

الفصل الدراسي: (الثالث)

الشعبة: [---]

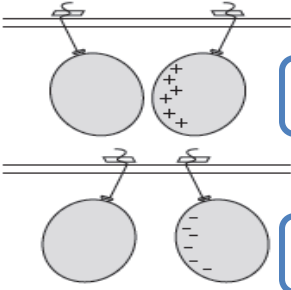
1- اختاري المفهوم المناسب من المفاهيم التالية:

الحرارة الشمس الألواح الشمسية الثيرموميتر

1- المصدر الرئيس للضوء والحرارة (-----)

2- طاقة تنتقل بين أجسام ذات درجات حرارة مختلفة (-----)

3- يستخدم لقياس درجات الحرارة (-----)



2- -حددي على البالونات :

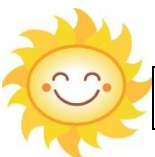
تجاذب أم تنافر وحددي الشحنة على كل بالون:

3- أ- أطبق بين الصور وما يناسبها من طرق انتقال الحرارة:

(الإشعاع ، التوصيل ، الحمل الحراري)



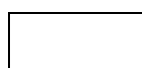
ب- أرسم سهمًا داخل المستطيل لأبين اتجاه انتقال الحرارة بين الجسمين في كل شكل:



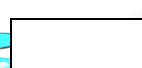
3



2



1



أولاً: اكتب اسفل كل صورة أيها "عازل للحرارة" و أيها "موصل للحرارة"



ملابس قطنية



أسلاك نحاسية



أوراق ملونة



ملعقة فلزية

ثانياً: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

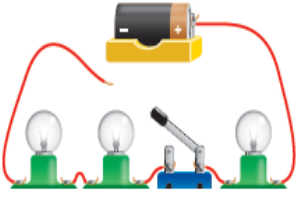
1 أي المواد الاتية يمكن استخدامها لصنع أفضل وعاء لتسخين الطعام على موقد النار ؟
المطاط الألمنيوم الخشب

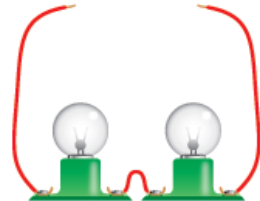
2 اهتزاز جسيمات المادة:

الحرارة الصوت الكهرباء الضوء

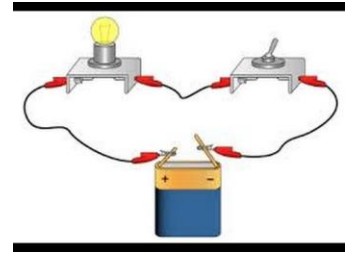
3 ينتج من حرق الخشب :
طاقة ضوئية حرارة طاقة ضوئية وحرارة

2- اكتبي الجزء الناقص في الدارة :

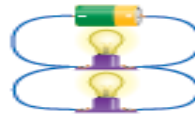




1- حددي على الرسم اجزاء الدارة الكهربائية:



3- حددي على الدارات نوع التوصيل توالي أم توازي؟



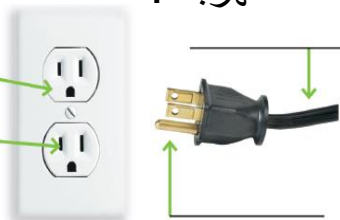


4- حددي على الدارة : مفتوحة أم مغلقة





5- اكتبي على الشكل :
موصل للكهرباء- عازل
للكهرباء:



انتهت الأسئلة

دعواتنا لكم بالتوفيق والنجاح معمة المادة : أماني العوايشة