

### إختِبارُ الفَصْلِ الثَّالِثُ

التمرين الأول: (7ن)

نذيب 2g من السكر في 100ml من الماء.

- (1) على ماذا نتحصل؟
- (2) كيف نسمى كلاً من الماء والسكر؟
- احسب تركيز هذا الجسم الذي نتحصل عليه بـ  $\text{g/l}$ .
- (3) إذا أضفنا كمية كبيرة من السكر لهذا الجسم على ماذا نتحصل؟

التمرين الثاني: (7ن)

- (1) عَرَفْ الأَجْسَامُ الْمُضِيَّةَ؟
- (2) عَرَفْ الأَجْسَامُ الْمُضَاءَ؟
- (3) صنف الأَجْسَامُ التَّالِيَّةُ فِي الجَدُولِ التَّالِيِّ:

شمس، قمر، مصابح كهربائي، لهب شمعة، حشرة الليل، سبورة، كوكب المريخ، البرق،  
شاشة التلفاز قبل الاشتعال، كوكب الأرض، الكرام.

الأَجْسَامُ الْمُضَاءَ		الأَجْسَامُ الْمُضِيَّةَ	
اصطناعية	طبيعية	اصطناعية	طبيعية

الوضعية الإدماجية: (6ن)

وضع أحمد في إناء، ماء معغر (ماء + تراب + شوائب) تحصل عليه من بركة ثم أراد أن يستخرج منه ماء صافيا.

- (1) ماهي المراحل أو العمليات التي يقوم بها أحمد للحصول على الماء الصافي.
- (2) اشرح ذلك مدعماً إجابتك برسومات.

