

الاسم العائلي و الشخصي :
المستوى الرابعة ابتدائي
التاريخ :

إضاء الإدارـة	إضـاء الأـب أو الـولي	النـقطـة
.....

1 / أجبـبـ بـصـحـيـحـ أوـ خـطـاـ

- ♦ 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 فيصبه ازدياد في الحجم
- ♦ التبخر هو تحول جسم من الحالة السائلة إلى الحالة الغازية
- ♦ درجة حرارة غليان الماء هي 100°C

3

2 / الـاحـظـ الـأـجـسـامـ ثـمـ أـمـلـاـ الـجـدـولـ

الـحـدـيدـ -ـ الـلـدـائـنـ -ـ الـنـحـاسـ -ـ الـخـشـبـ

2

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

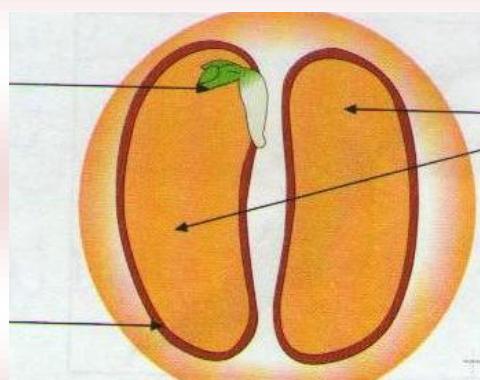
3 / أـمـلـاـ الـفـرـاغـ بـمـاـ يـنـاسـبـ

1.5

الـانـصـهـارـ هوـ تحـولـ جـسـمـ مـنـ الـحـالـةـ إـلـىـ الـحـالـةـ بـسـبـبـ اـرـتـقـاعـ

4 / أـكـتـبـ الـاسـمـ الـمـنـاسـبـ أـمـامـ كـلـ سـهـمـ

0.75

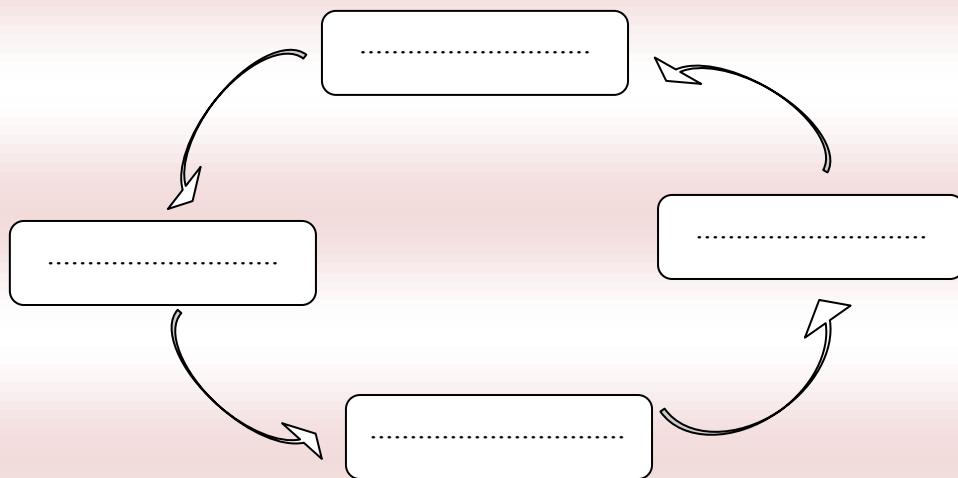


ب- ما هو الجزء الذي يتحول إلى نبتة ؟

.....

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

نبتة مزهرة - بذرة - نبتة صغيرة - ثمرة



1

6/ كـ الاحظ ثم أملأ الجدول بما يناسب :

وجود جلد بين الأصابع - تحول الأطراف إلى مجاديف - الزعانف -

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

1.5