

السنة الدراسية: 2025/2024

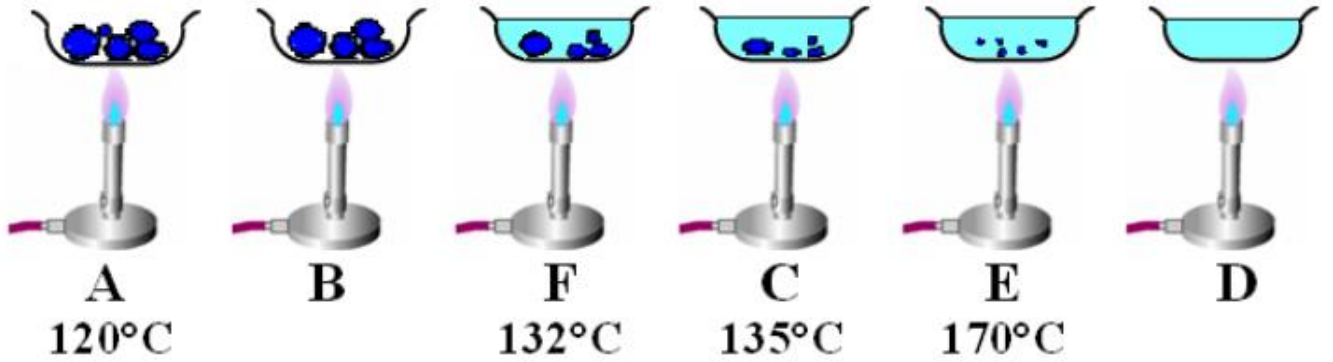
المدة: ساعة ونصف

الاختبار الثلاثي الثالث
في مادة العلوم الفيزيائية
التكنولوجيا

المستوى: الأولي متوسط

التمرين الأول(06ن):

نقوم بصهر مادة صلبة حسب ما تبينه الوثيقة (01) :

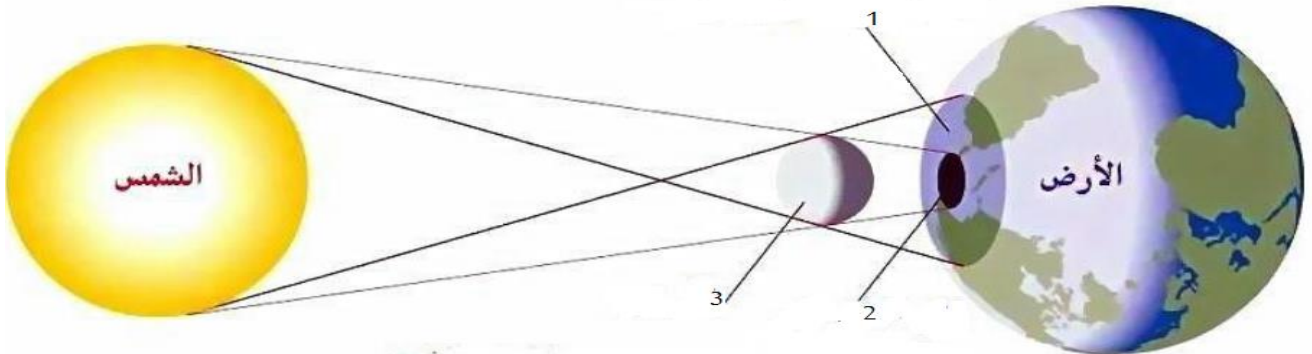


الوثيقة (01)

1. سمّ التحول الحادث، فسرّه باستعمال النموذج الجزيئي .
2. اختر الإجابة الصحيحة :
- الترتيب الصحيح للصور هو : A,B,C,D,E,F- A,B,F,C,E,D – A,F,D,F,C,B
- درجة الحرارة في (B) تساوي : 130°C - 135°C - 140 °C .
3. أذكر العوامل المؤثرة في تغيير حالة الجسم المادي.

التمرين الثاني(06ن):

تمثل الوثيقة (02) ظاهرة فيزيائية معينة:



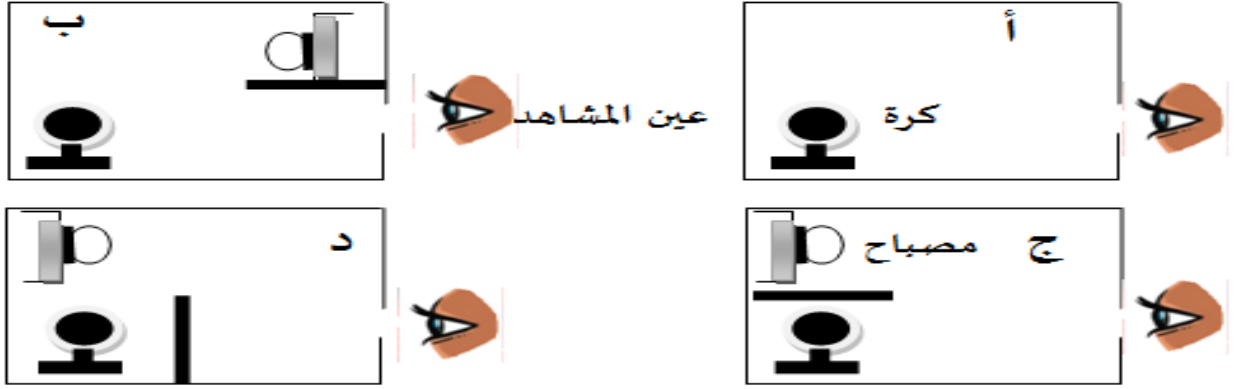
الوثيقة (02)

1. سمّ هذه الظاهرة مع التعليل .
2. سمّ البيانات المرقمة .

3. في هذه الحالة الشمس منع ضوئي نقطي أم واسع مع التعليل .
4. حدد المنطقة التي يحدث فيها الكسوف الجزئي .

الوضعية الإدماجية (08ن):

بغرض معرفة كيف تتم الرؤية المباشرة للأجسام أجري النشاط الموضح في الوثيقة (03) :



الوثيقة (03)

1. استخرج من الوثيقة جسما مضيئا وآخر مضاء.
2. أذكر ما تشاهده كل وضعية .
3. ارسم شعاع الضوء في الحالة التي نرى فيها الكرة ؟
4. استنتج شرط رؤية جسم .