

إصلاح الموضوع النموذجي 8 . الإيقاظ العلمي . مناظرة السادسة

الوضعية الأولى (7 ن)

ما سبب المرض؟ ← **جراثيم في الماء الملوّث**. فضلات. ما النصيحة؟ ← **شرب ماء آمن أو مغليّ**. وقاية. التأثير والإخصاب شيء واحد. ← خاطئة. الإخصاب يأتي بعد التأثير. الأزهار الملوّنة ذات الرائحة تجذب الحشرات. ← صحيحة. للرحيق. من الحشرات التي تنقل حبوب اللقاح **النحل**

الوضعية الثانية (7 ن)

ماذا تفعل الإبرة؟ ← **تدور ثم تستقرّ في اتجاه شمال-جنوب**. إبرة ممغنطة حرّة. قُرب تلميذ مغنّطاً من الصحن. ماذا يحدث؟ ← **تنحرف الإبرة**. المغنط يجذبها. زيادة عدد اللّفات تقوّي المغنط الكهربائي. ← صحيحة. قوّة أكبر. المحرّك الكهربائي يستعمل التأثير المغناطيسي. ← صحيحة. تطبيق. الوشيعة التي يجتازها التيّار مغنط **كهربائي**

الوضعية الإدماجية (6 ن)

هل الماء قليل العمق فعلاً؟ ← **قد يكون أعمق ممّا يبدو**. الانكسار يجعل القاع يبدو أقرب. ما السلوك الصحيح؟ ← **التأكّد من العمق قبل القفز**. السلامة أوّلاً. نطفئ النار بخنقها بغطاء. ← صحيحة. نقطع عنها الأكسجين. كلّما كبر الناقوس طالت مدّة اشتعال الشمعة. ← صحيحة. أكسجين أكثر. يستهلك الاحتراق غاز **الأكسجين**