

- 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. चैतावनी चिन्हों की आकृति होती है।
2. राउण्ड नोज प्लायर का प्रयोग किया जाता है।
3. उर्जा का मात्रक होता है।
4. किरचॉफ का दूसरा नियम क्या है।
5. स्थितिज उर्जा का सूत्र है।
6. किसी तार का प्रतिरोध मोटाई के होता है।
7. विशिष्ट प्रतिरोध का सूत्र है।
8. परमाणु की नाभिक में पाये जाते हैं।
9. चांदी का गलनाक होता है।
10. इलेक्ट्रान होता है।
11. युरेका मिश्रण होता है।
12. विद्युत आघात निर्भर होता है।
13. तापमान बढ़ने पर कार्बन का प्रतिरोध .....
14. फ्यूज तार बना होता है।
15. भारत का स्टैंडर्ड संगठन कौनसा है।
16. सजीव चालको को किससे नियंत्रित करते हैं।
17.  $P = V \times I$  है तो अन्य दो सूत्र बताओ।
18. NTC कहते हैं।
19. विशिष्ट चालकता का मात्रक है।
20. 1 HPC (ब्रिटिश प्रणाली) में वाट होते हैं।
21. 100 ओम के 10 प्रतिरोधों को समान्तर में जोड़ने पर कुल प्रतिरोध होगा
22. सभी देशों में समान भाषा कौनसी होती है।
23. दो कोणों का योग  $180^\circ$  होता है तो उसको किस नाम से जाना जाता है।
24. अधिक समय तक ड्राईंग को सुरक्षित रखने के लिए किस पेपर का प्रयोग होता है
25. सबसे बड़ी जीवा होती है।
26. हाई स्क्वायर की मान ली जाती है।
27. प्रतिशत प्रभाव का सूत्र है
28. प्रतिशत कमी/वृद्धि का सूत्र होगा
29. 529 का वर्गमूल होगा
30.  $(a - b)^2$  का विस्तृत रूप होगा।
31.  $4/4$  कौनसी भिन्न का उदाहरण है।
32. टंगस्टन का गलनाक होता है।
33. नाइक्रोम का गलनाक बिन्दू होता है।
34. शून्य ताप गुणाक वाली धातु है।
35. विशिष्ट उष्मा का मात्रक होता है।
36. उष्मा का मात्रक होता है।
37. प्रतिरोधों को समान्तर क्रम में जोड़ने पर चालकता में प्रभाव पड़ेगा।
38. प्रतिरोध की लम्बाई का सूत्र होता है।
39. विशिष्ट प्रतिरोध चालकता के होते हैं।
40. अर्द्धचालक का तापगुणांक होता है



Winner Junior C

