

الفصل الدراسي : (الثالث)

المادة : مادة العلوم للصف الرابع (الوحدة 9)
لعام دراسي 2016-2017

الشعبة : [---]

الاسم :

مهمة أداء في مادة العلوم للصف الرابع (الوحدة 9)
لعام دراسي 2016-2017**1- اختاري المفهوم المناسب من المفاهيم التالية:**

الثيرmomيت

الحرارة الشمس الألواح الشمسية

(-----)

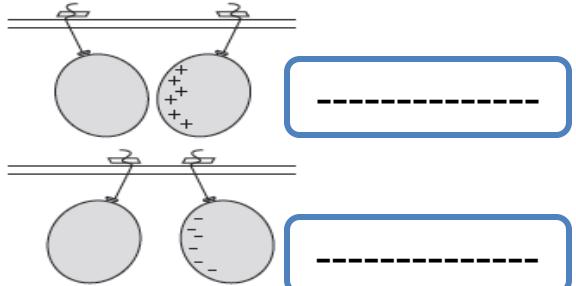
1- المصدر الرئيس للضوء والحرارة

(-----)

2- طاقة تنتقل بين أجسام ذات درجات حرارة مختلفة

(-----)

3- يستخدم لقياس درجات الحرارة

**2- حدي على البالونات :**

تجاذب أم تنافر وحددي الشحنة على كل بالون:

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

(الأشعة ، التوصيل ، الحمل الحراري)

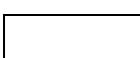


ب- أرسم سهما داخل المستطيل لأبين اتجاه انتقال الحرارة بين الجسمين في كل

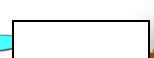
3



2



1



شكل:

