

| A  | أسئلة الشحنات الكهربائية                                                        | اكتب اسمك | اختر صفاك | الدرجة |
|----|---------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|--------|
|    |                                                                                 |           |           |        |
| ١  | اختر الإجابة الصحيحة:-                                                          | اختر صفاك |           |        |
| ١  | جسيمات موجبة الشحنة توجد داخل النواه                                            |           |           |        |
|    | ١- البروتونات      ٢- النيوترونات      ٣- الالكترونات                           |           |           |        |
| ٢  | الجسيمات التي تتحكم في حالة الجسم كهربائياً من حيث كونه متعادل او مشحون هي      |           |           |        |
|    | ١- البروتونات      ٢- النيوترونات      ٣- الالكترونات                           |           |           |        |
| ٣  | عندما تفقد الذرة الكترون أو أكثر تصبح حالة الجسم                                |           |           |        |
|    | ١- متعادل      ٢- موجب الشحنة      ٣- سالب الشحنة                               |           |           |        |
| ٤  | الذرة متعادلة كهربائياً لأن عدد البروتونات الموجبة تساوي عدد                    |           |           |        |
|    | ١- البروتونات      ٢- النيوترونات      ٣- الالكترونات                           |           |           |        |
| ٥  | الشحنات..... تتجاذب بينما الشحنات ..... تتنافر على الترتيب                      |           |           |        |
|    | ١- المختلفة-المتشابهة      ٢- المتشابهة-المختلفة      ٣- المتعادلة-المختلفة     |           |           |        |
| ٦  | عندما تزيد كمية الشحنتين فإن القوى الكهربائية بينهما                            |           |           |        |
|    | ١- تقل      ٢- تزداد      ٣- تظل ثابتة                                          |           |           |        |
| ٧  | عندما تزيد المسافة بين شحنتين فإن القوى الكهربائية بينهما                       |           |           |        |
|    | ١- تقل      ٢- تزداد      ٣- تظل ثابتة                                          |           |           |        |
| ٨  | تتوقف القوى الكهربائية بين شحنتين على                                           |           |           |        |
|    | ١- البعد بينهما      ٢- كمية الشحنتين      ٣- جميع ما سبق                       |           |           |        |
| ٩  | حدث تجاذب عند تقريب شحنة سالبة لشحنة (س) فإن نوع الشحنة س هي                    |           |           |        |
|    | ١- سالبة      ٢- موجبة      ٣- قد تكون موجبة أو متعادلة                         |           |           |        |
| ١٠ | يوجد بنواة الذرة                                                                |           |           |        |
|    | ١- بروتونات والكترونات      ٢- بروتونات ونيوترونات      ٣- الكترونات ونيوترونات |           |           |        |