مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة البلاد القديم الإعدادية للبنين
قسم العلوم

المجال الكهربي

الدرجة

اكتب اسمك | اختر صفك

س١ ضع المصطلح أمام التعريف المناسب له :

المجال الكهربي	خطوط المجال	المواد العازلة
المواد الموصلة	الشحنة الساكنة	التفريغ الكهربي

١		انتقال شحنة ساكنة (الإلكترونات) من مكان إلى آخر
٢		عدم التوازن في كميات الشحنات الموجبة والسالبة في جسم ما
٣		المواد التي لا تسمح للشحنات الكهربائية بالحركة بسهولة في داخلها
٤		هو الحيز أو المنطقة التي تحيط بشحنة كهربائية ويظهر فيها أثر قوتها الكهربائية
٥		هي خطوط وهمية تخرج بعيداً عن الشحنة الموجبة
٦		المواد التي تسمح للشحنات الكهربائية بالحركة بسهولة داخلها

B اختر الإجابة الصحيحة:-

١ عندما يفقد الجسم الكترون أو أكثر يحمل الجسم شحنة

١-موجبة ٢- سالبة ٣- متعادل

٢ من المواد التي يكون ارتباط الالكترونات بذراتها ضعيفاً

١-الخشب ٢- الزجاج ٣- النحاس

٣ كل مما يأتي من المواد التي تسمح بمرور الشحنات الكهربائية خلالها ما عدا

١-المطاط ٢- الفضة ٣- الحديد

٤ تراكم الشحنات الكهربائية على الاجسام المعزولة دون سريانها

١-الكهربية التيارية ٢- الكهربية الساكنة ٣- الكهربية المتحركة

٥ أي الجسيمات يمكن تمثيلها بخطوط مجال تخرج بعيداً عنها

١-الالكترون ٢-البروتون ٣-النيوترون

٦ عندما تقل كمية الشحنتين فإن القوى الكهربائية بينهما

١-تقل ٢- تزداد ٣-تظل ثابتة

اعداد :أ/صبري محمد حمد السيد إبراهيم

LIVEWORKSHEETS