

التَّارِيخُ: 2019/05/22  
المُدَّة: ساعة ونصف

المادَّة: فيزياء

المستوى: الأولي متوسط

## إِخْتِبَارُ الْفَصْلِ الثَّلَاثِ

### التَّمْرِينُ الْأَوَّلُ: (7ن)

نذيب 2g من السُّكَّرِ في 100ml من الماء.

(1) على ماذا نتحصَّل؟

(2) كيف نسمِّي كلاً من الماء والسُّكَّر؟

- احسب تركيز هذا الجسم الذي نتحصَّل عليه بـ g/l.

(3) إذا أضفنا كمية كبيرة من السُّكَّر لهذا الجسم على ماذا نتحصَّل؟

### التَّمْرِينُ الثَّانِي: (7ن)

(1) عرِّف الأجسام المضيئة؟

(2) عرِّف الأجسام المضاءة؟

(3) صنِّف الأجسام التالية في الجدول التالي:

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

الأجسام المضاءة		الأجسام المضيئة	
اصطناعية	طبيعية	اصطناعية	طبيعية

### الوضعية الإدماجية: (6ن)

وضع أحمد في إناء، ماء معكَّر (ماء + تراب + شوائب) تحصَّل عليه من بركة ثمَّ أراد أن يستخرج منه ماء صافيا.

(1) ماهي المراحل أو العمليات التي يقوم بها أحمد للحصول على الماء الصافي.

(2) اشرح ذلك مدعِّمًا إجابتك برسومات.

