

## إصلاح امتحان الثلاثي الأول · الإيقاظ العلمي · الموضوع 1

### الوضعية الأولى (7 ن)

لماذا؟ ← لأن عدسات الجدة مصنوعة لعيب ليس عند هدى. كل عدسة لعيب محدّد. من يحدّد العدسة المناسبة؟ ← طبيب العيون. بعد فحص النظر. في المرأة يبقى اليمين يمينًا. ← خاطئة. يصبح اليمين يسارًا. المرأة تُنتج الضوء. ← خاطئة. تعكس الضوء فقط. يُصلح قصر النظر بعدسة مقعّرة

### الوضعية الثانية (7 ن)

ما دور الشمعة؟ ← مصدر ضوئي يضيء الوجوه. هي مصدر ضوئي. كيف يصل الضوء إلى العيون؟ ← ينتشر على الوجوه نحو العيون. بالانتشار. تضيق الحدقة في الضوء القوي. ← صحيحة. لحماية الشبكية من كثرة الضوء. العدسة جسم شفاف في داخل العين. ← صحيحة. تسمّى أيضًا الجسم البلّوري. لكي نرى نحتاج إلى مصدر ضوئي

### الوضعية الإدماجية (6 ن)

أيّ البذور تنبت؟ ← بذور القطن المبّلل. لها هواء وماء. لماذا غطّت الماء بالزيت؟ ← لمنع دخول الهواء. الزيت يعزل الماء عن الهواء. يمكن ترك عدسة مكبرة في الشمس دون خطر. ← خاطئة. قد تُشعل النار. المسبّح أعمق ممّا يبدو. ← صحيحة. الانكسار يجعله يبدو أقل عمقًا. كل الكائنات الحيّة تحتاج إلى الهواء