

**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 - الإنسان - 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 ؟