

إصلاح الموضوع النموذجي 10 . الإيقاظ العلمي . مناظرة السادسة

الوضعية الأولى (7 ن)

ماذا حدث لحدقتها؟ ← ضاقت. تضيق في الضوء القوي. لماذا؟ ← لحماية الشبكية من كثرة الضوء. الضوء القوي يؤدي الشبكية. الصورة في المرآة المستوية بنفس حجم الجسم. ← صحيحة. وتبدو خلفها. الأشرطة العاكسة تحمي الراجلين ليلاً. ← صحيحة. تعكس ضوء السيّارات نحو السائق. زاوية الورود تساوي زاوية الانعكاس.

الوضعية الثانية (7 ن)

ما الغاز الذي عكّر ماء الجير؟ ← ثاني أكسيد الكربون. كاشف ثاني أكسيد الكربون. من أين جاء؟ ← من هواء الزفير. الزفير غنيّ به. الاحتراق يحتاج إلى وقود وأكسجين وحرارة. ← صحيحة. مثلث الاحتراق. الاحتراق يُنتج بخار الماء. ← صحيحة. يتكثّف على الكأس الباردة. ينتج عن الاحتراق غير التامّ غاز سامّ هو أحادي أكسيد الكربون

الوضعية الإدماجية (6 ن)

ما نتيجة ذلك؟ ← تعب ونقص تركيز. نقص الطاقة المتوازنة. ما البديل؟ ← فطور متوازن في البيت. طاقة منتظمة. الثعبان يمكن أن يتغذّى على الضفدعة. ← صحيحة. لاهم. المبيدات قد تقتل حلقات من السلسلة. ← صحيحة. تُخلّ بالتوازن. الحيوان الذي يتغذّى على النبات حيوان عاشب