إصلاح الموضوع النموذجي 5 · الإيقاظ العلمي · مناظرة السادسة

الوضعية الأولى (7 ن)

ما اسم هذه الظاهرة؟ ← **قوس قزح**. تحلّل ضوء الشمس. أين تحلّل الضوء؟ ← **في قطرات المطر**. القطرات تعمل كمنشورات. الشبكية جزء ظاهر من العين. ← خاطئة. الشبكية في عمق العين، لا نراها في المرآة. الحاجبان يمنعان وصول العرق إلى العين. ← صحيحة. يقعان فوق العين. يدخل الضوء إلى العين من ثقب يسمّى **الحدقة**

الوضعية الثانية (7 ن)

مصدر القطرات: ← **بخار الماء في هواء الغرفة**. تكثّف. ماذا تثبت هذه الملاحظة؟ ← **في الهواء بخار ماء**. مكوّن من مكوّنات الهواء. الحوت يتنفّس بالخياشيم. ← خاطئة. يتنفّس الهواء برئتيه. تتنفّس الأسماك بالخياشيم. ← صحيحة. تأخذ الأكسجين الذائب في الماء. تتنفّس الأسماك بواسطة **الخياشيم**

الوضعية الإدماجية (6 ن)

ما الخطر؟ ← **دخول جراثيم خطيرة**. الجرح عميق وملوّث. ما التصرّف الصحيح؟ ← **تنظيف الجرح والذهاب إلى الطبيب**. قد يحتاج إلى تلقيح. الرياح يمكن أن تنقل حبوب اللقاح. ← صحيحة. مثل القمح والزيتون. المبيدات قد تقتل النحل. ← صحيحة. فتقلّ الثمار. اتّحاد حبّة لقاح وبويضة يسمّى **الإخصاب**