

ضع دائرة حول الجواب الصحيح :

1- هل يوجد قاسم مشترك بين المواد الآتية : فحم , نפט , غاز الطبخ ؟

- أ- نعم , جميعها مواد وقود صلبة .  
ب- نعم , جميعها تطلق دخان وسناج عند احتراقها .  
ج- نعم , جميعها مواد وقود .

2- الكهرباء هي :

- أ- نوع من الأجهزة . ب- نوع من الطاقة . ج- نوع من الوقود .

3- مقياس التيار ( أمبيرومتر ) هو جهاز :

- أ- يساعد في الكشف عن وجود تيار كهربائي في الدائرة الكهربائية .  
ب- يساعد في الكشف عن وجود اضاءة في الدائرة الكهربائية .  
ج- يساعد في توليد تيار كهربائي في الدائرة الكهربائية .

4- ماهو الصحيح :

- أ- اتيار الكهربائي الذي نستعمله ينتج في محطة القوة .  
ب- اتيار الكهربائي الذي نستعمله يصل الينا من الهواء .  
ج- اتيار الكهربائي الذي نستعمله ينتج في المقبس .

5- أوصلنا مقياس تيار لدائرة كهربائية والمؤشر انحرف , ماذا

تستنتج من ذلك ؟

- أ- اتيار الكهربائي في الدائرة توقف .  
ب- لا يوجد تيار كهربائي في الدائرة .  
ج- يوجد تيار كهربائي في الدائرة .

أجب عن 7 أسئلة من الأسئلة التالية : ( كل سؤال 3 علامات )

1- أذكر أقسام الدينامو الرئيسية ؟

2- ماهو المشترك بين دينامو الدراجة وبين الجنراطورات الأخرى ؟وماهو الأختلاف بينهما؟

3- هناك حسنات عديدة للكهرباء أذكر 4 منها ؟

4- كيف ينتج التيار الكهربائي بواسطة دينامو الدراجة ؟

5- في بلادنا عدة محطات قوة في مدن مختلفة أذكر 3 منها ؟

6- ماهي مواد الوقود المستعملة في محطات القوة في بلادنا ؟

7- ماهي وظيفة الدينامو ؟

8- ماذا ينطلق عند : أ- حرق مواد وقود \_\_\_\_\_  
ب- غليان المياه \_\_\_\_\_

بالنجاح