



Government Of Jharkhand

Jharkhand Staff Selection Commission

झारखंड कर्मचारी चयन आयोग

JHARKHAND DIPLOMA LEVEL COMBINED COMPETITIVE EXAMINATION-2023

Participant ID	
Participant Name	
TC Name	
Test Date	20/10/2023
Subject	Diploma ITI in Electircal

Section : Diploma ITI in Electircal

Q.1 कौन से हैंड लीवर पंच का उपयोग मुख्य रूप से 6 mm व्यास तक के छिद्रों को छिद्रित के लिए किया जाता है?

- Ans
- A. एडजस्टेबल हैंड पंच
 - B. आयरन हैंड पंच
 - C. स्मिथ हैंड पंच
 - D. टिनर हैंड पंच

Question ID : 630680420843

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.2 केवल एक संधारित्र वाले एसी सर्किट में करंट क्या होता है?

- Ans
- A. वोल्टेज से 90° पिछड़ जाता है
 - B. वोल्टेज को 90° तक ले जाता है
 - C. वोल्टेज के साथ फेज में
 - D. नॉन एक्सिसटेन्ट

Question ID : 630680420874

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.3 Which marking media will give very clear lines but takes more time for drying than the other marking media?

- Ans
- A. Whitewash
 - B. Cellulose lacquer
 - C. Copper sulphate
 - D. Prussian blue

Question ID : 630680420832
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.4 पानी के इलेक्ट्रोलिसिस के दौरान कैथोड पर कौन सी गैस निकलती है?

- Ans
- A. कार्बन डाईऑक्साइड
 - B. नाइट्रोजन
 - C. हाइड्रोजन
 - D. ऑक्सीजन

Question ID : 630680420892
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.5 किस प्रकार की भूमिगत केबल में प्रत्येक कोर को इंप्रेगनेटेड पेपर से इंसुलेटेड किया जाता है और फिर एक सामान्य धातु आवरण प्रदान किया जाता है?

- Ans
- A. स्क्रीन्ड केबल
 - B. एच-प्रकार केबल
 - C. संकेंद्रित केबल
 - D. बेल्टेड केबल

Question ID : 630680420860
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.6 कौन सी विशेषता एक डबल-एंडेड स्क्राइबर को एक नियमित स्क्राइबर से अलग करती है?

- Ans
- A. चिहनों को बारीकी से देखने के लिए एक आवर्धक कांच लगा होना
 - B. दोनों छोर पर दो अलग-अलग आकार की युक्तियाँ
 - C. निशान हटाने के लिए एक अंतर्निर्मित इरेज़र
 - D. इसके बाँड़ी से जुड़ा हुआ एक रूलर

Question ID : 630680420840
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.7 ओवरहेड केबल की तुलना में भूमिगत केबल का क्या लाभ है?

- Ans
- A. रखरखाव की कम लागत
 - B. जॉइन्ट की लागत का कम होना
 - C. प्रारंभिक लागत का कम होना
 - D. उच्च वोल्टेज पर कोई इन्सुलेशन समस्या का नहीं होना

Question ID : 630680420852

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.8 कौन सा उपकरण विशेष रूप से किसी घटक या सर्किट के प्रतिरोध को मापने के लिए डिज़ाइन किया गया है?

- Ans
- A. मल्टीमीटर
 - B. एम्मीटर
 - C. गैल्वेनोमीटर
 - D. ओममीटर

Question ID : 630680420930

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.9 व्हीटस्टोन ब्रिज किस सिद्धांत पर निर्भर करता है?

- Ans
- A. न्यूटन के गति के तिसरे नियम के
 - B. किरचॉफ के वोल्टेज नियम के
 - C. फैराडे का विद्युत चुम्बकीय प्रेरण नियम के
 - D. ओम का प्रथम नियम के

Question ID : 630680420867

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.10



उपरोक्त चित्र में दर्शाया गया हैमर पीन कौन सा है?

- Ans
- A. स्क्वायर पीन
 - B. स्ट्रेट पीन
 - C. बॉल पीन
 - D. क्रॉस-पीन

Question ID : 630680420828
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.11 75mm से 200mm आकार में उपलब्ध एक विशेष प्रयोजन स्कूड्राइवर कौन सा है?

- Ans
- A. फिलिप्स स्कूड्राइवर
 - B. राचेट टाइप स्कूड्राइवर
 - C. कैबिनेट पैटर्न स्कूड्राइवर
 - D. इलेक्ट्रीशियन पैटर्न स्कूड्राइवर

Question ID : 630680420825
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.12 फेराडे के इलेक्ट्रोलिसिस के दूसरे नियम में कहा गया है कि जब समान मात्रा में बिजली विभिन्न इलेक्ट्रोलाइट्स के माध्यम से प्रवाहित की जाती है, तो जमा होने वाले पदार्थ की मात्रा निम्न में से किसके समानुपाती होती है?

- Ans
- A. मोल्स की संख्या के
 - B. मोलर वॉल्यूम के
 - C. समतुल्य भार के
 - D. परमाणु भार के

Question ID : 630680420893
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.13 हैंड लीवर पंच के किस सिद्धांत भाग को बाहर की ओर पियोगा जाता है और स्क्रू ड्राइवर की सहायता से इसे बदलने की सुविधा के लिए नीचे की ओर एक स्लॉट प्रदान किया जाता है?

- Ans
- A. दी पंच होल्डर
 - B. दी गेज
 - C. दी थोट
 - D. दी डाई

Question ID : 630680420844
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.14 निम्नलिखित में से कौन सा सौर सेल से जुड़ी एक महत्वपूर्ण चुनौती है?

- Ans
- A. तापमान बढ़ने पर उनकी कार्यक्षमता कम हो सकती है।
 - B. उनकी कार्यकुशलता बहुत अधिक होती है, जिससे अति ताप होता है।
 - C. वे रात के समय बहुत अधिक बिजली पैदा करते हैं।
 - D. वे गैर-नवीकरणीय संसाधनों पर निर्भर हैं।

Question ID : 630680420901
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.15 शीट मेटल फैब्रिकेशन में सबसे अधिक उपयोग किए जाने वाले रिबेट हेड के प्रकार को कहा जाता है, जहां धातु बहुत पतली होती है

- Ans
- A. मशरूम हेड
 - B. काउंटरसंक हेड
 - C. स्नैप-हेड
 - D. फ्लैट हेड

Question ID : 630680420846
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.16 उनके शीतलन तरीकों के आधार पर, कौन सा ट्रांसफार्मर गर्मी को नष्ट करने के लिए माध्यम के रूप में तेल का उपयोग करता है?

- Ans
- A. ड्राई-टाइप ट्रांसफार्मर
 - B. ऑइल - फिल्लड ट्रांसफार्मर
 - C. एयर कूल्ड ट्रांसफार्मर
 - D. वाटर - कूल्ड ट्रांसफार्मर

Question ID : 630680420935

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.17 उद्योगों में मोटर कनेक्शन के लिए पसंदीदा वायरिंग मॉडल निम्न में से कौन है?

- Ans
- A. ट्राफ रबर शिथ वायरिंग
 - B. लेड कवर्ड केबल वायरिंग
 - C. PVC कन्डिट वायरिंग
 - D. मेटल कन्डिट वायरिंग

Question ID : 630680420908

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.18



Identify the tool shown in above figure?

- Ans
- A. Pneumatic blind rivetter
 - B. Riveting pliers
 - C. Lazy tongs
 - D. Lever hand tool

Question ID : 630680420850

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.19 तीन फेज संतुलित भार में कुल शक्ति, उनके कनेक्शन के बावजूद, निम्न में से किसके द्वारा दी गई है?

- Ans
- A. $3V_L I_L$
 - B. $3V_L I_L \sin\phi$
 - C. $\sqrt{3}V_L I_L \cos\phi$
 - D. $1/\sqrt{3}V_L I_L \cos\phi$

Question ID : 630680420889

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.20 यदि आप किसी सतह पर प्रति इकाई क्षेत्रफल तक पहुँचने वाले प्रकाश की मात्रा को मापना चाहते हैं, तो आप किस इकाई का उपयोग करेंगे?

- Ans
- A. कैन्डेला
 - B. लक्स (Lux)
 - C. निट्स
 - D. रेडिएंस

Question ID : 630680420919

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.21 नमी के प्रवेश को रोकने के लिए भूमिगत केबल जोड़ों में सीलिंग कंपाउंड के रूप में आमतौर पर किस सामग्री का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. PVC
 - B. रबड़
 - C. एपाँक्सी रेजिन
 - D. काँच

Question ID : 630680420859

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.22 टंगस्टन फिलामेंट वाले पारा वाष्प लैंप को कहा जाता है

- Ans
- A. MA प्रकार HPMV लैंप
 - B. MX प्रकार HPMV लैंप
 - C. MB प्रकार के HPMV लैंप
 - D. MAT प्रकार के HPMV लैंप

Question ID : 630680420924

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.23 किसी सर्किट के लूप में, यदि 9V की बैटरी है और प्रतिरोधक क्रमशः 3V और 6V की गिरावट का कारण बनते हैं, तो लूप में शुद्ध वोल्टेज क्या है?

- Ans
- A. 9 V
 - B. 18 V
 - C. 2 V
 - D. 0 V

Question ID : 630680420864
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.24 एमीटर निम्न में से किसका एक उदाहरण है?

- Ans
- A. रिकॉर्डिंग उपकरण
 - B. इंडिकेटिंग उपकरण
 - C. इंटीग्रेटिंग उपकरण
 - D. निरपेक्ष उपकरण

Question ID : 630680420927
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.25 स्टेप-डाउन ट्रांसफार्मर में, प्राथमिक वाइंडिंग में घुमावों की संख्या की तुलना द्वितीयक वाइंडिंग से कैसे की जाती है?

- Ans
- A. प्राथमिक में अधिक
 - B. एक दूसरे से स्वतंत्र
 - C. दोनों में समानता
 - D. माध्यमिक में अधिक

Question ID : 630680420932
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.26 किस प्रकार के लैंप को हैलोजन लैंप भी कहा जाता है?

- Ans
- A. क्वार्ट्ज आयोडीन लैंप
 - B. LED लैंप
 - C. फ्लैशर लैंप
 - D. कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैंप

Question ID : 630680420922
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.27 एक पूर्ण चक्र में एक साइनसोइडल तरंग का औसत मान क्या है?

- Ans
- A. इसके पीक वैल्यू के 0.5 गुना
 - B. शून्य
 - C. इसके RMS मान के बराबर
 - D. इसके पीक वैल्यू के 0.707 गुना

Question ID : 630680420876
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.28 एक आइसोट्रोपिक बिंदु स्रोत में यदि स्रोत से दूरी को तीन गुना कर दिया जाए तो सतह पर रोशनी किस कारक से कम हो जाती है?

- Ans
- A. 12 बार
 - B. 6 बार
 - C. 3 बार
 - D. 9 बार

Question ID : 630680420916
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.29 यदि किसी चालक का अनुप्रस्थ काट क्षेत्रफल दोगुना कर दिया जाए, तो उसका प्रतिरोध क्या होगा?

- Ans
- A. एक समान
 - B. आधा
 - C. दोहरा
 - D. चौगुना

Question ID : 630680420870
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.30 एक संतुलित तीन-फेज प्रणाली में कुल शक्ति कितनी होती है?

- Ans
- A. एक फेज में $\sqrt{3}$ गुना शक्ति।
 - B. एक फेज में तीन गुना शक्ति।
 - C. एक फेज की आधी शक्ति।
 - D. तीनों फेज में शक्ति का योग।

Question ID : 630680420883
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.31 ड्रिल बिट को "वांडरिंग" से बचाने के लिए ड्रिलिंग परिचालन के लिए छिद्र शुरू करने के लिए मुख्य रूप से किस प्रकार के पंच का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. प्रिक पंच
 - B. ट्रांसफर पंच
 - C. सेंटर पंच
 - D. पिन पंच

Question ID : 630680420841
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.32 किस प्रतिरोधक का प्रतिरोध उस पर पड़ने वाले प्रकाश की मात्रा के आधार पर बदलता है?

- Ans
- A. थर्मिस्टर
 - B. वायर - कुंडलित प्रतिरोधक
 - C. फोटोरेसिस्टर
 - D. मेटल फिल्म प्रतिरोधक

Question ID : 630680420869
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.33



वायरिंग सर्किट आरेख में उपयोग किए गए उपरोक्त BIS प्रतीक की पहचान करें?

- Ans
- A. पुश-बटन या बेल-पुश
 - B. मल्टी पोजीशन सिंगल पोल स्विच
 - C. वन वे स्विच, तीन पोल
 - D. वन वे स्विच, दो पोल

Question ID : 630680420910
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.34 एक बास्टर्ड फ़ाइल का उपयोग आमतौर पर किसके लिए किया जाता है?

Ans A. सामान्य फाइलिंग उद्देश्य के लिए

B.

धातु की अधिक मात्रा को शीघ्रता से हटाने के उद्देश्य के लिए

C. अच्छी सतह फिनिश देने के उद्देश्य के लिए

D. अच्छे परिष्करण उद्देश्य के लिए

Question ID : 630680420826

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.35 निम्नलिखित में से सामान्य UG केबल दोषों की पहचान करें?

Ans A. इन्स्ट्रुमेंट फॉल्ट

B. ग्राउंड फॉल्ट

C. लिडिंग फॉल्ट

D. ट्रांसफर फॉल्ट

Question ID : 630680420858

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.36 किस प्रकार के पंच में 30° या 60° का उभयनिष्ठ कोण होता है जो हल्के पंच के निशान और साक्षी के निशान देता है?

Ans A. पिन पंच

B. सेंटर पंच

C. प्रिक पंच

D. स्क्वायर पंच

Question ID : 630680420834

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.37 निम्नलिखित में से कौन सा एक परीक्षण नहीं है जो ट्रांसफार्मर तेल पर किया जाता है?

- Ans
- A. अम्लता परीक्षण
 - B. नमी परीक्षण
 - C. विद्युत शक्ति परीक्षण
 - D. डबल-ट्यूब परीक्षण

Question ID : 630680420941
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.38 As per the Indian Electricity Rules, which authority is primarily responsible for the inspection of electrical installations in India?

- Ans
- A. State Transmission Utility
 - B. Central Electricity Authority
 - C. National Thermal Power Corporation
 - D. Bureau of Energy Efficiency

Question ID : 630680420905
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.39 एक श्रृंखला परिपथ में सभी घटकों के बीच क्या समान रहता है?

- Ans
- A. करंट
 - B. पावर
 - C. प्रतिरोध
 - D. वोल्टेज

Question ID : 630680420865
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.40 लैगिंग पावर फैक्टर के साथ एक संतुलित तीन-फेज प्रणाली के लिए, करंट:

- Ans
- A. वोल्टेज के साथ फेज में है।
 - B. वोल्टेज से पीछे है।
 - C. वोल्टेज लीड करता है।
 - D. वोल्टेज के लिए अप्रासंगिक है।

Question ID : 630680420890
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.41 लंबी दूरी के ट्रांसमिशन में बिजली की हानि निम्न में से किसमें कम होती है?

- Ans
- A. यह केबल सामग्री पर निर्भर करता है
 - B. AC ट्रांसमिशन
 - C. दोनों का घाटा बराबर है
 - D. DC ट्रांसमिशन

Question ID : 630680420877
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.42 सामग्री पर वृत्त या चाप बनाने के लिए आमतौर पर किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. डिवाइडर
 - B. माइक्रोमीटर
 - C. इनसाइड कैलिपर
 - D. आउटसाइड कैलिपर

Question ID : 630680420836
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.43 निम्नलिखित में से कौन सा मूल व्हीटस्टोन ब्रिज का घटक नहीं है?

- Ans
- A. चार प्रतिरोधक
 - B. एक संधारित्र
 - C. एक गैल्वेनोमीटर
 - D. एक बैटरी

Question ID : 630680420868
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.44 The unit for measuring reactive power is:

- Ans
- A. VA
 - B. Watts
 - C. Ohms
 - D. VAR

Question ID : 630680420880
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.45



उपरोक्त चित्र में किस प्रकार का सेल्फ-टैपिंग स्क्रू दिखाया गया है?

Ans

- A. थ्रेड कटिंग
- B. सेल्फ पियर्सिंग
- C. थ्रेड फॉर्मिंग
- D. थ्रेड मिलिंग

Question ID : 630680420847

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.46 किस प्रकार की घरेलू वायरिंग को अस्थायी माना जाता है और आमतौर पर खुली वायरिंग स्थापना के लिए उपयोग किया जाता है?

Ans

- A. केसिंग एवं कैपिंग वायरिंग
- B. बैटन वायरिंग
- C. कन्डिट वायरिंग
- D. क्लीट वायरिंग

Question ID : 630680420906

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.47 Identify the loss commonly known as load loss?

Ans

- A. Constant loss
- B. Core loss
- C. Variable loss
- D. Iron loss

Question ID : 630680420939

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.48 Which type of switch is designed to control multiple circuits with a single action?

- Ans
- A. Double-pole switch
 - B. Multi-circuit switch
 - C. Toggle switch
 - D. Single-pole switch

Question ID : 630680420909

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.49



रिवेट के प्रकार का पता लगाएँ?

- Ans
- A. टिनमैन रिवेट
 - B. फ्लैट हेड रिवेट
 - C. काउंटरसंक हेड रिवेट
 - D. राउंड हेड रिवेट

Question ID : 630680420851

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.50 निम्नलिखित में से किस ऑपरेशन के लिए एंगल प्लेटों का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. ड्रिलिंग, मिलिंग और ग्राइंडिंग
 - B. मिलिंग और पेंटिंग दोनों
 - C. केवल ड्रिलिंग
 - D. केवल मिलिंग

Question ID : 630680420838

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.51 Identify one of the secondary cells?

- Ans
- A. Silver oxide
 - B. Carbon-zinc
 - C. Nickel-metal hydride
 - D. Alkaline

Question ID : 630680420903
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.52 निकेल-आयरन सेल के क्या लाभ हैं?

- Ans
- A. इसका आंतरिक प्रतिरोध कम है।
 - B. यह उच्च तापमान पर भी काम कर सकता है।
 - C. इसकी कार्यक्षमता लेड-एसिड सेल से अधिक होती है।
 - D. इसका EMF स्थिर रहता है।

Question ID : 630680420904
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.53 तीन फेज प्रणाली में असंतुलित भार के परिणामस्वरूप निम्न में से क्या हो सकता है?

- Ans
- A. शून्य तटस्थ धारा
 - B. लाइन वोल्टेज में वृद्धि
 - C. बढ़ा हुआ पावर फैक्टर
 - D. एक या अधिक चरणों का अधिभार

Question ID : 630680420884
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.54 उस हिस्सेदारी की पहचान करें जिसका उपयोग शीट धातु के कोनों और किनारों को बनाने के लिए अधिमानतः किया जाता है?

- Ans
- A. हैचट स्टेक
 - B. बेवल-एज स्क्वायर स्टेक
 - C. ब्लो-हॉर्न स्क्वायर स्टेक
 - D. सिंपल स्क्वायर स्टेक

Question ID : 630680420848
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.55 निम्न में से किस स्थिति में एक संधारित्र का कैपेसिटिव रिएक्शन X_C घटता है?

Ans

- A. जब प्रेरकत्व बढ़ता है।
- B. जब आवृत्ति कम हो जाती है।
- C. जब प्रतिरोध बढ़ता है।
- D. जब आवृत्ति बढ़ जाती है।

Question ID : 630680420872

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.56 नियॉन साइन लैंप का सामान्य डिज़ाइन क्या हो सकता है?

Ans

- A. कोई भी डिज़ाइन या आकार
- B. केवल गोलाकार
- C. केवल सीधा
- D. केवल बेलनाकार

Question ID : 630680420923

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.57 यदि किसी सर्किट में प्रतिरोध दोगुना हो जाता है जबकि वोल्टेज स्थिर रहता है, तो करंट होगा:

Ans

- A. दोहरा होगा
- B. समान रहेगा
- C. आधा होगा
- D. चौगुना होगा

Question ID : 630680420862

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.58 किसी दिए गए वातावरण में प्रकाश की तीव्रता को मापने के लिए आमतौर पर किस उपकरण का उपयोग किया जाता है?

Ans

- A. एनीमोमीटर
- B. हाइग्रोमीटर
- C. लक्स मीटर
- D. बैरोमीटर

Question ID : 630680420920

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.59 Which type of transformer is used to prevent the transfer of DC component from one circuit to another?

- Ans
- A. Impedance transformer
 - B. Power transformer
 - C. Isolation transformer
 - D. Distribution transformer

Question ID : 630680420934
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.60 किसी वर्कशॉप में सरफेस प्लेट का प्राथमिक उद्देश्य क्या है?

- Ans
- A. हीटिंग सामग्री
 - B. एक समतल संदर्भ सतह प्रदान करना
 - C. वर्कशॉप में मार्किंग के लिए उपयोग किए जाने वाले उपकरणों का भंडारण
 - D. ड्रिलिंग संचालन

Question ID : 630680420837
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.61 बहुत कम आवृत्तियों पर, एक इंडक्टर निम्न में से किसकी तरह अधिक व्यवहार करता है?

- Ans
- A. एक अवरोधक की तरह
 - B. एक शॉर्ट सर्किट की तरह
 - C. एक खुले सर्किट की तरह
 - D. एक प्रेरक की तरह

Question ID : 630680420873
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.62 पूरी तरह चार्ज लीड-एसिड बैटरी में मुख्य सक्रिय सामग्रियां निम्न में से कौन हैं?

- Ans
- A. लेड डाइऑक्साइड और सल्फ्यूरिक एसिड।
 - B. लेड और लेड डाइऑक्साइड।
 - C. लेड ऑक्साइड और सल्फ्यूरिक एसिड।
 - D. लेड सल्फेट और पानी।

Question ID : 630680420897
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.63 विशुद्ध रूप से प्रतिरोधक AC सर्किट के लिए, प्रतिबाधा का मान किसके बराबर है?

- Ans
- A. प्रतिरोध
 - B. प्रेरकत्व
 - C. धारिता
 - D. प्रतिक्रिया

Question ID : 630680420879
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.64 द्वितीयक सेल की तुलना में प्राथमिक सेल के लिए सही कथन की पहचान करें?

- Ans
- A. यह रिचार्जबल है।
 - B. यह वजन में हल्का है।
 - C. यह महंगा है।
 - D. इसका जीवन लंबा है।

Question ID : 630680420899
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.65 यदि आप दो बैटरियों को श्रृंखला में जोड़ते हैं, तो निम्नलिखित में से कौन अपरिवर्तित रहेगा?

- Ans
- A. न तो वोल्टेज और न ही क्षमता।
 - B. वोल्टेज और क्षमता दोनों।
 - C. केवल वोल्टेज।
 - D. केवल क्षमता।

Question ID : 630680420900
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.66 अग्निशामक यंत्र के संचालन में 'PASS' में 'P' क्या दर्शाता है?

- Ans
- A. पीक
 - B. पुल
 - C. पिन
 - D. पुष

Question ID : 630680420831
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.67 किस कनेक्शन में फेज करंट, लाइन करंट के बराबर होता है?

1. स्टार
2. डेल्टा

- Ans
- A. केवल 1
 - B. न 1 न 2
 - C. 1 & 2 दोनों
 - D. केवल 2

Question ID : 630680420886
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.68 प्रत्यावर्ती धारा या वोल्टेज का तात्कालिक मान निम्न में से कैसा होता है?

- Ans
- A. इसके उच्चतम बिंदु को दर्शाता है
 - B. सदैव शून्य
 - C. समय के साथ बदलता रहता है और किसी विशेष क्षण में इसके मूल्य का प्रतिनिधित्व करता है
 - D. एक पूर्ण चक्र में इसके औसत का प्रतिनिधित्व करता है

Question ID : 630680420875
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.69 तीन-फेज प्रणाली में Y-कनेक्टेड लोड में क्या होती हैं?

- Ans
- A. सभी फेज एक दूसरे से अलग होने
 - B. कोई तटस्थ बिंदु नहीं
 - C. केवल दो सक्रिय तारें
 - D. तीनों फेजों को जोड़ने वाला एक सामान्य बिंदु

Question ID : 630680420882
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.70 यदि किसी ट्रांसफार्मर का प्राथमिक वोल्टेज 240V है, टर्न अनुपात 2:1 है, और कोई हानि नहीं है, तो द्वितीयक पक्ष पर वोल्टेज क्या है?

- Ans
- A. 360V
 - B. 240V
 - C. 120V
 - D. 480V

Question ID : 630680420936
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.71 लकड़ी के टुकड़े के किनारे पर गड़ढा बनाने के लिए आमतौर पर किस उपलब्ध प्लेन का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. जैक प्लेन
 - B. स्मूथिंग प्लेन
 - C. रिबेट प्लेन
 - D. ट्राइंग प्लेन

Question ID : 630680420829
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.72 हैक्सॉ फ्रेम का वह कौन सा प्रकार है जो केवल ब्लेड की विशेष मानक लंबाई के साथ लगाया जाता है?

- Ans
- A. एडजस्टेबल फ्रेम- फ्लैट टाइप
 - B. बोल्ट फ्रेम
 - C. एडजस्टेबल फ्रेम- ट्यूबलर टाइप
 - D. त्रिकोणीय फ्रेम

Question ID : 630680420824
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.73 कौनों पर सामग्री को चौकोर करने के लिए आमतौर पर उपयोग की जाने वाली छेनी की पहचान करें?

- Ans
- A. हाफ -राउंड,नोज छेनी
 - B. पंचिंग छेनी
 - C. क्रॉस-कट छेनी
 - D. डायमंड पॉइंट छेनी

Question ID : 630680420822
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.74 ओम का नियम किससे संबंधित है?

- Ans
- A. केवल धारा और प्रतिरोध से
 - B. वोल्टेज, करंट और प्रतिरोध से
 - C. केवल शक्ति और प्रतिरोध से
 - D. केवल वोल्टेज और प्रतिरोध से

Question ID : 630680420863

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.75 एक आदर्श ट्रांसफार्मर के लिए निम्नलिखित में से कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- A. वोल्टेज विनियमन 100% है
 - B. दक्षता 100% से कम है
 - C. दक्षता 100% है
 - D. तांबे का नुकसान महत्वपूर्ण है

Question ID : 630680420938

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.76 संचार वायरिंग के संदर्भ में, "UTP" शब्द का अर्थ क्या है?

- Ans
- A. यूनिफ़ाइड ट्रांसफर पैकेट
 - B. अनशील्ड ट्विस्टेड पेयर
 - C. अल्ट्राथिन प्रोफाइल
 - D. यूनिवर्सल ट्रांसमिशन प्रोटोकॉल

Question ID : 630680420913

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.77 आमतौर पर लकड़ियों पर मोटी चादरें लगाने के लिए उपयोग किया जाने वाला लकड़ी का स्कू क्या कहलाता है?

Ans

- A. स्लॉटेड काउंटरसंक रेजड हेड स्कू
- B. स्लॉटेड राउंड हेड स्कू
- C. कोच हेड स्कू
- D. स्लॉटेड काउंटरसंक फ्लैट हेड स्कू

Question ID : 630680420830

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.78 जेनी कैलिपर्स का सामान्य नाम कौन सा नहीं है?

Ans

- A. हेर्माफ्रोदिते कैलीपर्स
- B. लेग एंड जॉइंट कैलिपर्स
- C. औड लेग कैलीपर्स
- D. सॉलिड एडजस्टेबल कैलीपर्स

Question ID : 630680420835

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.79 किस प्रकार के सतह गेज में एक समायोज्य सहायक स्क्राइबर होता है जो मुख्य कॉलम के साथ स्लाइड करता है और इसे समानांतर रेखाएं स्क्राइब के लिए सेट किया जा सकता है?

Ans

- A. वर्नियर सरफेस गेज
- B. कॉम्प्रेटर गेज
- C. फिक्स्ड सरफेस गेज
- D. यूनिवर्सल सरफेस गेज

Question ID : 630680420839

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.80 तापमान में छोटे बदलावों के लिए धातु के कंडक्टर का प्रतिरोध R तापमान के _____ आनुपातिक होता है।

- Ans
- A. व्युत्क्रमानुपाती
 - B. सीधे
 - C. नहीं
 - D. चौकोर रूप के

Question ID : 630680420871
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.81 220V के फेज वोल्टेज वाले तीन-फेज, संतुलित स्टार-कनेक्टेड सिस्टम के लिए लाइन वोल्टेज की गणना करें?
(सर्वोत्तम मान चुनें)

- Ans
- A. 660 V
 - B. 127.1 V
 - C. 380.6 V
 - D. 310.2 V

Question ID : 630680420887
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.82 कैथोडिक संरक्षण की बलि सैक्रिफिसिअल विधि में, सैक्रिफिसिअल एनोड:-

- Ans
- A. अधिक उत्कृष्ट (कम प्रतिक्रियाशील) धातु से बना है।
 - B. इलेक्ट्रोमैकेनिकल सेल में कैथोड के रूप में कार्य करता है।
 - C. संरक्षित की जाने वाली धातु से इलेक्ट्रॉनों को आकर्षित करता है।
 - D. उस धातु के स्थान पर संक्षारण करता है, जिसकी यह रक्षा करता है।

Question ID : 630680420902
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.83 उस सामग्री की पहचान करें जिसका उपयोग मुख्य रूप से रिबेट्स के लिए नहीं किया जाता है?

- Ans
- A. पीतल
 - B. कम कार्बन इस्पात
 - C. ताँबा
 - D. ग्रेफाइट

Question ID : 630680420845
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.84 दो समान एकल-चरण ट्रांसफार्मर के श्रृंखला संचालन के लिए निम्नलिखित में से कौन सी स्थिति गलत है?

- Ans
- A. दोनों ट्रांसफार्मर का इनपुट वोल्टेज समान होना चाहिए
 - B. दोनों ट्रांसफार्मर की KVA रेटिंग समान होनी चाहिए
 - C. दोनों ट्रांसफार्मर के कोर का प्रकार अलग-अलग होना चाहिए
 - D. वोल्टेज अनुपात/घुमाव अनुपात समान होना चाहिए

Question ID : 630680420940
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.85 निम्नलिखित में से कौन सी इन्सुलेशन सामग्री थर्मल एजिंग के लिए उत्कृष्ट प्रतिरोध प्रदान करती है और इसका उपयोग उच्च वोल्टेज भूमिगत केबलों के लिए किया जा सकता है?

- Ans
- A. रबड़
 - B. पी वी सी
 - C. कपड़ा
 - D. एक्स एल पी ई

Question ID : 630680420861
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.86 निम्नलिखित में से कौन रिले का प्रकार नहीं है?

- Ans
- A. थर्मल रिले
 - B. ध्रुवीकृत रिले (Polarized relay)
 - C. विद्युत चुम्बकीय रिले
 - D. ट्रांजिस्टर रिले

Question ID : 630680420911
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.87 शीट मेटल में सीधे, लंबे कट के लिए किस प्रकार के स्निप विशेष रूप से डिज़ाइन किए गए हैं?

- Ans
- A. डकबिल स्निप्स
 - B. एविएशन स्निप्स
 - C. सर्कल स्निप्स
 - D. टिन स्निप्स

Question ID : 630680420842
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.88 कौन सा उपकरण विद्युत मात्रा में भिन्नता का निरंतर रिकॉर्ड प्रदान करता है?

- Ans
- A. एकीकृत उपकरण
 - B. रिकॉर्डिंग उपकरण
 - C. इंडिकेटिंग उपकरण
 - D. तुलना उपकरण

Question ID : 630680420925
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.89 एक संतुलित तीन-फेज डेल्टा कनेक्टेड सिस्टम में, लाइन करंट क्या होता है?

- Ans
- A. फेज करंट का एक तिहाई।
 - B. फेज करंट के तीन गुना का वर्गमूल।
 - C. फेज करंट का आधा।
 - D. फेज करंट के बराबर।

Question ID : 630680420888
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.90 निम्नलिखित में से कौन फॉर्म फैक्टर का सबसे अच्छा वर्णन करता है?

- Ans
- A. पीक वैल्यू और RMS वैल्यू का अनुपात।
 - B. RMS मूल्य के लिए औसत शक्ति का अनुपात।
 - C. RMS मूल्य का औसत मूल्य से अनुपात।
 - D. प्रतिरोध की प्रतिक्रिया का अनुपात।

Question ID : 630680420878
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.91 XLPE भूमिगत केबलों में 'L' क्या संदर्भित करता है?

- Ans
- A. लीड
 - B. लेवलड
 - C. लिंकड
 - D. लो

Question ID : 630680420856
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.92 UG केबल की किस इन्सुलेशन सामग्री में नमी को अवशोषित करने और कम अधिकतम सुरक्षित तापमान जैसी कमियां हैं?

- Ans
- A. वोल्कनैज्ड इंडियन रबड़
 - B. पॉलीविनाइल क्लोराइड
 - C. वार्निश कैंब्रीक
 - D. रबड़

Question ID : 630680420853
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.93 Which force is responsible for moving the pointer of an instrument in proportion to the current or voltage being measured?

- Ans
- A. Magnetic force
 - B. Damping force
 - C. Deflecting force
 - D. Controlling force

Question ID : 630680420928
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.94



ऊपर दिखाया गया BIS प्रतीक कौन सा है, जिसका उपयोग वायरिंग लेआउट में किया जाता है?

Ans

- A. लैंप या लैंप के लिए आउटलेट
- B. सॉकेट आउटलेट, 16A
- C. सॉकेट आउटलेट, 6A
- D. टर्मिनल स्ट्रिप

Question ID : 630680420914

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.95

निम्नलिखित में से कौन मुख्य रूप से लेड एसिड सेल में पॉजिटिव प्लेट से जुड़ा है?

Ans

- A. लोहा
- B. स्पंज लीड
- C. निकेल हाइड्रॉक्साइड
- D. PbO, लेड पेरोक्साइड

Question ID : 630680420898

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.96

किनारों को चिकना बनाने के लिए उन्हें दो बार मोड़कर किस प्रकार का हेम बनाया जाता है?

Ans

- A. वायर्ड हेम
- B. डबल हेम
- C. कोन हेम
- D. सिंगल हेम

Question ID : 630680420849

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.97 शॉर्ट सर्किट की विशेषता निम्न में से क्या है?

Ans

- ✓ A. कम प्रतिरोध वाला पथ।
- ✗ B. बहुत अधिक प्रतिरोध वाला पथ।
- ✗ C. एक टूटा हुआ पथ जो करंट को बहने से रोकता है।
- ✗ D. वोल्टेज प्रवाह के लिए एक अनंत पथ।

Question ID : 630680420866

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.98 किसी नियम से सीधे माप स्थानांतरित करने के लिए आमतौर पर किस मार्किंग टूल का उपयोग किया जाता है?

Ans

- ✓ A. डिवाइडर
- ✗ B. रेडियस गेज
- ✗ C. यूनिवर्सल सरफेस गेज
- ✗ D. स्क्राइबर

Question ID : 630680420833

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.99 एक कमरे में 2400 लुमेन चमक की आवश्यकता होती है। यदि आप 12 बल्बों का उपयोग कर रहे हैं, जिनमें से प्रत्येक का आउटपुट 200 ल्यूमेन है, तो क्या कमरे को आवश्यक ल्यूमेन प्राप्त होंगे?

Ans

- ✓ A. हाँ, क्योंकि कुल लुमेन 2400 होंगे।
- ✗ B. हां, क्योंकि कुल लुमेन 2400 से अधिक होगा।
- ✗ C. नहीं, क्योंकि कुल लुमेन 2400 से कम होगा।
- ✗ D.

नहीं, क्योंकि कुल लुमेन ठीक 2400 होंगे लेकिन असमान रूप से वितरित होंगे।

Question ID : 630680420921

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.100 घरेलू घरों में शॉर्ट सर्किट और ओवरलोड से सुरक्षा के लिए किस उपकरण का सबसे अधिक उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. एस एल सी बी
 - B. ई एल सी बी
 - C. रिले
 - D. एम सी बी

Question ID : 630680420912
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.101 फॉल्ट की स्थिति में, कौन सा तार फॉल्ट करंट को जमीन पर सुरक्षित रूप से प्रवाहित करने के लिए मार्ग प्रदान करता है?

- Ans
- A. तटस्थ वायर
 - B. अक्षीय वायर
 - C. लाइव वायर
 - D. अर्थ वायर

Question ID : 630680420931
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.102 In a Delta connection, how are the windings connected?

- Ans
- A. Randomly connected.
 - B. Start to start.
 - C. End to end.
 - D. Start to end.

Question ID : 630680420885
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.103 निम्नलिखित में से किस अनुप्रयोग के लिए बटन सेल बैटरी का आमतौर पर उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. सौर फार्म
 - B. कलाई घड़ी
 - C. पनडुब्बी प्रणोदन
 - D. इन्वर्टर बैकअप

Question ID : 630680420896
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.104 जहरीली भारी धातुओं की अनुपस्थिति के कारण कौन सी बैटरी पर्यावरण के अनुकूल है और अक्सर हाइब्रिड वाहनों में उपयोग की जाती है?

- Ans
- A. लिथियम आयन
 - B. निकल कैडमियम
 - C. एल्केलाइन
 - D. निकेल-मेटल हाइड्राइड

Question ID : 630680420895
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.105 Which type of curve-cutting saws are commonly used for internal cutting?

- Ans
- A. Fret saw
 - B. Pad saw
 - C. Coping saw
 - D. Compass saw

Question ID : 630680420827
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.106 कौन सा नियम प्रकाश स्रोत की दूरी और सतह पर रोशनी के बीच संबंध का वर्णन करता है?

- Ans
- A. स्नेल का नियम
 - B. लैम्बर्ट का कोसाइन नियम
 - C. स्टीफन का नियम
 - D. व्युत्क्रम वर्ग नियम

Question ID : 630680420915
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.107 किस प्रकार का ट्रांसफॉर्मर अपने घुमाव अनुपात को बदलकर एक परिवर्तनीय आउटपुट वोल्टेज प्रदान करता है?

- Ans
- A. विद्युत ट्रांसफार्मर
 - B. स्टेप-अप ट्रांसफार्मर
 - C. ऑटोट्रांसफॉर्मर
 - D. आइसोलेशन ट्रांसफार्मर

Question ID : 630680420933
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.108 कौन-सी रोशनी प्रणाली अपनी उच्च दक्षता के लिए जानी जाती है लेकिन इसमें पारा जैसे हानिकारक पदार्थ हो सकते हैं?

- Ans
- A. कॉम्पैक्ट फ्लोरोसेंट लैंप
 - B. एल सी डी
 - C. हैलोजन
 - D. इनकैनडेसन्ट

Question ID : 630680420918
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.109 66 KV से अधिक 3-फेज सेवा के लिए आम तौर पर किस प्रकार की UG केबल का उपयोग किया जाता है?

- Ans
- A. प्रेशर केबल
 - B. स्क्रीन्ड केबल
 - C. कसे हुए केबल
 - D. बेल्टेड केबल

Question ID : 630680420855
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.110 यदि तीन फेज प्रणाली में सभी बाधाएं पूरी तरह प्रतिरोधी हैं, तो पावर फैक्टर निम्न में से कितना है?

- Ans
- A. 0.5
 - B. अपरिभाषित
 - C. 1
 - D. 0

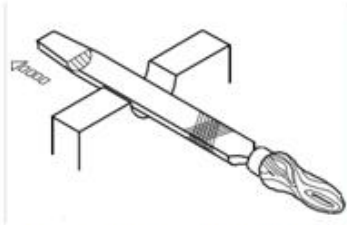
Question ID : 630680420891
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.111 इलेक्ट्रोलाइटिक सेल के संचालन के दौरान कैथोड के संबंध में कौन सा कथन सत्य है?

- Ans
- A. यह सदैव तांबे का बना होता है।
 - B. यह इलेक्ट्रॉन ग्रहण करता है।
 - C. यह इलेक्ट्रॉन खो देता है।
 - D. यह विद्युत रूप से तटस्थ रहता है।

Question ID : 630680420894
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.112



उपरोक्त चित्र में किस प्रकार की फ़ाइल दिखाई गई है?

Ans

- A. हाफ राउंड फ़ाइल
- B. सपाट फ़ाइल
- C. त्रिकोणीय फ़ाइल
- D. वर्गाकार फ़ाइल

Question ID : 630680420823

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.113 किस प्रकार के उपकरण में कुंडली स्थायी चुंबक के ध्रुवों के बीच घूमती है?

Ans

- A. PMMC उपकरण
- B. गतिशील लौह उपकरण
- C. PMMC और मूविंग आयरन उपकरण दोनों
- D. ऐसा कोई उपकरण विद्यमान नहीं है

Question ID : 630680420929

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.114 निम्नलिखित में से कौन सा उपकरण चुंबकीय क्षेत्र के साथ विद्युत धारा प्रवाहित करने वाले कंडक्टरों की परस्पर क्रिया पर आधारित है?

Ans

- A. इलेक्ट्रोथर्मल उपकरण
- B. इंडक्शन प्रकार का उपकरण
- C. इलेक्ट्रोडायनामिक उपकरण
- D. इलेक्ट्रोस्टैटिक उपकरण

Question ID : 630680420926

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.115 AC सर्किट में पावर फैक्टर निम्न में से क्या इंगित करता है?

- Ans
- A. प्रणाली में फेज की संख्या।
 - B. प्रणाली में प्रतिक्रियाशील शक्ति की मात्रा।
 - C. बिजली आपूर्ति की दक्षता।
 - D. वास्तविक शक्ति का स्पष्ट शक्ति से अनुपात।

Question ID : 630680420881
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.116 उच्च वोल्टेज केबल 22 KV , 33 KV रेटिंग के मामले में, जमीन की सतह से UG केबल के शीर्ष तक बांछित न्यूनतम गहराई कितनी होनी चाहिए?

- Ans
- A. 1.05 m
 - B. 0.75 m
 - C. 1.50 m
 - D. 0.9 m

Question ID : 630680420857
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.117 निम्नलिखित में से कौन सा ल्यूमिनेयर का एक प्रकार नहीं है?

- Ans
- A. डाउनलाइट
 - B. शैनडलीअर
 - C. ट्रांसफार्मर
 - D. स्कोनस

Question ID : 630680420917
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.118 मध्यम आकार के ट्रांसफार्मर के लिए आमतौर पर कौन सी शीतलन विधि का उपयोग किया जाता है, जिसमें तेल के संचलन को जल शीतलन के साथ जोड़ा जाता है?

- Ans
- A. ऑयल नेचुरल एयर फोर्ड (ONAF)
 - B. ऑयल नेचुरल वाटर फोर्ड (ONWF)
 - C. ऑयल फोर्ड वाटर कूल्ड (OFWC)
 - D. ऑयल फोर्ड एयर नेचुरल (OFAN)

Question ID : 630680420937
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.119 निम्नलिखित में से किस वायरिंग का विस्तार करना और हटाना सबसे कठिन है?

- Ans
- A. केसिंग और कैपिंग
 - B. PVC कन्डिट
 - C. ट्राफ रबर शिथ
 - D. लीड कवर्ड केबल

Question ID : 630680420907
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.120 Which UG cable is generally preferred for the range from 22 kV to 33 kV?

- Ans
- A. Super tension cable
 - B. Low tension cable
 - C. High tension cable
 - D. Extra high-tension cable

Question ID : 630680420854
Status : Answered
Chosen Option : D

Section : General Knowledge

Q.121 40छात्रों की एक कक्षा में सोनम की रैंक ऊपर से 10वीं है। अमन, सोनम से छह रैंक नीचे है। नीचे से अमन की रैंक क्या है?

- Ans
- A. 25
 - B. 27
 - C. 24
 - D. 20

Question ID : 630680420982
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.122 निम्नलिखित में से वह कौन सी ग्रंथि है जो मानव में महिला यौन अंगों के विकास के लिए जिम्मेदार हार्मोन का स्राव करती है?

- Ans
- A. थाइरायड ग्रंथि
 - B. वृषण
 - C. अंडाशय
 - D. अग्न्याशय

Question ID : 630680420965
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.123 एक महिला 720 मीटर लंबी सड़क को 4 मिनट में पार करती है। कि.मी. प्रति घंटे में उसकी गति क्या होगी?

- Ans
- A. 16.5 कि.मी./घंटे
 - B. 10.8 कि.मी./घंटे
 - C. 17 कि.मी./घंटे
 - D. 12.8 कि.मी./घंटे

Question ID : 630680420976
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.124 झारखंड की खिलाड़ी दीपिका कुमारी किस खेल से संबंधित हैं?

- Ans
- A. फुटबॉल
 - B. क्रिकेट
 - C. तीरंदाजी
 - D. हॉकी

Question ID : 630680420959
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.125 यदि 'A' का अर्थ 'घटाना', 'B' का अर्थ 'विभाजन', 'C' का अर्थ 'जोड़' और 'D' का अर्थ 'गुणा' है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

20 A 2 C 16 B 8 D 2 = ?

- Ans
- A. 20
 - B. 22
 - C. 18
 - D. 16

Question ID : 630680420992
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.126 5 दोस्त अमित, विनय, छाया, धवन और हिमानी बाएं से दाएं एक पंक्ति में बैठे फिल्म देख रहे हैं। जरूरी नहीं है कि वे इसी क्रम में बैठे हों। छाया दाएं छोर पर बैठी है। हिमानी, छाया के बायीं ओर दूसरे स्थान पर बैठी है। अमित, विनय और हिमानी के बीच में बैठा है। यदि धवन छाया का पड़ोसी है, तो हिमानी के बायीं ओर दूसरे स्थान पर कौन बैठा है?

- Ans
- A. छाया
 - B. अमित
 - C. विनय
 - D. धवन

Question ID : 630680420981

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.127 कंप्यूटर का निम्नलिखित में से कौन सा डिवाइस उपयोगकर्ता से डेटा को प्राप्त करता है?

- Ans
- A. एएलयू
 - B. सीपीयू
 - C. इनपुट डिवाइस
 - D. आउटपुट डिवाइस

Question ID : 630680421001

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.128 नीचे दिये नंबर सीरीज को तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए निम्नलिखित में से कौन प्रश्न चिह्न को प्रतिस्थापित करेगा?

55, 58, 54, 57, 53, 56, 52, ?

- Ans
- A. 50, 53
 - B. 53, 50
 - C. 51, 55
 - D. 55, 51

Question ID : 630680420989

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.129 2 अक्टूबर 1959 को किस राज्य में पहली बार पंचायती राज संस्था की स्थापना की गई?

- Ans
- A. पंजाब
 - B. उत्तर प्रदेश
 - C. बिहार
 - D. राजस्थान

Question ID : 630680420955
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.130 यदि 'A' का अर्थ 'घटना', 'B' का अर्थ 'विभाजन', 'C' का अर्थ 'जोड़' और 'D' का अर्थ 'गुणा' है, तो निम्नलिखित अभिव्यक्ति का मान क्या होगा?

18 A 16 C 12 B 6 D 3 = ?

- Ans
- A. 7
 - B. 9
 - C. 8
 - D. 6

Question ID : 630680420993
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.131 निम्नलिखित में से किस शासक ने भारत में बागवानी की चारबाग शैली की शुरुआत की?

- Ans
- A. इस्लामी शासक
 - B. चोल शासक
 - C. मौर्य शासक
 - D. गुप्त शासक

Question ID : 630680420948
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.132 दिए गए उपकरण के उपयोग के रूप में प्रश्न चिन्ह के स्थान पर क्या आएगा?

बैरोमीटर : वायुमंडलीय दबाव :: गैल्वेनोमीटर : ?

- Ans
- A. हवा की गति
 - B. हिमांक बिन्दु
 - C. विद्युत प्रवाह
 - D. दूध की शुद्धता

Question ID : 630680420979
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.133 ओजोन एक अणु है जो ऑक्सीजन के कितने परमाणुओं से बनता है?

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

Question ID : 630680420970
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.134 निम्नलिखित में से कौन माइक्रोकंट्रोलर का उदाहरण नहीं है?

- Ans
- A. माइक्रोवेव
 - B. विंडो 10
 - C. रिमोट कंट्रोलर
 - D. वॉशिंग मशीन

Question ID : 630680420998
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.135 इलेक्ट्रिक मोटर जिसे हम आमतौर पर अपने घर में उपयोग करते हैं वह किस ऊर्जा रूप को दूसरे ऊर्जा रूप में परिवर्तित करती है?

- Ans
- A. यांत्रिक ऊर्जा से विद्युत ऊर्जा
 - B. विद्युत ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा
 - C. ध्वनि ऊर्जा से यांत्रिक ऊर्जा
 - D. विद्युत ऊर्जा से ध्वनि ऊर्जा

Question ID : 630680420971

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.136 पाइप A और B एक टैंक को क्रमशः 6 और 8 घंटे में भर सकते हैं। पाइप C इसे 15 घंटे में खाली कर सकता है। यदि तीनों पाइपों को एक साथ खोल दिया जाए, तो टैंकी कितने घंटों में भर जाएगी?

- Ans
- A. 9 घंटे
 - B. $\frac{40}{27}$ घंटे
 - C. 40 घंटे
 - D. $\frac{40}{9}$ घंटे

Question ID : 630680420978

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.137 एक निश्चित कूट भाषा में, PEAR को RAEP और BEAR को RAEB लिखा जाता है। उसी कोड में CARE कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- A. ECAR
 - B. ERAC
 - C. EACR
 - D. EARC

Question ID : 630680420984

Status : Answered

Chosen Option : B

Q.138 निम्नलिखित में से किसके लिए जॉय स्टिक का उपयोग नहीं किया जाता है?

Ans

- A. फ़ाइट सिम्युलेटर
- B. गेम्स सॉफ़्टवेयर
- C. वीडियो गेम
- D. पिक्सेल गुणवत्ता बढ़ाने के लिए

Question ID : 630680420999

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.139 बच्चे का लिंग निम्नलिखित में से किसके द्वारा निर्धारित होता है?

Ans

- A. गुणसूत्र द्वारा जो बच्चे को पिता से विरासत में मिलता है
- B. यह माता-पिता के गुणसूत्रों पर निर्भर नहीं करता है
- C. गुणसूत्र द्वारा जो बच्चे को माँ से विरासत में मिलता है
- D. यह पर्यावरणीय कारक पर निर्भर करता है

Question ID : 630680420964

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.140 खट्टा दूध निम्नलिखित में से किस अम्ल का प्राकृतिक स्रोत है?

Ans

- A. मेथेनोइक अम्ल
- B. ऑकस्लिक अम्ल
- C. लैक्टिक अम्ल
- D. टारटरिक अम्ल

Question ID : 630680420966

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.141 वर्ष 1910 में सरला देवी चौधरानी ने निम्नलिखित में से किसकी पहली बैठक इलाहाबाद में की थी?

- Ans
- A. भारत स्त्री समिति
 - B. भारत स्त्री महामंडल
 - C. भारत स्त्री सभा
 - D. भारत स्त्री अधिकार मंडल

Question ID : 630680420946
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.142 X का मान ज्ञात करें।

$$X = (12)^3 \times 24 \div 6 + 42$$

- Ans
- A. 4251
 - B. 8452
 - C. 6632
 - D. 6954

Question ID : 630680420972
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.143 किस अनुच्छेद में कहा गया है कि "प्रधानमंत्री की नियुक्ति राष्ट्रपति द्वारा की जाएगी"?

- Ans
- A. अनुच्छेद 75
 - B. अनुच्छेद 66
 - C. अनुच्छेद 81
 - D. अनुच्छेद 78

Question ID : 630680420957
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.144 निम्नलिखित में से किसने वर्ष 2023 के लिए चिकित्सा में नोबेल पुरस्कार जीता है?

- Ans
- ✓ A. कैटालिन कारिको और डू वीसमैन
 - ✗ B. माँगी जी. बावेडी और कैटालिन कारिको
 - ✗ C. क्लाउडिया गोल्डिन और डू वीसमैन
 - ✗ D. जॉन फॉसे और नर्गस मोहम्मदी

Question ID : 630680420942
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.145 निम्नलिखित में से कौन सा मंदिर वास्तुकला की नागर शैली का उप-विद्यालय नहीं है?

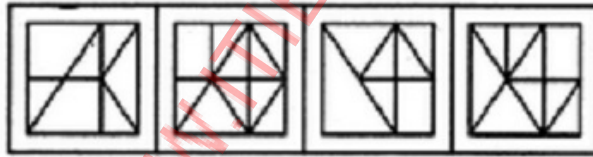
- Ans
- ✗ A. खजुराहो स्कूल
 - ✗ B. ओडिशा स्कूल
 - ✓ C. विजयनगर स्कूल
 - ✗ D. सोलंकी स्कूल

Question ID : 630680420950
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.146 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मूल छवि X को एम्बेड करेगा?



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

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

Question ID : 630680420986
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.147 अवशोषित पदार्थों को रक्त वाहिकाओं के माध्यम से शरीर के विभिन्न अंगों में ले जाया जाता है जहां उनका उपयोग शरीर निर्माण के लिए प्रोटीन जैसे जटिल पदार्थों के निर्माण के लिए किया जाता है, इस प्रक्रिया को क्या कहा जाता है?

- Ans
- ✓ A. एसिमीलेशन
 - ✗ B. इन्जेस्न
 - ✗ C. एकोमोडेशन
 - ✗ D. अवशोषण

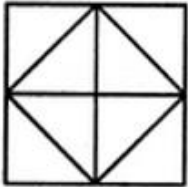
Question ID : 630680420968
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.148 निम्नलिखित में से कौन सा स्पर्श आधारित इंटरफेस का उदाहरण नहीं है?

- Ans
- ✗ A. एंड्रॉयड
 - ✗ B. आईओएस
 - ✓ C. आरओएम
 - ✗ D. विंडो 10

Question ID : 630680420996
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.149 निम्नलिखित आकृति में कितने त्रिभुज हैं?



- Ans
- ✓ A. 12
 - ✗ B. 10
 - ✗ C. 11
 - ✗ D. 9

Question ID : 630680420990
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.150 भारत के प्रथम उपराष्ट्रपति कौन थे?

Ans

- ✓ A. डॉ एस राधाकृष्णन
✗ B. कृष्णकांत
✗ C. वी वी गिरि
✗ D. डॉ जाकिर हुसैन

Question ID : 630680420956

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.151 झारखंड सरकार ने हाल ही में 100% जन्म और मृत्यु पंजीकरण के लिए एक महीने का अभियान शुरू किया है, यह अभियान किस तारीख से शुरू किया गया था?

Ans

- ✓ A. 14 जुलाई 2023
✗ B. 14 अगस्त 2023
✗ C. 21 जुलाई 2023
✗ D. 21 अगस्त 2023

Question ID : 630680420958

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.152 दिए गए शहर एवं उनके उपनाम के आधार निम्न में से कौन प्रश्नवाचक चिन्ह को प्रतिस्थापित करेगा?

भारत की आर्थिक राजधानी : मुंबई :: सिलिकन वैली ऑफ इंडिया

Ans

- ✓ A. बेंगलुरु
✗ B. सूरत
✗ C. कोवलम
✗ D. मुंबई

Question ID : 630680420980

Status : Answered

Chosen Option : A

Q.153 मार्गरेट कजिन्स द्वारा अखिल भारतीय महिला सम्मेलन (AIWC) की स्थापना कब की गई थी?

- Ans
- A. 1921
 - B. 1897
 - C. 1889
 - D. 1927

Question ID : 630680420947
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.154 निम्नलिखित में से कौन सा सॉफ्टवेयर का उदाहरण नहीं है?

- Ans
- A. प्रिंटर
 - B. मैकिंटोश
 - C. वीएलसी प्लेयर
 - D. विंडोज

Question ID : 630680420994
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.155 प्रोग्रामों का सेट जो हार्डवेयर को एक विशेष क्रम में कार्यों का एक विशेष सेट निष्पादित करने में सक्षम बनाता है।
इन्हें क्या कहा जाता है?

- Ans
- A. रैम
 - B. आरओएम
 - C. सीपीयू
 - D. सॉफ्टवेयर

Question ID : 630680420995
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.156 निम्नलिखित में से कौन सी नदी झारखंड से नहीं निकलती है?

- Ans
- A. दामोदर
 - B. कोयल
 - C. नर्मदा
 - D. सुवर्णरेखा

Question ID : 630680420962
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.157 पशु एवं अधिकांश जीव-जन्तु पौधों द्वारा तैयार भोजन ग्रहण करते हैं, उन्हें क्या कहते हैं?

- Ans
- A. परजीवी
 - B. विषमपोषी
 - C. सैप्रोफाइट्स
 - D. स्वपोषी

Question ID : 630680420967
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.158 तार्किक संचालन में बूलियन तुलनाएँ शामिल होती हैं। निम्नलिखित में से कौन बूलियन तुलना नहीं है?

- Ans
- A. NOT
 - B. NOR
 - C. OR
 - D. AND

Question ID : 630680420997
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.159 निम्नलिखित में से वायुमंडल की कौन सी परत रेडियो प्रसारण में सहायता करती है?

- Ans
- A. थर्मोस्फियर
 - B. मीसोस्फियर
 - C. एक्सोस्फियर
 - D. स्ट्रैटोस्फियर

Question ID : 630680420951
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.160 संथाल निम्नलिखित में से किस राज्य का एक बहुत लोकप्रिय नृत्य रूप है?

- Ans
- A. हरयाणा
 - B. राजस्थान
 - C. पंजाब
 - D. झारखंड

Question ID : 630680420961
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.161 किस बैडमिंटन खिलाड़ी ने BWF विश्व बैडमिंटन चैंपियनशिप 2023 में पुरुष एकल में कांस्य पदक हासिल किया है?

Ans

- A. मिथुन मंजूनाथ
- B. किदांबी श्रीकांत
- C. एचएस प्रणय
- D. लक्ष्य सेन

Question ID : 630680420943

Status : Not Answered

Chosen Option : --

Q.162 निम्नलिखित में से कौन सा स्कैनिंग डिवाइस का उदाहरण नहीं है?

Ans

- A. ऑप्टिकल कैरेक्टर रीडर्स (ओसीआर)
- B. चुंबकीय स्याही चरित्र पहचान (एमआईसीआर)
- C. ऑप्टिकल मार्क रीडर्स (ओएमआर)
- D. माउस

Question ID : 630680421000

Status : Answered

Chosen Option : D

Q.163 झारखंड का कोडरमा जिला निम्नलिखित में से किस खनिज के लिए प्रसिद्ध है?

Ans

- A. अभ्रक
- B. लोहा
- C. बाक्साइट
- D. ताँबा

Question ID : 630680420963

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.164 6, 8, 24 का चौथा आनुपातिक क्या है?

Ans

- A. 44
- B. 48
- C. 32
- D. 36

Question ID : 630680420974

Status : Answered

Chosen Option : C

Q.165 भारतीय संविधान में कौन सा अनुच्छेद कानून के समक्ष समानता और कानूनों के समान संरक्षण से संबंधित है?

- Ans
- A. अनुच्छेद 18
 - B. अनुच्छेद 14
 - C. अनुच्छेद 21
 - D. अनुच्छेद 22

Question ID : 630680420953
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.166 कुतुब मीनार निम्न में से किस भारतीय शहर में स्थित है?

- Ans
- A. दिल्ली
 - B. लखनऊ
 - C. अजमेर
 - D. आगरा

Question ID : 630680420949
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.167 "द बुक ऑफ लाइफ: माई डांस विद बुद्धा फॉर सक्सेस" नामक पुस्तक के लेखक कौन हैं?

- Ans
- A. विवेक अग्निहोत्री
 - B. दिलीप नोंगमैथेम
 - C. रॉबिन एस नगनगोम
 - D. रोहिणी अयंगर

Question ID : 630680420944
Status : Answered
Chosen Option : A

Q.168 एक निश्चित कूट भाषा में, CHIP को DIJQ और HIDE को IJEF लिखा जाता है। उसी कोड में BITE कैसे लिखा जाएगा?

- Ans
- A. CJFU
 - B. JCUF
 - C. CJUF
 - D. JCFU

Question ID : 630680420985
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.169 एक स्कूल में भौतिकी, रसायन विज्ञान और गणित की सीटें 6: 12: 14 के अनुपात में हैं। इन सीटों को क्रमशः 30%, 40% और 60% बढ़ाने का प्रस्ताव है। बड़ी हुई सीटों का अनुपात क्या होगा?

- Ans
- A. 39 : 84 : 112
 - B. 37 : 80 : 102
 - C. 42 : 83 : 114
 - D. 40 : 82 : 119

Question ID : 630680420975
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.170 निम्नलिखित में से वायुमंडल की किस परत में ओजोन होता है जो सूर्य से यूवी किरणों को रोकने में मदद करता है?

- Ans
- A. एक्सोस्फियर
 - B. स्ट्रैटोस्फियर
 - C. मीसोस्फीयर
 - D. थर्मोस्फियर

Question ID : 630680420952
Status : Answered
Chosen Option : B

Q.171 निम्नलिखित में से किस वर्ष छोटा नागपुर किरायेदारी अधिनियम पारित किया गया था?

- Ans
- A. 1911
 - B. 1908
 - C. 1915
 - D. 1905

Question ID : 630680420960
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.172 सुमित ने 470 रुपये प्रति दर्जन की दर से 20 दर्जन खिलौने खरीदे, उसने उनमें से प्रत्येक को 42 रुपये की दर पर बेच दिया। उसका प्रतिशत लाभ क्या था?

- Ans
- A. 7.2 %
 - B. 5.5 %
 - C. 6.20 %
 - D. 6.9 %

Question ID : 630680420973
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.173 Which article deals with abolition of untouchability in Indian constitution?

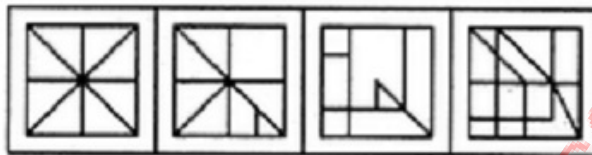
- Ans A. Article 21
 B. Article 22
 C. Article 17
 D. Article 16

Question ID : 630680420954
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.174 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मूल छवि X को एम्बेड करेगा?



(X)



(1)

(2)

(3)

(4)

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

Question ID : 630680420987
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.175 Which among the following deficiency disease is caused by lack of iodine?

- Ans A. Rickets
 B. Goiter
 C. Beriberi
 D. Scurvy

Question ID : 630680420969
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.176 ईश्वर चंद्र विद्यासागर के प्रयासों से विधवा पुनर्विवाह अधिनियम कब पारित हुआ था?

- Ans
- A. 1850
 - B. 1856
 - C. 1869
 - D. 1861

Question ID : 630680420945
Status : Not Answered
Chosen Option : --

Q.177 अभिषेक की पत्नी के सास की बेटी अभिषेक से किस प्रकार संबंधित है?

- Ans
- A. दादी
 - B. माँ
 - C. बहन
 - D. चाची

Question ID : 630680420983
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.178 यदि कोई व्यक्ति 8 कि.मी./घंटा के बजाय 12 कि.मी./घंटा की गति से चलता है, तो वह 24 कि.मी. अधिक चलता है। उसके द्वारा तय की गई वास्तविक दूरी है:

- Ans
- A. 44 कि.मी.
 - B. 48 कि.मी.
 - C. 36 कि.मी.
 - D. 32 कि.मी.

Question ID : 630680420977
Status : Answered
Chosen Option : C

Q.179 इसे तार्किक रूप से पूर्ण बनाने के लिए प्रश्न चिह्न के स्थान पर क्या आएगा?

4, 6, 10, 12, 16, 18, 22, ??

- Ans
- A. 28, 24
 - B. 24, 26
 - C. 26, 24
 - D. 24, 28

Question ID : 630680420991
Status : Answered
Chosen Option : D

Q.180 निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प मूल छवि ACOUSTIC की जल छवि से काफी मिलता जुलता होगा?

ACOUSTIC

(1) ACONS TIC

(2) ACON2 TIC

(3) ACONS TIC

(4) ACON2 TIC

Ans A. 4

B. 3

C. 2

D. 1

Question ID : 630680420988

Status : Answered

Chosen Option : C

WWW.ITIEDUCATION.COM