

إصلاح الموضوع النموذجي 3 . الإيقاظ العلمي . مناظرة السادسة

الوضعية الأولى (7 ن)

لماذا ابتلعت الكيس؟ ← **ظنّته قنديل بحر**. يشبه غذاءها. ما السلوك الذي يحميها؟ ← **التقليل من البلاستيك**.
حماية. التأثير هو انتقال حبوب اللقاح من المئبر إلى الميسم. ← **صحيحة**. الخطوة الأولى. النحل يساعد على التأثير الخلطي. ← **صحيحة**. ينقل حبوب اللقاح. اتحاد حبة لقاح وبويضة يسمّى **الإخصاب**

الوضعية الثانية (7 ن)

كيف يعرفون الشمال؟ ← **الطرف الملون لإبرة البوصلة**. الإبرة تتّجه نحو الشمال. إذا ساروا نحو الشمال، أين الشرق؟ ← **على يمينهم**. قاعدة الاتجاهات. يُستعمل التأثير الكيميائي في طلاء المعادن. ← **صحيحة**. تطبيق. يمكن التجريب بتيّار المنزل. ← **خاطئة**. خطير جدًّا. تغطية معدن بطبقة من النحاس تسمّى **الطلاء**

الوضعية الإدماجية (6 ن)

ما الجزء الذي تتكوّن عليه الصورة؟ ← **الشبكية**. الشبكية حسّاسة للضوء. كيف تصل المعلومات إلى الدماغ؟ ← **عبر العصب البصري**. العصب البصري يربط العين بالدماغ. هواء الزفير غنيّ بثاني أكسيد الكربون. ← **صحيحة**. يعكّر ماء الجير بسرعة. الآزوت يساعد على الاحتراق. ← **خاطئة**. الأكسجين هو الذي يساعد على الاحتراق. يمثّل **الأزوت** نحو 78٪ من الهواء.