إصلاح الموضوع النموذجي 6 · الإيقاظ العلمي · مناظرة السادسة

الوضعية الأولى (7 ن)

ماذا يحدث للبالون؟ ← **ينتفخ**. الهواء يتمدّد بالحرارة. وإذا وضعها في ماء بارد جدًّا؟ ← **ينكمش البالون**. الهواء يتقلّص بالبرودة. القصبة الهوائية تنقسم إلى قصبتين. ← صحيحة. واحدة لكلّ رئة. التدخين يضرّ الرئتين. ← صحيحة. حتّى التدخين السلبي. يتعكّر ماء الجير بهواء **الزفير** بسرعة.

الوضعية الثانية (7 ن)

من يحتاج طاقة أكثر؟ ← **أحمد**. نشاط أكبر. ما النصيحة للأخ؟ ← **نشاط بدني وأكل أمام الطاولة**. توازن. اللقاح يعالج المرض بعد ظهوره. ← خاطئة. هذا دور الدواء. اللقاح يحتوي على جراثيم مضعفة أو ميّتة. ← صحيحة. لا تسبّب المرض. جرعة إضافية بعد مدّة تُسمّى **تذكيرًا**

الوضعية الإدماجية (6 ن)

ما أوّل حلقة؟ ← **الطحالب**. منتج. ماذا يحدث للأسماك إذا تلوّثت الطحالب وماتت؟ ← **يقلّ غذاؤها**. السلسلة كلّها تتأثّر. الماء المملّح ناقل للتيّار. ← صحيحة. يضيء المصباح. الماء المحلّى بالسكّر ناقل جيّد. ← خاطئة. لا يضيء المصباح. الوعاء الذي فيه محلول ومسريان هو **المحلال**