|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  **المدرسة الابتدائية: بوشاقور محمد**  **سيدي معروف -****الأستاذ : ح . خدروش** **العام الدراسي: 2013/2014****المستوى : الرابعة ابتدائي****التلميذ(ة):...................................****التلميذ(ة):** ............................**السؤال الأول : (02) أكمل بما يناسب .** **ـ** يحتاج النبات الأخضر لنموه إلى ............... و .................. يجدها في ............... **ـ** خيط المطمار يساعدنا في معرفة الاتجاه ........................**السؤال الثاني : (02) أصنف كل مادة في الخانة المناسبة من الجدول :** **الخشب ـ البلاستيك ـ الماء ـ الانسان ـ الحديد ـ الهواء ـ النحاس ـ الألمنيوم**

|  |  |
| --- | --- |
| مواد ناقلة للكهرباء | مواد عازلة |
|  |  |

**السؤال الثالث : (03)** أضع "صحيح " أو "خطأ " أمام كل عبارة . ـ في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي . ( .......) ـ تتحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص . ( .......) ـ سطح الماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الشاقولي . ( .......) ـ المعادن لا تنقل الكهرباء . ( .......) ـ تنتش البذور في الضوء و الظلام . ( .......)  ـ 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 ـ مم تتكون البذرة التي تعطي نباتا ؟** **2 ـ ما هي المراحل الأساسية لتتحول البذرة إلى نبات كامل ؟** **3 ـ ما هي شروط إنتاشها ؟** *بالتوفيق إن شاء الله*  |