

Abhigyan Private ITI

Quiz Competition

3rd Semester

Dated: 11.11.2017

- नोट –
1. प्रश्न पूछने वाले छात्र के अलावा किसी को भी बीच में बोलने की अनुमति नहीं होगी।
 2. प्रश्न का उत्तर नहीं देने वाले ग्रुप का प्रश्न दूसरे ग्रुप को हस्तांतरित कर दिया जायेगा।
 3. प्रश्न का उत्तर देने के लिए अधिकतम 30 सेकण्ड दी जायेगी एवं 2 अंक का होगा।

Q.N Question

1. तुल्यकालीक मोटर किस गति पर घुमती है।
2. खिलौनों में कौनसी मोटर प्रयोग की जाती है।
3. किसी वस्तु के पृष्ठो पर लगने वाला लम्बवत् बल कहलाता है।
4. यदि $V = Eb$ हो तो पावर फैक्टर का कोण होगा
5. कौनसी मोटर का प्रारम्भिक टार्क शून्य होता है।
6. हुक का नियम किसे परिभाषित करता है।
7. आल्टरनेटर का emf समीकरण बताओ।
8. स्टार संयोजित फिल्ड घुमने वाले 3 ϕ आल्टरनेटर में स्लिप रिंग की संख्या कितनी होगी।
9. मूलों का योग तथा गुणनफल होता है।
10. प्रतिशत स्लिप का अधिकतम मान हो सकता है।
11. 1 ϕ की मोटर का वर्गीकरण किस आधार पर किया जाता है।
12. धातुओं पर ऊष्मा उपचार की विधि क्यों की जाती है।
13. सिंक्रोनस मोटर में रनिंग समय अंशीय स्लिप का मान होता है।
14. मोटर में अधिकतम स्लिप रिंगों की संख्या हो सकती है।
15. Low Carbon Steel का व्यापारीक नाम है।
16. कौनसी मोटर के रोटर को सप्लाय नहीं दी जाती है।
17. 3 फेज इण्डक्शन मोटरों में सबसे निम्न टार्क वाली मोटर होती है।
18. आपको एक प्रेरण मोटर द्वारा ली गई धारा को बिना रूकावट के मापन करना है। कौनसा उपकरण काम में लेगे।
19. इण्डक्शन मोटर के रोटर में emf किसके कारण उत्पन्न होती है।
20. ऑटो सिंक्रोनस मोटर को स्टार्ट करने के लिए कौनसी विधि उपयोग में लेते है।
21. जनित्र में प्रयोग दिक परिवर्तक खण्डों की संख्या 7 है आर्मेचर में क्वायल होगी।
22. यूनिवर्सल मोटर में फिल्ड व आर्मेचर वाइन्डिंग में से किसका प्रतिरोध निम्न रहता है।
23. किसी भी लोड का पावर फैक्टर सुधारने पर धारा में क्या प्रभाव पड़ेगा।
24. छत के पंखों में कौनसी मोटर प्रयोग करते है।
25. सार्वत्रिक मोटर में सैगमेंट बने होते है।
26. डबल कैपेसिटर व अस्थाई कैपेसिटर मोटर में रनिंग टॉर्क किसका अधिक होगा।
27. शार्ट सर्किट रोटर में छड़ों की संख्या बढ़ाने पर प्रतिरोध पर क्या प्रभाव पड़ेगा।
28. आर्मेचर कोरो में क्या कम करने के लिए लेमिनेशन किया जाता है।
29. एक चालक तार में वि.वा.बल प्रेरित करने के लिए आवश्यक है।
30. एक छः पोल का प्रत्यावर्तक उत्पन्न करता है।

Winner Senior C

