

الاسم العائلي و الشخصي : ..... المستوى الرابعة ابتدائي

التاريخ: .....

النقطة	إمضاء الأب أو الولي	إمضاء الإدارة

1 / أجب بصحيح أو خطأ

- ❖ تنتقل الحرارة من الجسم الأكثر سخونة إلى الجسم الأقل سخونة
- ❖ يتمدد جسم ما فينقص حجمه
- ❖ الانصهار هو تحول جسم من الحالة السائلة إلى الحالة الصلبة
- ❖ يتمدد جسم ما فيصاحبه ازدياد في الحجم
- ❖ التبخر هو تحول جسم من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية
- ❖ درجة حرارة غليان الماء هي  $100^{\circ}\text{C}$

2 / ألاحظ الأجسام ثم أملأ الجدول

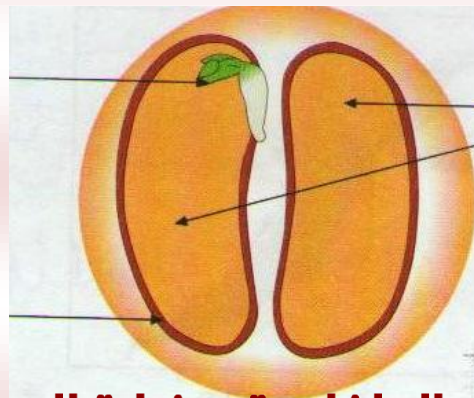
الحديد - الخشب - النحاس - اللدائن

أجسام موصلة للحرارة	أجسام عازلة للحرارة
.....	.....
.....	.....

3 / أملأ الفراغ بما يناسب:

الانصهار هو تحول جسم من الحالة ..... إلى الحالة ..... بسبب ارتفاع .....

4 / أكتب الاسم المناسب أمام كل سهم

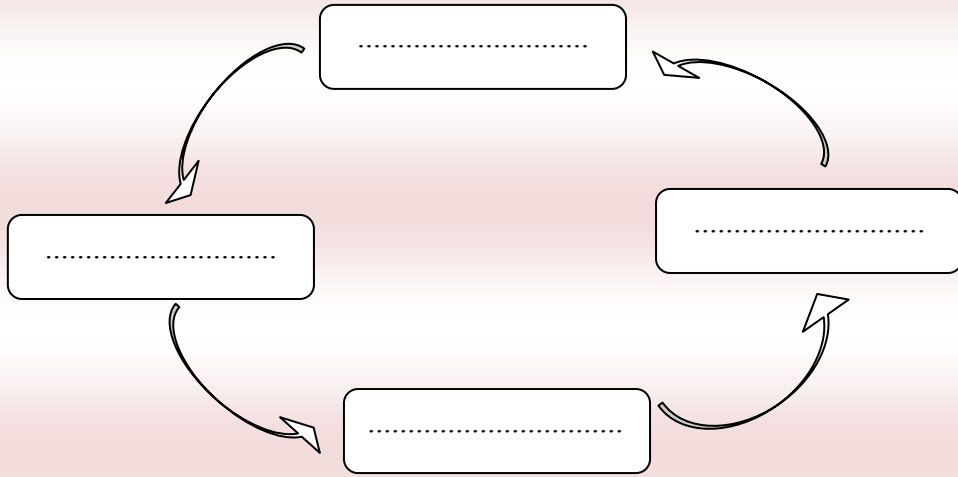


ب- ماهو الجزء الذي يتحول إلى نبتة ؟

.....

5/ أملأ البطاقات بالكلمات التالية لأبين دورة حياة نبتة الفاصوليا.

نبتة مزهرة - بذرة - نبتة صغيرة - ثمرة



6/ ألاحظ ثم أملأ الجدول بما يناسب :

وجود جلد بين الأصابع - الزعانف - تحول الأطراف إلى مجاذيف

الحيوان	الأعضاء التي تساعده على التنقل في الماء بسهولة
• السلحفاة البحرية	.....
• السمكة	.....
• الإوزة	.....