

المراقبة المستمرة 2 الأسدوس الأول النشاط العلمي



الاسم الكامل:
التاريخ:
الفوج:
القسم : الرابع ابتدائي

الملاحظة	الإدارة	الأب/ الولي
10		

1- أربط كل حيوان بالميزات التي تساعده على التنقل في الماء:

- | | | |
|------------------------|---|------------------|
| الزعانف | • | الضفادع |
| مجادف | • | الاسماك |
| غشاء بين أصابع الاطراف | • | السلحفاة البحرية |

2- ضع كل جسم في الخانة المناسبة من الجدول:

الفضة- ثوب- حديد- نحاس- فيلين- بلاستيك- المنيوم- خشب

الموصلات الحرارية	العوازل الحرارية
.....	
.....	

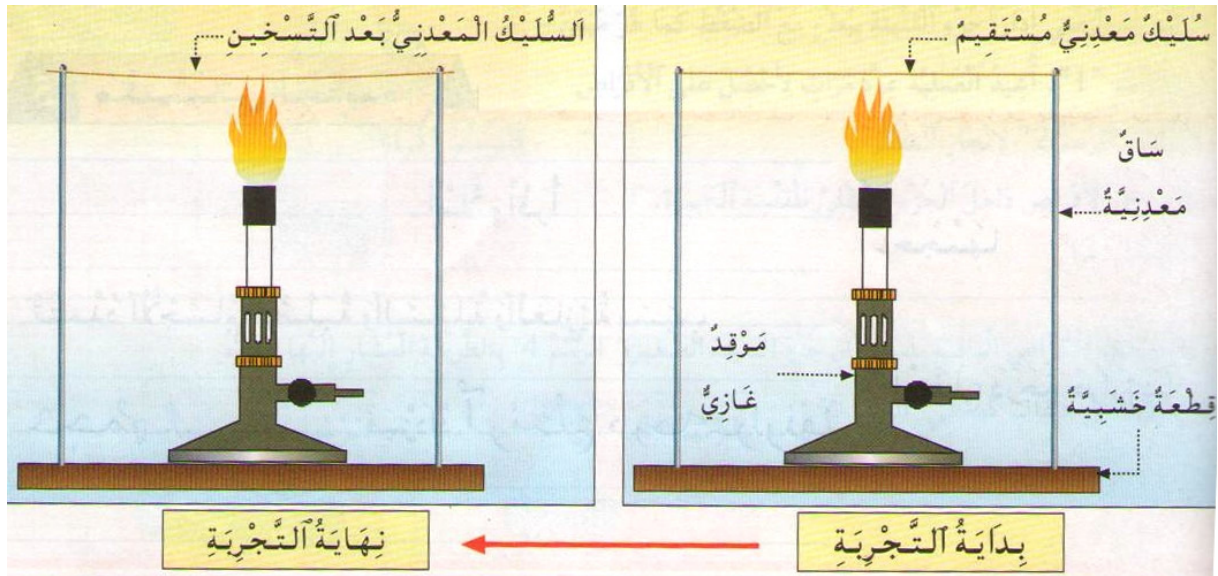
3- أعط تعريفا للكلمات التالية:

- التمدد هو
التبادل الحراري هو
الانصهار هو

4- ضع علامة (x) أمام الجمل الصحيحة :

- كتلة الماء لا تتغير بعد انصهاره . ☐
- الحرارة تنتقل تدريجيا من الجسم الساخن إلى الجسم البارد . ☐
- تتمدد الأجسام بفعل انخفاض درجة الحرارة . ☐
- التمدد لا يحدث بالمقدار نفسه عند جميع الأجسام الصلبة . ☐

5- تجربة:



أ- قارن بين طول السلك في بداية التجربة ثم في نهاية التجربة:

.....

.....

ب- فسر ذلك :

.....

.....

.....