Physics 10th Class English Medium Unit 9 Online Test

Sr	Questions	Answers Choice
1	Watt is equal to:	A. Coulomb per second<o:p></o:p> B. Newton per second<o:p></o:p> C. Volt per second<o:p></o:p> D. Joule per second<o:p></o:p>
2	If 2 joules of energy is required to transfer one coulomb of charge from one point to another, the potential difference between these points will be:	A. 1V<o:p></o:p> B. 2V<o:p></o:p> C. 4V<o:p></o:p> D. <o:p></o:p>6V <o:p></o:p>
3	What is the amount of current passing through an electric heater, if it takes 1800C charge pass through it in 3 minute:	A. 16 A<o:p></o:p> B. 10 A<o:p></o:p> C. 100 A<o:p></o:p> D. 0.1 A<o:p></o:p>
4	The power of small fan is:	A. 40 W<o:p></o:p> B. 50 W<o:p></o:p> C. 60 W<o:p></o:p> D. 80 W<o:p></o:p>
5	the power of washing machine is:	A. 700 W<o:p></o:p> B. 750 W<o:p></o:p> C. 650 W<o:p></o:p> D. 800 W<o:p></o:p>
6	diamond des not conduct electricity, because it has no:	A. free electrons<o:p></o:p> B. free protons<o:p></o:p> C. free neutrons<o:p></o:p> D. free positive charge<o:p></o:p>
7	A thermistor is a dependent resistors:	A. Heat<o:p></o:p> B. temperature<o:p></o:p> C. energy<o:p></o:p> D. mass<o:p></o:p>
8	A digital multimeter is used to measure:	A. Current<o:p></o:p> B. Resistance<o:p></o:p> C. Potential difference<o:p></o:p> D. All of

		above<o:p></o:p>
9	The equivalent resistance of a parallel combination is:	A. Equal to sum of all resistance<o:p></o:p> B. Is greater than the largest resistance of combination<o:p></o:p> C. Is smaller than the smallest resistance of combination<o:p></o:p> D. All of these<o:p></o:p>
10	When resistances are connected in series the current passing through them is:	A. Different<o:p></o:p> B. Zero<o:p></o:p> C. The same<o:p></o:p> D. None of these<o:p></o:p>
11	The property of substance, which opposes the flow of current through it is called:	A. Resistance<o:p></o:p> B. Reactance<o:p></o:p> C. Resistivity<o:p></o:p> D. None<o:p></o:p>
12	As the temperature of a conductor rises, its resistance:	A. Increases<o:p></o:p> B. Increases<o:p></o:p> C. Decreases<o:p></o:p> D. Does not change<o:p></o:p> E. None of these<o:p></o:p>