

التاريخ: ...../...../.....	امتحان رقم 2 وحدة النشاط العلمي المستوى : الرابع	م/م المهارة وحدة أيت بيدو موسم:2014/2015 الأستاذ: محمد اوشتاك
-------------------------------	--	--

1

## أجيب بـ (صَحِّحٌ) أو (خَطَأً):(2ن)

- تَنْتَقِلُ الْحَرَارَةُ مِنَ الْأَجْسَامِ السَّاخِنَةِ إِلَى الْأَجْسَامِ الْأَقْلَ سُخْونَةً
- يَتَمَدَّدُ الْجِسمُ الصَّلْبُ بِسَبَبِ ارْتِفَاعِ دَرَجَةِ حَرَارَتِهِ
- الْخَشْبُ جَسْمٌ مُوَصِّلٌ لِلْحَرَارَةِ
- غِشَاءُ الْبَذْرَةِ هُوَ الْجُزْءُ الَّذِي يَتَحَوَّلُ إِلَى نَبْتَةٍ

2

## 2 - ضع تحت كل صورة الكلمة المناسبة: "الانصهار"، "التبلور". (3ن)



ما هو الانصهار؟

ما هو التبلور؟

3

نقطر قطرات من الشمع على مسطرة من الألمنيوم ونتركها حتى تبرد، وبعد ذلك نضع إحدى طرفيها فوق النار كما في الصورة.



أ - ماذا تلاحظ؟ (1ن)

ب - ماذا تستنتج؟ (1ن)

ج - ماذا يسمى الألمنيوم؟ (1ن)

4

## 4 - شَكَلُ دَوْرَةِ حَيَاةِ نَبْتَةٍ:(2ن)

