

السؤال الأول : (02) أكمل بما يناسب .

- يحتاج النبات الأخضر لنموه إلى و يجدها في
- خيط المطمار يساعدنا في معرفة الاتجاه

السؤال الثاني : (02) أصنف كل مادة في الخانة المناسبة من الجدول :
الخشب - البلاستيك - الماء - الانسان - الحديد - الهواء - النحاس - الألمنيوم

مواد عازلة	مواد ناقلة للكهرباء

السؤال الثالث : (03) أضع "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة .

- في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي . (.....)
- تتحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص . (.....)
- سطح الماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الشاقولي . (.....)
- المعادن لا تنقل الكهرباء . (.....)
- تنتش البذور في الضوء و الظلام . (.....)
- نبات الفاصولياء مزهر ومثمر . (.....)

السؤال الرابع : (03) يزرع الفلاح البذور في الحقل ، و في أحسن الشروط تعطي هذه البذور نباتات فتية

تنمو و تزهر و تثمر.

- التعليمة :
- 1 - مم تتكون البذرة التي تعطي نباتا ؟
 - 2 - ما هي المراحل الأساسية لتتحول البذرة إلى نبات كامل ؟
 - 3 - ما هي شروط إنتاشها ؟

بالتوفيق إن شاء الله