

- 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. किसी मेन-लीड को सॉकिट से पृथक करते समयको पकडकर खींचना चाहिये
2. जिस विद्युत धारा के मान पर फ्यूज पिघलकर परिपथ को भंग कर देता है, वह उसका कहलाती है।
3. एक प्रशिक्षित विद्युतकार वैद्युतिक वायरिंग के कार्य कोनियमों के अनुसार करता है औरमानको का अनुपालन करता है।
4. वैद्युतिक उपकरणों में लगी आग को बुझाने के लिएका प्रयोग नहीं करते है
5. विद्युत खम्भों पर कार्य करते समय.....का प्रयोग करना चाहिये।
6. वैद्युतिक मशीनों या उपकरणों का धात्विक खोल आवश्यक रूप सेसे संयोजित किया जाना चाहिये।
7. छिद्र में फंसे हुए टूटे टैप को निकालने के लिएनामक औजार का प्रयोग किया जाता है।
8. हैक्सस्ट्रोक में धातु काटता है, जबकि कारपेन्टर सॉ,स्ट्रोक में लकड़ी काटता है।
9. नियोन टेस्टर का उपयोग तभी सार्थक होता है जब परीक्षण करने वाला व्यक्ति बनाए हुये हो
10. लम्बाई की मूल S.I इकाईहै।
11. स्टील रूल से न्यूनतममिमी लम्बाई को यथार्थ रूप से नापा जा सकता है
12. साहुल का प्रयोग बैटन वायरिंग में दीवारों पररेखाएँ खींचने के लिए किया जाता है।
13. पदार्थ वह है जिसमेंहोता है और जो स्थानहै।
14. अचालक पदार्थों के तापमान गुणांक का मानहोता है।
15. चालकताके विरोधी स्वभाव का गुण होता है।
16. कार्य करने की दरकहलाती है।
17. परमाणु के मध्य भाग अर्थात् नाभिक मेंकण होते है।
18. विद्युत धारा की प्रवाह की गतिहोती है।
19. वोल्टेज का वह मान जिस पर किसी पदार्थ की अचालकता समाप्त हो जाती हैकहलाता है
20. विद्युत धारा प्रवाह की गतिहोती है।
21. चालकों के जोड़ों पर सोल्डरिंग करने का मुख्य उद्देश्य, उच्च प्राप्त करना होता है।
22. रबर, अम्पायर-क्लॉथ तथा पीवीसी टेप में सेटेप की सर्वोत्तम माना जाता है।
23. डीसी परिपथ में वोल्टेज को घटाने के लिएप्रयोग किया जाता है।
24. नमी के कारण अचालक पदार्थों का प्रतिरोधजाता है।
25. किसी प्रतिरोधक की विद्युत शक्ति खपत, प्रतिरोधक एवंगुणनफल के बराबर होती है।
26. व्हीट स्टोन ब्रिज सिद्धान्त का उपयोग अज्ञात मान वाले प्रतिरोध काज्ञात करने के लिए किया जाता है।
27. जटिल प्रकार के वैद्युतिक परिपथों में धारा की गणनानियमों के आधार पर की जाती है।
28. जल से अप्रभावित रहने वाला अचालक कौनसा है तथा यह भंगुर भी होता है।
29. ऑक्सीकरण हो जाने पर कौनसा तेल अपना अचालक गुण खो देता है।
30. यौगिक के कोई दो उदाहरण बताइये।
31. तत्व के कोई दो उदाहरण बताइये।
32. पदार्थ कितने रूपों में पाया जाता है।
33. धारा की उपस्थिती का ज्ञात होता है।
34. इलेक्ट्रान का आवेश है।
35. ओहम का नियम प्रयोग किया जा सकता है।
36. विशिष्ट प्रतिरोध को लिखते है।
37. वाट मीटर काम में आता है।
38. व्हीट स्टोन ब्रिज में कितने प्रतिरोध लगाए जाते है।
39. गतिज उर्जा की परिभाषा एवं सूत्र क्या है।
40. वैद्युतिक कार्यों में प्रयुक्त किये जाने वाले किन्ही चार तारों के नाम बताइये।