***اختاري الإجابة الصحيحة من البدائل التي تلي السؤال***

|  |  |
| --- | --- |
| ***س1*** | ***الالكترونات جسيمات تحمل شحنات***  |
| **أ** | ***موجبة*** | ***ب*** | ***سالبة*** | ***ج*** | ***متعادلة*** | ***د*** | ***سالبة وموجبة*** |
| **س2** | ***الطاقة بجميع أنواعها كمية فيزيائية يقاس بوحدة*** |
| **أ** | ***الكيلوجرام***  | ***ب*** | ***الواط*** | ***ج*** | ***الجول*** | ***د*** | ***الهيرتز*** |
| **س3** | ***الطاقة المختزنة في الاجسام تسمى بالطاقة***  |
| **أ** | ***الحركية*** | ***ب*** | ***النووية*** | ***ج*** | ***الكامنة*** | ***د*** | ***الكهربائية*** |
| **س4** | ***الشحنات الكهربائية المتشابهة يحدث*** |
| **أ** | ***تلامس***  | ***ب*** |  ***تنافر*** | ***ج*** |  ***تجاذب***  | ***د*** |  ***تقارب*** |
| **س4** | ***جهاز يحول الطاقة الكيميائية إلى طاقة كهربائية***  |
| **أ** | ***البطارية*** | ***ب*** | ***الميزان*** | ***ج*** | ***الاميتر*** | ***د*** | ***الترمومتر*** |
| **س5** | ***الكهرباء التي تنتج عن اكتساب او فقدان شحنات كهربائية من جسم إلى جسم أخر تسمى***  |
| **أ** | ***الكهرباء المتحركة***  | ***ب*** | ***الكهرباء المتذبذبة*** | ***ج*** | ***الكهرباء الساكنة*** | ***د*** | ***الكهرباء الثابتة***  |
| **س6** | ***الأقطاب المختلفة للمغناطيس يحدث بينهما***  |
| **أ** | ***تنافر***  | ***ب*** | ***تجاذب*** | ***ج*** | ***لا تتأثر*** | ***د*** | ***تجاذب ثم تنافر*** |
| **س7** | ***أي سلك يمر فيه تيار كهربائي يوجد حوله***  |
| **أ** | ***مجال مغناطيسي*** | ***ب*** | ***لا يوجد مجال مغناطيسي*** | ***ج*** | ***يوجد ثم يختفي***  | ***د*** | ***يوجد حركة***  |
| **س8** | ***يقاس التردد بوحدة تسمى***  |
| **أ** | ***المول***  | ***ب*** | ***الكلفن*** | ***ج*** | ***الكيلوجرام*** | ***د*** | ***الهيرتز*** |
| **س9** | ***ينتقل الضوء في***  |
| **أ** | ***الوسط المادي فقط*** | ***ب*** | ***الفراغ والوسط المادي*** | ***ج*** | ***السوائل فقط*** | ***د*** | ***الغازات فقط*** |
| **س10** | ***جهاز الاميتر يستخدم لقياس***  |
| **أ** | ***الطول*** | ***ب*** | ***الوزن*** | ***ج*** | ***القوة*** | ***د*** | ***التيار الكهربائي*** |

***مع تمنياتي لكن طالباتي بالتوفيق***

***معلمة المادة***