



Teachingninja.in



Latest Govt Job updates



Private Job updates



Free Mock tests available



Visit - teachingninja.in

UPPCL JE
27 Nov
2019
Shift 1



Section : Technical_Electrical Engineering

Q.1 3-कला (फेज) 50 हर्ट्ज प्रेरण मोटर की पूर्ण लोड गति 1440 rpm है। ध्रुवों की संख्या ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ A. 6
 - ☒ B. 2
 - ☒ C. 8
 - ☒ D. 4

Question ID : 8970322835

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.2 In which topology are multiple nodes connected to a central component?

- Ans
- ☒ A. Bus topology
 - ☒ B. Star topology
 - ☒ C. Ring topology
 - ☒ D. Tree topology

Question ID : 8970322848

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.3 निम्नलिखित में से किस धातु को फ्यूज तार के रूप में इस्तेमाल नहीं किया जा सकता है?

- Ans
- ☒ A. तांबा
 - ☒ B. लोहा
 - ☒ C. चांदी
 - ☒ D. लेड-टिन मिश्र धातु

Question ID : 8970322853

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.4 पवन ऊर्जा संयंत्र की अधिकतम क्षमता _____ से अधिक नहीं होती है।

- Ans
- ☒ A. 40 per cent
 - ☒ B. 70 per cent
 - ☒ C. 60 per cent
 - ☒ D. 50 per cent

Question ID : 8970322866

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.5 पाइप इलेक्ट्रॉड का आंतरिक व्यास _____ से कम नहीं होना चाहिए, अगर यह कच्चा लोहा (कास्ट आयरन) से बना है।

- Ans ☒ A. 100 mm
☒ B. 10 mm
☒ C. 20 mm
☒ D. 50 mm

Question ID : 8970322813

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.6 Which of the following losses are found only in the wound rotor induction motors?

- Ans ☒ A. Brush contact losses
☒ B. Rotor ohmic losses
☒ C. Stray load losses
☒ D. Stator ohmic losses

Question ID : 8970322834

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 विद्युत प्रणाली की विश्वसनीयता सूचकांक को निम्नलिखित में से किस रूप में व्यक्त किया जाता है?

- Ans ☒ A. [(कुल घंटे - व्यवधान घंटे) / कुल घंटे] प्रति वर्ष
☒ B. [कुल घंटे / व्यवधान घंटे] प्रति वर्ष
☒ C. [व्यवधान घंटे / कुल घंटे] प्रति वर्ष
☒ D. [(कुल घंटे + व्यवधान घंटे) / कुल घंटे] प्रति वर्ष

Question ID : 8970322828

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.8 For which of the following instructions are 9-bits involved in the rotation?

- Ans ☒ A. RR A
☒ B. RL A
☒ C. RRC A
☒ D. SWAP A

Question ID : 8970322844

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.9 मेमोरी चिप NOVRAM _____ है।

- Ans ☒ A. केवल ROM
☒ B. केवल RAM
☒ C. EEPROM और RAM का मिश्रण
☒ D. केवल PROM

Question ID : 8970322843

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 'टर्बो अल्टरनेटार्स' किस गति वाले अल्टरनेटार्स कहे जाते हैं?

- Ans ☒ A. 125 से 500 rpm

- ☒ B. 1500 से 3000 rpm
- ☒ C. 800 से 1200 rpm
- ☒ D. 500 से 800 rpm

Question ID : 8970322831
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.11 Which of the following statements is NOT correct for a squirrel-cage induction motor?

- Ans
- ☒ A. It is highly reliable
 - ☒ B. It has variable rotor resistance
 - ☒ C. It is maintenance free
 - ☒ D. It has simplest construction

Question ID : 8970322915
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.12 In a long or medium transmission line, the phenomenon causing receiving end voltage to be greater than sending end voltage under no load condition is called:

- Ans
- ☒ A. skin effect
 - ☒ B. Corona effect
 - ☒ C. loading effect
 - ☒ D. Ferranti effect

Question ID : 8970322875
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.13 The irregularity factor for polished wires is:

- Ans
- ☒ A. 0.83 to 0.87
 - ☒ B. 0.93 to 0.98
 - ☒ C. 0.80 to 0.85
 - ☒ D. 1

Question ID : 8970322877
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.14 1 mA, 50 Ω डी'अर्सनवल (D'Arsonval) मूवमेंट को 10 V पूर्ण-स्केल वोल्टमीटर के रूप में उपयोग करने के लिए एक प्रतिरोध का मान ज्ञात करें जिसे सीरीज में जोड़ा जाना चाहिए।

- Ans
- ☒ A. 9000 Ω
 - ☒ B. 10,000 Ω
 - ☒ C. 9950 Ω
 - ☒ D. 8950 Ω

Question ID : 8970322949
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.15

विद्युत आरेखन के संबंध में, निम्नलिखित प्रतीक सिंबल किसके लिए है?



- Ans
- ☒ A. सर्किट ब्रेकर
 - ☒ B. बज्जर
 - ☒ C. फ्यूज
 - ☒ D. पुश बटन

Question ID : 8970322896

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.16 Which of the following type of tariff is three-part tariff?

- Ans
- ☒ A. Flat demand rate
 - ☒ B. Hopkinson demand rate
 - ☒ C. Doherty rate
 - ☒ D. Step meter rate

Question ID : 8970322870

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.17 मैग्नेटो हाइड्रो डायनेमिक (एम.एच.डी.) जनरेटर के संचालन का सिद्धांत क्या है?

- Ans
- ☒ A. फ्लेमिंग्स का नियम
 - ☒ B. किरचॉफ का नियम
 - ☒ C. फेराडे का नियम
 - ☒ D. प्लैंक्स का नियम

Question ID : 8970322867

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.18 Which of the following instruments used for maintenance can measure voltage, current, continuity and resistance?

- Ans
- ☒ A. Multimeter
 - ☒ B. Megger
 - ☒ C. Function generator
 - ☒ D. CRO

Question ID : 8970322826

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.19 एक क्रिस्टल डायोड जिसमें $20\ \Omega$ का आंतरिक प्रतिरोध है, का उपयोग अर्धतरंगी दिष्टकरण (रेक्टिफिकेशन) के लिए किया जाता है। यदि आपूर्ति वोल्टेज $50 \sin \omega t$ है और भार (लोड) प्रतिरोध $800\ \Omega$ है, तो भार (लोड) धारा का rms मान ज्ञात करें।

- Ans
- ☒ A. 61 mA
 - ☒ B. 30.5 mA
 - ☒ C. 19.4 mA
 - ☒ D. 38.8 mA

Question ID : 8970322908

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.20 एक बिजली संयंत्र में, विद्युत जनरेटर, टरबाइन, बॉयलर, चक्र (साइकल) और समग्र संयंत्र की क्षमता क्रमशः 0.97, 0.95, 0.92, 0.42 और 0.33 हैं। सहायकों को चलाने में कुल बिजली का कितना प्रतिशत खपत होता है?

- Ans
- ☒ A. 3.27 per cent
 - ☒ B. 7.32 per cent
 - ☒ C. 6.71 per cent
 - ☒ D. 2.73 per cent

Question ID : 8970322819

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.21 फ्यूज की टूटन (रिप्यरिंग) क्षमता को किस शब्दावली में व्यक्त किया जाता है?

- Ans
- ☒ A. kA
 - ☒ B. kWh
 - ☒ C. MVA
 - ☒ D. kV

Question ID : 8970322854

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.22 3-इनपुट AND गेट का आउटपुट अधिक होता है जब.....।

- Ans
- ☒ A. कोई इनपुट अधिक नहीं है
 - ☒ B. कोई एक इनपुट अधिक है
 - ☒ C. तीनों इनपुट अधिक हैं
 - ☒ D. कोई दो इनपुट अधिक है

Question ID : 8970322923

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.23

- Ans
- ☒ A. assumed lumped at the sending end
 - ☒ B. assumed lumped at the receiving end
 - ☒ C. assumed lumped at the midpoint
 - ☒ D. divided into two halves

Question ID : 8970322874

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.24 Which of the following capacitors has the lowest value of leakage resistance?

- Ans
- ☒ A. Paper capacitor
 - ☒ B. Electrolytic capacitor
 - ☒ C. Ceramic capacitor
 - ☒ D. Mica capacitor

Question ID : 8970322947

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.25 सामान्य परिस्थितियों में हवा की परावैद्युत सामर्थ्य कितनी होती है?

- Ans A. 30 kV/cm
B. 60 kV/cm
C. 100 kV/cm
D. 150 kV/cm

Question ID : 8970322935
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.26 एक पॉवर सब-सर्किट में संपृक्त (कनेक्ट) किए जा सकने वाले निकास की अधिकतम संख्या कितनी होती है?

- Ans A. 2
B. 3
C. 4
D. 5

Question ID : 8970322825
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.27 If a RED/GREEN multi-colour LED is switched fast enough between two polarities, it will produce _____ colour.

- Ans A. green
B. orange
C. red
D. yellow

Question ID : 8970322907
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.28 In a PLC, which of the following is NOT a subpart of Central Processing Unit (CPU)?

- Ans A. Programmer
B. Microprocessor
C. Memory
D. Power supply

Question ID : 8970322842
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.29 जर्मेनियम के एक परमाणु में _____ वैलेंस इलेक्ट्रॉन होते हैं।

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

Question ID : 8970322933
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.30 In case of two-port networks, which parameters are called transmission parameters?

- Ans A. ABCD parameters
B. y-parameters
C. z-parameters
D. h-parameters

Question ID : 8970322905

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.31 Which of the following is NOT a fossil fuel?

- Ans
- A. Coal
 - B. Oil
 - C. Wood
 - D. Natural gas

Question ID : 8970322861

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.32 1 torr = _____

- Ans
- A. Hg का 1 inch (1 inch of Hg)
 - B. 133 Pa
 - C. 1 bar
 - D. 14.6 psi

Question ID : 8970322944

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.33 2 HP, एकल कला (सिंगल फेज), ए.सी. 240 V 70 % दक्षता पर और शक्ति गुणक 0.8 की मोटर के लिए निविष्ट धारा क्या होगी?

- Ans
- A. 10.95 A
 - B. 5.95 A
 - C. 9.15 A
 - D. 15.05 A

Question ID : 8970322829

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.34 लुमेन किसकी इकाई है?

- Ans
- A. ज्योति फ्लक्स
 - B. ज्योतिर्मयता
 - C. कैडल शक्ति
 - D. ज्योति तीव्रता

Question ID : 8970322801

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.35 In a hexadecimal system the radix is:

- Ans
- A. 15
 - B. 1
 - C. 8
 - D. 16

Question ID : 8970322922

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.36 मानक दिशानिर्देशों के अनुसार किसी इमारत के लोड मूल्यांकन में 5 A लाइट सॉकेट क्या दर्शाता है?

- Ans
- A. 100 W
 - B. 500 W
 - C. 1000 W
 - D. 60 W

Question ID : 8970322814

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.37 ट्रांजिस्टर ट्रांजिस्टर लॉजिक (टी.टी.एल.) का फैनआउट मान कितना होता है?

- Ans
- A. 25
 - B. 50
 - C. 10
 - D. 20

Question ID : 8970322926

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.38 अधिकतम घड़ी आवृत्ति की गणना करें जिस पर 4-बिट एसिंक्रोनस काउंटर भरोसे से काम कर सकता है। प्रत्येक फ्लिप-फ्लॉप के प्रसार विलंब को 40 ns और स्ट्रॉब पल्स की चौड़ाई 20 ns मान लें।

- Ans
- A. 12.5 MHz
 - B. 6.25 MHz
 - C. 5.56 MHz
 - D. 16.67 MHz

Question ID : 8970322929

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.39 Multi-stack variable reluctance stepper motors are widely used to obtain step sizes in the range of _____.

- Ans
- A. 2° to 15°
 - B. 45° to 60°
 - C. 15° to 30°
 - D. 25° to 45°

Question ID : 8970322838

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.40 एक चूर्णित कोयला (पल्वराइज्ड कोल) बॉयलर लगभग _____ फ्लाय ईश और _____ निचला ऐश उत्पन्न करता है।

- Ans
- A. 60 %; 40 %
 - B. 50 %; 50 %
 - C. 80 %; 20 %
 - D. 70 %; 30 %

Question ID : 8970322882

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.41 बड़े पावर स्टेशनों के लिए, भू-संपर्कन प्रतिरोध का कितना अधिकतम स्वीकार्य मान है?

- Ans
- A.
 - B.

C.

D.

Question ID : 8970322856

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.42 अपकेंद्री पंखों के मामले में शुरुआती बलाघूर्ण, पूर्ण-लोड बलाघूर्ण का लगभग कितना होता है?

Ans A. 10 per cent

B. 100 per cent

C. 20 per cent

D. 50 per cent

Question ID : 8970322833

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.43 8051 माइक्रोकंट्रोलर में _____ गणित के फ्लैग्स होते हैं।

Ans A. 4

B. 5

C. 6

D. 7

Question ID : 8970322841

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.44 हाइब्रिड स्टेपर मोटर में 40 स्टेटर दांत और 50 रोटार दांत होते हैं। स्टेप कोण ज्ञात करें।

Ans A. 3.6°

B. 5.4°

C. 1.8°

D. 7.2°

Question ID : 8970322919

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.45 एक एकल-स्टैक, 8-कला बहुध्रुवीय (मल्टीपोल), स्टेपर मोटर में 6 रोटार दांत होते हैं। सभी कला एक बार में उत्तेजित होते हैं। पद आकार ज्ञात करें।

Ans A. 25°

B. 5°

C. 15°

D. 10°

Question ID : 8970322840

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.46 Which of the following is an iron ore?

Ans A. Gypsum

B. Galene

C. Cryolite

D. Cinnabar

Question ID : 8970322939

Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.47 The presence of carbon as an impurity in ferromagnetic material decreases:

- Ans
- A. coercive force
 - B. resistivity
 - C. permeability
 - D. retentivity

Question ID : 8970322932
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.48 जलवैद्युत उर्जा से क्या तात्पर्य है?

- Ans
- A. सौर उर्जा
 - B. नाभिकीय उर्जा
 - C. जल उर्जा
 - D. पवन उर्जा

Question ID : 8970322865
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.49

- Ans
- A. बजर
 - B. हॉर्न
 - C. लाइटनिंग अरेस्टर
 - D. पॉवर सर्किट ब्रेकर

Question ID : 8970322894
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.50 विद्युत धारा प्रवाह के आकलन में 5 A, 3 pi सॉकेट आउटलेट के लिए अनुशंसित रेटिंग कितनी होती है?

- Ans
- A. 300 W
 - B. 1000 W
 - C. 60 W
 - D. 100 W

Question ID : 8970322897
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.51 निम्नलिखित में से कौन दबाव मापन की इकाई नहीं है?

- Ans
- A. Psi
 - B. Hg का mm (mm of Hg)
 - C. Bar
 - D. N/m

Question ID : 8970322942
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.52 A 4-pole wave wound armature has 720 conductors and is rotated at 1000 rpm. If the useful flux is 20 mWb, calculate the generated voltage.

- Ans
- A. 480 V

- B. 960 V
- C. 360 V
- D. 240 V

Question ID : 8970322920
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.53 Which of the following is NOT a characteristic of an unexcited single phase synchronous motor?

- Ans
- A. Operates from a single phase ac supply
 - B. Requires DC excitation for the rotor
 - C. Self-starting
 - D. Runs at constant speed

Question ID : 8970322832
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.54 132 kV संचरण के लिए आवश्यक निलंबन विसंवाहकों (सस्पेंसन इनसुलेटर्स) की संख्या कितनी होती है?

- Ans
- A. 6
 - B. 12
 - C. 10
 - D. 8

Question ID : 8970322878
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.55 In case of circuit breakers, the rate of rise of restriking voltage (RRRV) is expressed in:

- Ans
- A. KV/ μ s
 - B.
 - C. kV
 - D. kA/ μ s

Question ID : 8970322851
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.56 निम्नलिखित में से कौन सा ऊर्जा संरक्षण का एक उदाहरण है?

- Ans
- A. ऑफिस बंद होने पर भी वातानुकूलन चालू रखना
 - B. ज़रूरत से ज्यादा बड़े (ओवरसाइज़्ड) रेफ्रिजरेटर का उपयोग
 - C. पुराने पारंपरिक प्रतिरोधक पंखा रेगुलेटर का उपयोग
 - D. गरमागरम लैंप की जगह एलईडी लैंप का उपयोग

Question ID : 8970322863
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.57 एक 2- ध्रुवीय (पोल), 50 हर्ट्ज, 11 kV टर्बो-जनरेटर की रेटिंग 60 MW, पश्चिमी शक्ति गुणक 0.8 है। MVA में मशीन की रेटिंग क्या होगी?

- Ans
- A. 85 MVA
 - B. 55 MVA
 - C. 75 MVA
 - D. 65 MVA

Question ID : 8970322860
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.58 240 V ए.सी. आपूर्ति के लिए इस्तेमाल केबल की विद्युत् धारा वहन क्षमता कितनी होगी जो एकल कला (सिंगल फेज), 5 HP की 75% दक्षता वाली मोटर और 0.8 शक्ति गुणक पर संचालित होती है?

- Ans A. 76.5 A
B. 51 A
C. 38.23 A
D. 25.5 A

Question ID : 8970322820
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.59 निम्नलिखित में से कौन भाप विद्युत उर्जा संयंत्र का हिस्सा नहीं है?

- Ans A. सुपर हीटर
B. डिफ्यूज़र
C. इकोनॉमाइज़र
D. बॉइलर

Question ID : 8970322881
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.60 नम स्थिरवैद्युत-अवक्षेपित्र की दक्षता कितनी होती है?

- Ans A. 99.5 per cent
B. 50 per cent
C. 99 per cent
D. 80 per cent

Question ID : 8970322883
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.61 A 4-pole d.c. generator runs at 750 rpm. and generates an emf. of 240 V. The armature is wave-wound and has 792 conductors. If the total flux from each pole is 0.0145 Wb, what is the leakage coefficient?

- Ans A. 1.6
B. 1.8
C. 1.5
D. 1.2

Question ID : 8970322839
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.62

- Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322902
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.63 A thermometer is calibrated from 150°C to 300°C. The accuracy is specified as $\pm 0.2\%$ of span. What is the maximum static error?

- Ans
- A. $\pm 0.6^\circ\text{C}$
 - B. $\pm 0.3^\circ\text{C}$
 - C. $\pm 0.03^\circ\text{C}$
 - D. $\pm 0.06^\circ\text{C}$

Question ID : 8970322948

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.64 Which of the following is static relay?

- Ans
- A. Mho relay
 - B. Transistor relay
 - C. Thermal relay
 - D. Induction-cup relay

Question ID : 8970322852

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.65 बिजली संयंत्र के मामले में कितने परिचालन समय में संयंत्र का उपयोग गुणांक और क्षमता गुणांक समान होगा?

- Ans
- A. 4380 घंटा
 - B. 8760 घंटा
 - C. 1000 घंटा
 - D. 10000 घंटा

Question ID : 8970322805

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.66 बिजली के उच्च वोल्टेज वितरण में सिस्टम वोल्टेज कितना होना चाहिए?

- Ans
- A. 251 V से 650 V के बीच
 - B. 33 kV से ज्यादा
 - C. 651 V से 33 kV के बीच
 - D. 250 V से कम

Question ID : 8970322811

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.67 दो इनपुट एक्सक्लूसिव (Exclusive)-OR गेट के लिए बूलियन व्यंजक क्या है?

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322925

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.68 एक तापीय विद्युत उर्जा संयंत्र के लिए निम्नलिखित में से कौन सा फ्लू गैस प्रवाह का सही अनुक्रम है?

- Ans
- A. बॉयलर > एयर प्रीहीटर > आई.डी. फैन > इकोनॉमाइजर > चिमनी
 - B. बॉयलर > ई.डी. फैन > एयर प्रीहीटर > इकोनॉमाइजर > चिमनी
 - C. बॉयलर > आई.डी. फैन > इकोनॉमाइजर > एयर प्रीहीटर > चिमनी

Question ID : 8970322885
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.69 Which of the following is the preferred protection for ground fault?

- Ans A. Plain impedance relay
B. Directional relay
C. Reactance relay
D. Overcurrent relay

Question ID : 8970322858
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.70 Which of the following is NOT a coolant used for fast breeder reactor?

- Ans A. Carbon Dioxide
B. Oxygen
C. Liquid metal
D. Helium

Question ID : 8970322888
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.71 सी.आर.ओ. निम्नलिखित में से किसके मापन के लिए इस्तेमाल किया जा सकता है?

- Ans A. केवल आवृत्ति
B. केवल विद्युत् धारा
C. केवल वोल्टता
D. वोल्टता, विद्युत् धारा, आवृत्ति और कलांतर

Question ID : 8970322827
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.72

- Ans A. 3-फेज, 3-वायर, ज़िगज़ैग, ग्राउंडेड
B. 3-फेज, 3-वायर, डेल्टा
C. 3-फेज, 3-वायर, ज़िगज़ैग
D. 3-फेज, 3-वायर, स्टार

Question ID : 8970322895
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.73 निम्नलिखित में से कौन सा स्तर माप (लेवल मिजरमेंट) का एक सीधा तरीका है?

- Ans A. लेज़र स्तर सेंसर (लेज़र लेवल सेंसर)
B. वायुकृत रेचन प्रणाली (एयर पर्ज सिस्टम)
C. पराश्रव्य स्तर डिटेक्टर (अल्ट्रासोनिक लेवल डिटेक्टर)
D. दृष्टि ग्लास पद्धति (साइट ग्लास सिस्टम)

Question ID : 8970322943
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.74 2-तार प्रणाली में, आपूर्ति छोर पर वोल्टेज 500 V पर स्थिर है। लाइन 3 km लंबी है। यदि फुल-लोड करंट 120 A है, तो बूस्टर आउटपुट क्या होना चाहिए ताकि दूसरे छोर का वोल्टेज भी 500 V हो सके। कार्यशील तापमान पर केबल का प्रतिरोध 0.5 W/km मान लें।

- Ans
- A. 2.16 kW
 - B. 0.216 kW
 - C. 21.6 kW
 - D. 216 kW

Question ID : 8970322879
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.75 When two conductors have to be joined, _____ is used.

- Ans
- A. suspension clamp
 - B. jointing sleeve
 - C. binding wire
 - D. tension clamp

Question ID : 8970322815
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.76 In alternators, the distribution factor for the given number of phases is dependent only on the:

- Ans
- A. number of turns per coil
 - B. supply voltage
 - C. number of distributed slots under a given pole
 - D. type of the windings

Question ID : 8970322918
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.77 Which of the following media access methods works on first come first served basis?

- Ans
- A. Token passing
 - B. CSMA/CD
 - C. CSMA/BA
 - D. Master slave

Question ID : 8970322849
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.78 एक 3 कला संचरण (3-फेज ट्रांसमिशन) लाइन में संचरण दक्षता बढ़ जाती है जब.....।

- Ans
- A. शक्ति गुणक घट जाता है
 - B. धारा घनत्व बढ़ जाती है
 - C. लाइन वोल्टेज बढ़ जाता है
 - D. चालक की लंबाई बढ़ जाती है

Question ID : 8970322808
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.79 Which of the following is the correct sequence for heat transfer to water in a generator?

- Ans
- A. Economiser, Evaporator, Superheater
 - B. Superheater, Economiser, Evaporator

- C. Economiser, Superheater, Evaporator
D. Evaporator , Superheater, Economiser

Question ID : 8970322806
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.80 भारतीय विद्युत अधिनियम के अनुसार, एक बत्ती / पंखा सब-सर्किट (उपपरिपथ) पर अधिकतम भार कितनी होनी चाहिए?

- Ans A. 400 W
B. 1000 W
C. 600 W
D. 800 W

Question ID : 8970322893
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.81 निम्नलिखित में से कौन सी सामग्री सिंथेटिक फाइबर है?

- Ans A. जूट
B. पेपर
C. कॉटन
D. रेयोन

Question ID : 8970322938
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.82 निम्नलिखित में से कौन सा अनुक्रमिक परिपथ (सिक्वेंशियल सर्किट) का एक उदाहरण है?

- Ans A. फ्लिप-फ्लॉप
B. एनकोडर
C. कोड कनवर्टर
D. ऐडर

Question ID : 8970322928
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.83 In flowchart representation, which of the following symbols indicates input/output?

- Ans A. Oval
B. Parallelogram
C. Diamond
D. Rectangle

Question ID : 8970322845
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.84 In a steam power plant, the working fluid is:

- Ans A. oil
B. water
C. diesel
D. natural gas

Question ID : 8970322803
Status : Answered

Q.85 What will be the value of slip during the braking region of induction motor characteristic?

- Ans
- A. Between 0.5 and 1
 - B. Between 0 and 1
 - C. Between 2 and 1
 - D. Between 0 and (-1)

Question ID : 8970322914

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.86 कपलान टरबाइन किस तरह का टरबाइन है?

- Ans
- A. रेडियल इनवर्ड प्रवाह प्रतिक्रिया टरबाइन (रेडियली इनवर्ड फ्लो रिएक्शन टरबाइन)
 - B. रेडियल आउटवर्ड प्रवाह प्रतिक्रिया टरबाइन (रेडियली आउटवर्ड फ्लो रिएक्शन टरबाइन)
 - C. अक्षीय प्रवाह प्रतिक्रिया टरबाइन (एक्सियल फ्लो रिएक्शन टरबाइन)
 - D. मिश्रित प्रवाह प्रतिक्रिया टरबाइन (मिक्स्ड फ्लो रिएक्शन टरबाइन)

Question ID : 8970322889

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.87

- Ans
- A. 2 V, 1 mA
 - B. 4 V, 1 mA
 - C. 8 V, 1 mA
 - D. 6 V, 1 mA

Question ID : 8970322909

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.88 In OSI model accounting, addressing and routing functions of the system are provided by:

- Ans
- A. application layer
 - B. network layer
 - C. transport layer
 - D. physical layer

Question ID : 8970322850

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.89 निम्नलिखित में से कौन सी ए.सी. पॉवर के वितरण के लिए एक वैध प्रणाली नहीं है?

- Ans
- A. एकल-कला तीन-तार प्रणाली (सिंगल-फेज थ्री-वायर सिस्टम)
 - B. एकल-कला दो-तार प्रणाली (सिंगल-फेज टू-वायर सिस्टम)
 - C. दो-कला दो-तार प्रणाली (टू-फेज टू-वायर सिस्टम)
 - D. दो-कला तीन-तार प्रणाली (टू-फेज थ्री-वायर सिस्टम)

Question ID : 8970322807

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.90 थायरिस्टर ट्रिगरिंग का सबसे अच्छा तरीका क्या है?

- Ans
- A. टेम्परेचर ट्रिगरिंग
 - B. गेट पल्स ट्रिगरिंग

- C.
D. फॉरवर्ड वोल्टेज ट्रिगरिंग

Question ID : 8970322903
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.91 ऑसिलोस्कोप का उपयोग करके _____ को मापने के लिए लिसाजस पैटर्न का उपयोग किया जाता है।

- Ans A. शक्ति
B. धारा
C. वोल्टता
D. आवृत्ति

Question ID : 8970322945
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.92 बड़ी मात्रा में ऊर्जा को अवशोषित करने के लिए एक सामग्री की क्षमता को किस रूप में परिभाषित किया गया है?

- Ans A. तन्यता
B. लचीलापन
C. प्रतिरोध
D. आघातवर्धता

Question ID : 8970322936
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.93 Thermopile is a:

- Ans A. series connection of thermistors
B. series connection of RTDs
C. parallel connection of thermocouples
D. series connection of thermocouples

Question ID : 8970322941
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.94 A 3-phase semi-converter works as a six-pulse converter when the firing angle α is:

- Ans A. between 60° to 120°
B. between 0° to 60°
C. between 90° to 150°
D. between 120° to 180°

Question ID : 8970322904
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.95 8051 में, सीरियल डेटा संचार साधनों के लिए, मोड 1 का मतलब क्या होता है?

- Ans A. मल्टीप्रोसेसर वेरिएबल मोड
B. मानक UART मोड
C. मल्टीप्रोसेसर फिक्स्ड मोड
D. शिफ्ट रजिस्टर मोड

Question ID : 8970322846
Status : Answered

Q.96 Which of the following CANNOT be covered under the head of initial cost of power plant?

- Ans
- A. Equipment cost
 - B. Maintenance cost
 - C. Land cost
 - D. Building cost

Question ID : 8970322802

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.97 A resistor is colour coded with blue, grey, orange and silver bands. Find the value.

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322946

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.98 Simplification of the Boolean expression $Y = AB + ABC + ABC'$ is:

- Ans
- A. $Y = ABC$
 - B. $Y = AB$
 - C. $Y = AB + BC$
 - D. $Y = BC$

Question ID : 8970322930

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.99 कॉन्स्टेंटन किसका एक मिश्र धातु है?

- Ans
- A. प्लैटिनम और रोडियम
 - B. कॉपर और निकल
 - C. कॉपर और टिन
 - D. चांदी और सोना

Question ID : 8970322937

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.100 Which of the following is INCORRECT regarding the classification of substations on the basis of operating voltage?

- Ans
- A. Ultra-low voltage substation
 - B. Ultra-high voltage substation
 - C. High voltage substation
 - D. Extra-high voltage substation

Question ID : 8970322823

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.101 विद्युत संस्थापन में क्षरण धारा _____ से अधिक नहीं होनी चाहिए।

- Ans
- A. अधिकतम आपूर्ति धारा का (1/100)
 - B. अधिकतम आपूर्ति धारा का (1/500)

C. अधिकतम आपूर्ति धारा का (1/5000)

D. अधिकतम आपूर्ति धारा का (1/1000)

Question ID : 8970322824

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.102 A power plant has load factor of 0.75, capacity factor of 0.60 and use factor of 0.65. Find the reserve capacity over and above the peak load if the maximum demand is 60 MW.

Ans A. 75 MW

B. 45 MW

C. 15 MW

D. 60 MW

Question ID : 8970322890

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.103 The insulation resistance test is performed using a/an:

Ans A. ammeter

B. megger

C. galvanometer

D. voltmeter

Question ID : 8970322822

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.104 In industrial communication, DTE stands for:

Ans A. Data Terminal Equipment

B. Digital Transmission Error

C. Data Transmission Equipment

D. Data Transmission Error

Question ID : 8970322847

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.105 Secondary of the linear induction motor consists of a:

Ans A. flat aluminium conductor with a ferromagnetic core

B. flat copper conductor with a ferromagnetic core

C. flat copper conductor

D. flat iron conductor

Question ID : 8970322837

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.106 3-कला संचरण (3-फेज ट्रांसमिशन) लाइन की क्षमता निम्नलिखित में से किसके साथ बढ़ती है?

Ans A. धारा घनत्व में बढ़ोत्तरी

B. ट्रांसमिशन वोल्टेज में बढ़ोत्तरी

C. शक्ति गुणक में कमी

D. चालक के लंबाई में बढ़ोत्तरी

Question ID : 8970322873

Status : Answered

Q.107 किसी संचरण लाइन के लिए, तीन डेल्टा संपृक्त (कनेक्टेड) धारिताएं जिनमें प्रत्येक की धारिता $10\ \mu\text{F}$ है, यदि समतुल्य स्टार कनेक्शन में परिवर्तित हों, तो प्रत्येक धारिता कितनी होगी?

- Ans
- A. $15\ \mu\text{F}$
 - B. $30\ \mu\text{F}$
 - C. $3.3\ \mu\text{F}$
 - D. $45\ \mu\text{F}$

Question ID : 8970322880

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.108 The formation of small and stable bubbles throughout the boiler water is called:

- Ans
- A. bagging
 - B. priming
 - C. foaming
 - D. carryover

Question ID : 8970322886

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.109

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322924

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.110 Which of the following is a valid disadvantage of Sulphur Hexafluoride circuit breaker?

- Ans
- A. High maintenance
 - B. Operation is noisy
 - C. Arced gas is poisonous
 - D. Gas is flammable

Question ID : 8970322855

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.111 Which one of the following is NOT a characteristic of a DC series motor?

- Ans
- A. No load speed is dangerously high
 - B. Armature current = field current
 - C. No load speed is zero
 - D. Main flux is directly proportional to armature current

Question ID : 8970322912

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.112 एक पावर स्टेशन एक दिन में 192000 kWh आपूर्ति करता है और इसका अधिकतम भार (पीक लोड) 20000 kW है। संयंत्र का दैनिक भार गुणांक ज्ञात कीजिए।

- Ans
- A. 0.2

B. 0.1

C. 0.4

D. 0.6

Question ID : 8970322869

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.113 Identify the renewable source of energy from the given options.

Ans A. Sun

B. Fossil Fuels

C. Nuclear fuels

D. Wood

Question ID : 8970322862

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.114 Pin insulators can never be used above:

Ans A. 22 kV

B. 11 kV

C. 33 kV

D. 6.6 kV

Question ID : 8970322816

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.115 पारा की प्रतिरोधकता पूरी तरह से किस तापमान के नीचे गायब हो जाती है?

Ans A. 4.2°K

B. 16.2°K

C. 10.2°K

D. 24.2°K

Question ID : 8970322934

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.116 Eddy current losses in the transformer are:

Ans A. directly proportional to the frequency squared

B. inversely proportional to the thickness of the lamination

C. inversely proportional to the field strength

D. inversely proportional to the frequency

Question ID : 8970322916

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.117 An 11 kV, 500 MVA circuit breaker suddenly closes on to a fault. Find rms value of the symmetrical breaking current.

Ans A. 32.24 kA

B. 45.45 kA

C. 26.24 kA

D. 52.48 kA

Question ID : 8970322859

Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.118 In distribution systems, the conductors which connect the sub-station to the distributors are called _____.

- Ans
- A. boosters
 - B. substation
 - C. feeders
 - D. service mains

Question ID : 8970322872
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.119 A power plant with 80 MW capacity has a peak load of 60 MW. Loads with maximum demands of 30 MW, 20 MW, 10 MW and 15 MW are connected to the plant. Find the diversity factor.

- Ans
- A. 0.8
 - B. 1.33
 - C. 1.25
 - D. 0.75

Question ID : 8970322809
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.120 If we group four 1's from the adjacent cells of a K-map, then the group is called:

- Ans
- A. quad
 - B. byte
 - C. nibble
 - D. word

Question ID : 8970322927
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.121 स्टैंडर्ड ड्यूटी कार्ट्रिज फ्यूज़ के लिए, फ्यूज़िंग गुणांक किसके बराबर होता है?

- Ans
- A. 1.65
 - B. 1.45
 - C. 1.85
 - D. 1.25

Question ID : 8970322830
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.122 एक गोले द्वारा इसके केंद्र में संयोजित ठोस कोण कितना होता है?

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322804
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.123 For achieving grading, the ratio between major and minor fuses shall be _____ or more.

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322900
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.124 पृथ्वी सूर्य से हर साल _____ यूनिट्स ऊर्जा प्राप्त करती है।

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322868
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.125 A bipolar DC line has _____ conductor(s).

- Ans
- A. three
 - B. one
 - C. four
 - D. two

Question ID : 8970322871
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.126 The inverse-square law correlates Illumination of the surface (E), luminous intensity (I) and the distance between the source and the surface to be illuminated (r) by the formula:

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322818
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.127 Which of the following statements is INCORRECT for a polyphase induction motor?

- Ans
- A. It is also called asynchronous machine
 - B. Stator winding is directly connected to the a.c. source
 - C. It is a singly excited a.c. machine
 - D. Rotor winding is directly connected to the a.c. source

Question ID : 8970322836
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.128 In case of overhead lines, the sag of the conductor is:

- Ans
- A. directly proportional to the length of the span squared
 - B. directly proportional to the tension at the lowest point
 - C. inversely proportional to the weight of the conductor per unit length
 - D. directly proportional to the length of the span

Question ID : 8970322817
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.129 As per the standard electrical designing, the recommended schedule for 5 A and 15 A socket outlet for dining room is:

- Ans A. 2 and 1 respectively
B. 3 and 2 respectively
C. 2 and 2 respectively
D. 1 and 1 respectively

Question ID : 8970322898
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.130 ब्रिज दिष्टकारी (रेक्टिफायर) की निर्गम आवृत्ति (आउटपुट फ्रिक्वेंसी) कितनी होती है?

- Ans A. 4.0 * निवेश आवृत्ति
B. 0.25 * निवेश आवृत्ति
C. 2.0 * निवेश आवृत्ति
D. 0.5 * निवेश आवृत्ति

Question ID : 8970322906
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.131 In a 3-wire DC transmission system, if the potential difference is 460 V, then the potential difference of positive outer above the neutral will be:

- Ans A. 230 V
B. 115 V
C. -115 V
D. 460 V

Question ID : 8970322810
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.132 बाइनरी नंबर सिस्टम में, निबल का मतलब कितना होता है?

- Ans A. 8 bits
B. 4 bits
C. 16 bits
D. 1 bit

Question ID : 8970322921
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.133 Under the Indian Electricity Rules, the maximum permissible frequency fluctuation is:

- Ans A. $\pm 10\%$ of the declared frequency
B. $\pm 1\%$ of the declared frequency
C. $\pm 5\%$ of the declared frequency
D. $\pm 2\%$ of the declared frequency

Question ID : 8970322812
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.134 संयुक्त राज्य अमेरिका में बिजली की आपूर्ति की आवृत्ति कितनी है?

- Ans A. 50 Hz
 B. 100 Hz
 C. 60 Hz
 D. 120 Hz

Question ID : 8970322892
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.135 The voltage level used in the high-tension cables to transmit power is:

- Ans A. between 66 kV and 132 kV
 B. up to 1000 V
 C. up to 23,000 V
 D. between 33 kV and 66 kV

Question ID : 8970322876
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.136 Use of light colours on walls reduces the lighting requirements by up to _____.

- Ans A. 10 per cent
 B. 40 per cent
 C. 80 per cent
 D. 20 per cent

Question ID : 8970322864
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.137 भाप विद्युत उर्जा संयंत्र के सन्दर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा चूर्णित (पल्वराइज्ड) ईंधन बर्नर है?

- Ans A. विक टाइप बर्नर
 B. रोटेटिंग कप बर्नर
 C. रिसर्कुलेशन नंबर
 D. साइक्लोन बर्नर

Question ID : 8970322884
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.138 The voltage gain of the common collector configuration of a transistor is:

- Ans A. 10
 B. 100
 C. less than 1
 D. 500

Question ID : 8970322901
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.139 Which of the following types of loss occurs only in wound rotor induction motors?

- Ans A. Stray load loss
 B. Brush contact loss
 C. Stator ohmic loss
 D. Rotor ohmic loss

Question ID : 8970322913

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.140 Which of the following impurities causes temporary hardness in feed water?

Ans A. Bicarbonates

B. Sulphates

C. Nitrates

D. Chlorides

Question ID : 8970322887

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.141 सीरीज़ में संपृक्त दो संधारित्र $0.03\ \mu\text{F}$ की कुल धारिता का परिणाम देते हैं। यदि वे समानांतर में संपृक्त हैं, तो कुल धारिता $0.16\ \mu\text{F}$ है। दोनों संधारित्रों के मान ज्ञात करें।

Ans A. $0.02\ \mu\text{F}$ और $0.14\ \mu\text{F}$

B. $0.08\ \mu\text{F}$ और $0.08\ \mu\text{F}$

C. $0.04\ \mu\text{F}$ और $0.12\ \mu\text{F}$

D. $0.06\ \mu\text{F}$ और $0.10\ \mu\text{F}$

Question ID : 8970322940

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.142 A 0 – 10 A ammeter has a guaranteed accuracy of 1 per cent of full scale deflection. What will be the limiting error in the reading of 2.5 A?

Ans A. 1 per cent

B. 4 per cent

C. 2 per cent

D. 3 per cent

Question ID : 8970322950

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.143 Which of the following characteristics of a DC generator is called regulation curve?

Ans A. Load characteristic

B. External characteristic

C. Armature characteristic

D. No-load characteristic

Question ID : 8970322911

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.144 Internal wiring installations should be inspected:

Ans A. once a year

B. once in 5 years

C. once in 3 years

D. once in 2 years

Question ID : 8970322821

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.145 किसी भी परमाणु की तीसरी कक्षा में इलेक्ट्रॉन की अधिकतम संख्या कितनी हो सकती है?

- Ans
- A. 8
 - B. 18
 - C. 32
 - D. 16

Question ID : 8970322931
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.146 Which of the following is a disadvantage of a hybrid stepper motor as compared to a variable reluctance stepper motor?

- Ans
- A. Greater torque per unit volume
 - B. High inertia
 - C. Less tendency to resonate
 - D. Small step length

Question ID : 8970322917
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.147

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322910
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.148 इस्पात से बने एक रॉड टाइप अर्थ इलेक्ट्रोड के लिए व्यास का मान कितने से कम नहीं होना चाहिए?

- Ans
- A. 6 mm
 - B. 12 mm
 - C. 4 mm
 - D. 16 mm

Question ID : 8970322899
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.149 The minimum thickness of a bakelite sheet for flush mounting is:

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

Question ID : 8970322891
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.150 निम्नलिखित में से कौन सा कम वोल्टेज सिस्टम में ओवर-करंट के लिए सबसे अधिक लागत प्रभावी सुरक्षा है?

- Ans
- A. एयर ब्रेक स्विच
 - B. रिवायरेबल फ्यूज
 - C. परिपथ वियोजक (सर्किट ब्रेकर)

D. विलगक (आइसोलेटर)

Question ID : 8970322857
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Knowledge_Awareness

Q.1 _____ बांध ओडिशा राज्य के संबलपुर से लगभग 15 किमी दूर महानदी नदी पर बनाया गया है।

- Ans
- A. हीराकुंड
 - B. चम्बल
 - C. तुंगभद्र
 - D. नागार्जुनसागर

Question ID : 8970322965
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.2 भारत के संविधान की प्रस्तावना में 1976 में _____ संवैधानिक संशोधन अधिनियम द्वारा संशोधन किया गया था।

- Ans
- A. 52वें
 - B. 42वें
 - C. 45वें
 - D. 55वें

Question ID : 8970322964
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3 इंडिया इनोवेशन इंडेक्स 2019 के अनुसार, भारत का सबसे उन्नतिशील प्रमुख राज्य कौन सा है?

- Ans
- A. गुजरात
 - B. कर्नाटक
 - C. केरल
 - D. महाराष्ट्र

Question ID : 8970322954
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.4 _____ is a term used for expressing GDP after adjusting for environmental degradations.

- Ans
- A. Green GDP
 - B. Blue GDP
 - C. Grey GDP
 - D. White GDP

Question ID : 8970322960
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.5 'राष्ट्रपति के चुनाव का तरीका' जो कि भारत के संविधान की विशेषता भी है, किस देश से लिया गया है?

- Ans
- A. जर्मनी
 - B. आयरलैंड
 - C. संयुक्त राज्य अमेरिका
 - D. ग्रेट ब्रिटेन

Question ID : 8970322962
Status : Answered

Q.6 _____ is a term coined by His Majesty the Fourth King of Bhutan, Jigme Singye Wangchuck in the 1970s.

- Ans
- A. Human Development Index
 - B. Gross National Happiness
 - C. Gender Inequality Index
 - D. Green GDP

Question ID : 8970322959

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.7 निम्नलिखित में से कौन सा अधिनियम 1857 की क्रांति के फलस्वरूप आया?

- Ans
- A. द लास्ट चार्टर एक्ट
 - B. पिट्ट्स इंडिया एक्ट
 - C. रेगुलेंटिंग एक्ट
 - D. गवर्नमेंट ऑफ़ इंडिया एक्ट

Question ID : 8970322963

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.8 शब्द मॉडम से मतलब है :

- Ans
- A. 'MOdulator/DEModulator'
 - B. 'MOdulator/DEModern'
 - C. 'MOdern/DEModern'
 - D. 'MOdern/DEModulator'

Question ID : 8970322970

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.9 निम्नलिखित में से किस खिलाड़ी का उपनाम 'हिटमैन' है?

- Ans
- A. युवराज सिंह
 - B. रोहित शर्मा
 - C. महेंद्र सिंह धोनी
 - D. विराट कोहली

Question ID : 8970322957

Status : Answered

Chosen Option : 2

Q.10 तैराकी में निम्नलिखित में से सबसे तेज स्ट्रोक कौन सा है?

- Ans
- A. बैकस्ट्रोक
 - B. बटरफ्लाय स्ट्रोक
 - C. फ्रीस्टाइल
 - D. ब्रेस्ट स्ट्रोक

Question ID : 8970322956

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.11 निम्नलिखित में से कौन, 2008 में प्रभावी हुए सहस्राब्दी विकास लक्ष्य में से एक नहीं है?

- Ans
- A. एचआईवी / एड्स, मलेरिया और अन्य बीमारियों से मुकाबला

- B. बाल मृत्यु दर में कमी
C. माध्यमिक शिक्षा की प्राप्ति
D. चरम गरीबी और भुखमरी का उन्मूलन

Question ID : 8970322961
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.12 अक्टूबर 2019 में मलेशिया के जोहर बाहरू में आयोजित पुरुषों के जोहर कप हॉकी टूर्नामेंट के सुल्तान का खिताब _____ ने भारत को फाइनल में हराकर जीता था।

- Ans A. ऑस्ट्रेलिया
B. जापान
C. ग्रेट ब्रिटेन
D. न्यूज़ीलैण्ड

Question ID : 8970322958
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.13 नासा की महिला अंतरिक्ष यात्रियों _____ ने 18 अक्टूबर 2019 को दुनिया का पहला ऑल-वुमन स्पेसवॉक पूरा करके इतिहास बनाया।

- Ans A. व्हिल्सन और व्हिटसन
B. राइड और मकक्लेन
C. रुबिन्स और कॉलिस
D. कोश और मीर

Question ID : 8970322953
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.14 ब्रिटिश कंजर्वेटिव सरकार द्वारा 8 नवंबर 1927 को साइमन कमीशन को किसने नियुक्त किया गया था:

- Ans A. रोबर्ट हॉप
B. जेम्स एडवर्ड
C. ऑगस्टस अबोट
D. स्टैनले बाल्डविन

Question ID : 8970322967
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.15 According to computer terminology:
1 terabyte = 1024 _____.

- Ans A. terabytes
B. gigabytes
C. kilobytes
D. megabytes

Question ID : 8970322968
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.16 11 वीं परमाणु ऊर्जा कॉन्क्लेव 2019 अक्टूबर 2019 में _____ में आयोजित किया गया था।

- Ans A. नई दिल्ली
B. मुंबई
C. बंगलुरु
D. गुजरात

Question ID : 8970322952

Status : Answered

Chosen Option : 1

Q.17 भारतीय राष्ट्रीय कांग्रेस की स्थापना बॉम्बे में गोकुलदास तेजपाल संस्कृत विद्यालय के परिसर में किस वर्ष की गई थी:

- Ans
- A. 1917
 - B. 1901
 - C. 1890
 - D. 1885

Question ID : 8970322966

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.18 2022 में होनेवाली 91 वीं इंटरपोल महासभा का मेजबान देश ____ होगा।

- Ans
- A. फ्रांस
 - B. चीन
 - C. भारत
 - D. जापान

Question ID : 8970322951

Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.19 अक्टूबर 2019 में भारत बनाम दक्षिण अफ्रीका श्रृंखला के तीसरे टेस्ट मैच में पदार्पण करने वाले बाएं हाथ के स्पिंनर कौन हैं?

- Ans
- A. केदार जाधव
 - B. मयंक अग्रवाल
 - C. कुलदीप यादव
 - D. शाहबाज़ नदीम

Question ID : 8970322955

Status : Answered

Chosen Option : 4

Q.20 किसी भी प्रकार का कोई भी सॉफ्टवेयर, जो किसी गलत इरादे से लिखा गया है, कंप्यूटर शब्दावली के अनुसार ____ के रूप में जाना जाता है।

- Ans
- A. मालवेयर
 - B. कैप्चा (CAPTCHA)
 - C. कुकी
 - D. वर्म

Question ID : 8970322969

Status : Answered

Chosen Option : 1

Section : Reasoning

Q.1

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322972
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322990
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.3

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322978
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.4

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322985
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.5

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322979
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.6

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322983
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.7

Ans A.

- B.
- C.
- D.

Question ID : 8970322973
Status : Answered
Chosen Option : 2

Q.8

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322980
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.9

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322974
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.10

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322986
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.11

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322976
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.12

- Ans
- A.
 - B.
 - C.
 - D.

Question ID : 8970322987
Status : Answered

Chosen Option : 3

Q.13

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322975
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.14

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322981
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.15

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322989
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.16

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322977
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.17

Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322982
Status : Answered
Chosen Option : 4

Q.18

Ans A.
B.

- C.
D.

Question ID : 8970322984
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.19

- Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322988
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.20

- Ans A.
B.
C.
D.

Question ID : 8970322971
Status : Answered
Chosen Option : 3

Section : General Hindi

Q.1 निम्न में से कौन सा मुहावरा 'विशिष्ट श्रम साध्य कार्य करने का प्रण करना' के अर्थ में प्रयुक्त होता है

- Ans A. बीड़ा लेना
B. बीड़ा चबाना
C. बीड़ा उठाना
D. बीड़ा खाना

Question ID : 8970322994
Status : Answered
Chosen Option : 3

Q.2 निम्न में से अर्थालंकार नहीं है--

- Ans A. वक्रोक्ति
B. रूपक
C. उत्प्रेक्षा
D. दृष्टांत

Question ID : 8970322996
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.3 निम्न में से आकर्षक का विलोम नहीं है-

- Ans A. अपकर्षक
B. विकर्षक
C. अनाकर्षक
D. प्राकर्षक

Question ID : 8970322992

Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.4 'जंगल में स्वयं लगने वाली आग' के लिए एक शब्द बताइए

- Ans
- A. जठरग्नि
 - B. बड़ाग्नि
 - C. दावाग्नि
 - D. देहाग्नि

Question ID : 8970322999
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.5 'एक अनार सौ बीमार' कहावत का अर्थ बताइए

- Ans
- A. अनार का महँगा होना
 - B. कम लोगों को वस्तु मिल पाना
 - C. वस्तु कम माँग ज़्यादा होना
 - D. बीमारों को अनार न मिल पाना

Question ID : 8970322995
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.6 'जिसकी बुद्धि झट से सोच ले' शब्द समूह के लिए एक शब्द बताइए-

- Ans
- A. कुशाग्रबुद्धि
 - B. प्रत्युत्पन्नमति
 - C. बुद्धिमान
 - D. चतुर

Question ID : 8970323000
Status : **Answered**
Chosen Option : 1

Q.7 ग़लत पर्यायवाची समूह की पहचान करिए

- Ans
- A. अतिथि- पाहुन, अभ्यागत
 - B. आकाश- अनंत, तारापथ
 - C. अरण्य- वाहस, अभ्र
 - D. आत्मा- पुरुष, हंस

Question ID : 8970322993
Status : **Answered**
Chosen Option : 4

Q.8 'रहिमन पानी राखिए, बिन पानी सब सून।
पानी गए न ऊबरे मोती मानुष चुन॥' ----- में उपस्थित अलंकार की पहचान कीजिए-

- Ans
- A. यमक
 - B. उत्प्रेक्षा
 - C. श्लेष
 - D. रूपक

Question ID : 8970322997
Status : **Answered**
Chosen Option : 3

Q.9 'उतरि नहाए जमुन जल जो सरीर सम स्याम' में कौन सा अलंकार है-

- Ans
- A. प्रतीप

- B. सन्देह
C. भ्रान्तिमान
D. अनन्वय

Question ID : 8970322998
Status : Answered
Chosen Option : 1

Q.10 निम्न में से अश्व का पर्यायवाची नहीं है-

- Ans A. केशरी
B. हय
C. तुरंग
D. घोटक

Question ID : 8970322991
Status : Answered
Chosen Option : 1

