

2014/2013 :

:

..... التلميذ(ة) : .....

المدرسة الابتدائية: بوشاقور محمد  
سيدي معروف -

: .....

بما يناسب .

(02) :

يحتاج النبات الأخضر لنموه إلى ..... و ..... يجدها في .....

خيط المطمار يساعدنا في معرفة الاتجاه .....

(02) :

**الخشب - البلاستيك - الماء - الانسان - الحديد - الهواء - النحاس - الألمنيوم**

مواد ناقلة للكهرباء	

" صحيح " "

(03) :

في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي . (.....)

تحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص . (.....)

سطح الماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الشاقولي . (.....)  
قل الكهرباء . (.....)

(.....) .

(.....) .

نبات الفاصولياء مزهر ومثمر .

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

تنمو و تزهر و تثمر.

1

التعليمية :

2 - ما هي المراحل الأساسية لتحول البذرة إلى نبات كامل ؟

3 - ما هي شروط إنتاشها ؟

بالتوفيق إن شاء الله