.46

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

Question ID : 2752281392  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.47

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

Question ID : 2752281401  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.48

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

Question ID : 2752281389  
Status : Answered  
Chosen Option : 4

Q.49

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

Question ID : 2752281396  
Status : Answered  
Chosen Option : 3

Q.50

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

Question ID : 2752281394  
Status : Answered  
Chosen Option : 1