

امتحان الفصل الثالث في التربية العلمية

الاسم واللقب:

الموضوع الأول

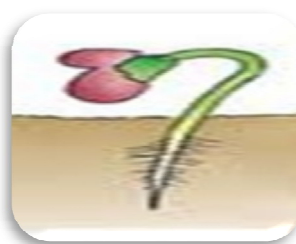
أجب عن موضوع واحد

التمرين الأول: أضع "صحيح" أو "خطأ" أمام كل عبارة .

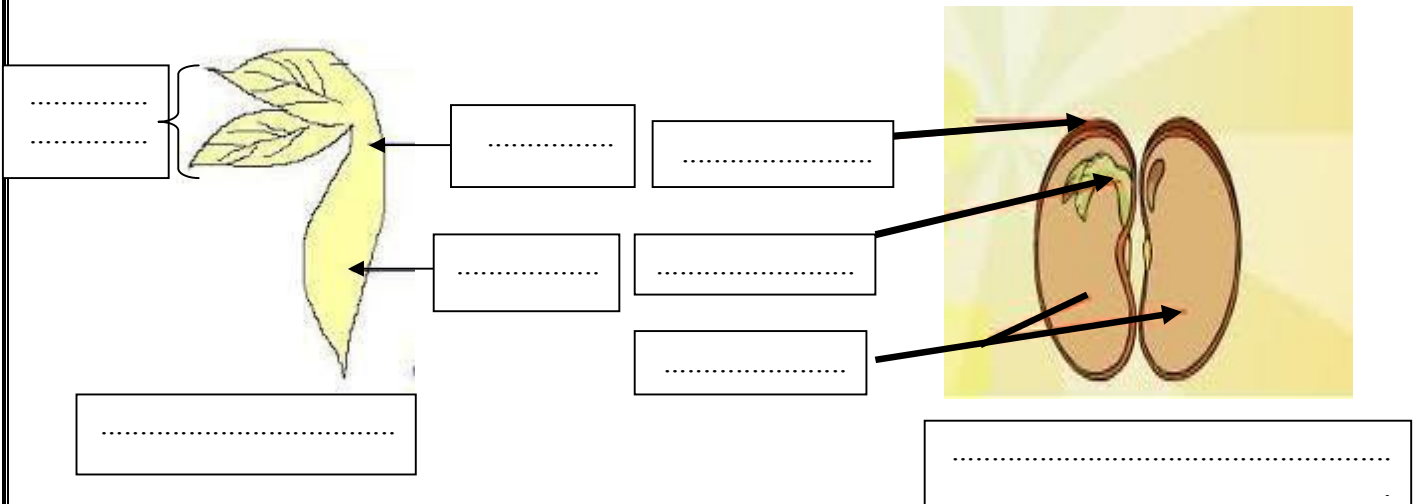
- في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي . (.....)
- تتحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص . (.....)
- تنتش البذور في الضوء و الظلام . (.....)
- نبات الفاصولياء مزهر ومثمر . (.....)
- تنتش البذرة بدون رشيم . (.....)

التمرين الثاني:

* إليك مراحل انتاش بذرة الفاصولياء غير مرتبة، رتبها بالأرقام



التمرين الثالث: ضع البيانات .



الموضوع الثاني

التمرين الأول - ضع صحيح أو خطأ أمام كل عبارة:

- خيط المظمار يساعدنا في معرفة الاتجاه الشاقولي

- يكون الماء في الجبال الجليدية في حالته الصلبة

- المعادن لا تنقل الكهرباء.

- يطلق وصف الكوكب الأزرق على القمر.

- سطح الماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الشاقولي .

التمرين الثاني: أصنّف المواد التالية إلى مواد عازلة للكهرباء و إلى مواد ناقلة للكهرباء:

مواد عازلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء
.....
.....
.....
.....

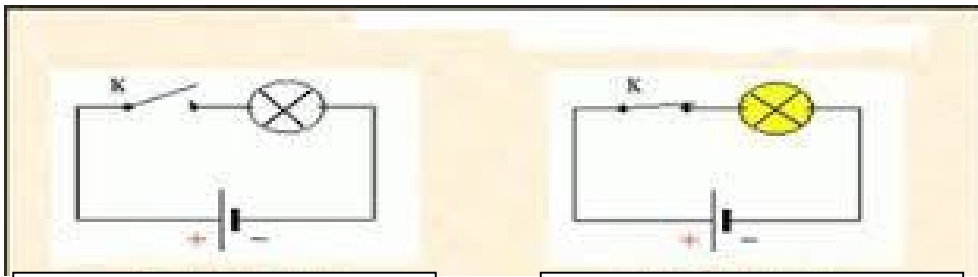
قلم رصاص - كرسي بلاستيكي

ماء ملحي - جسم الإنسان

الهواء - الألمنيوم - الخشب

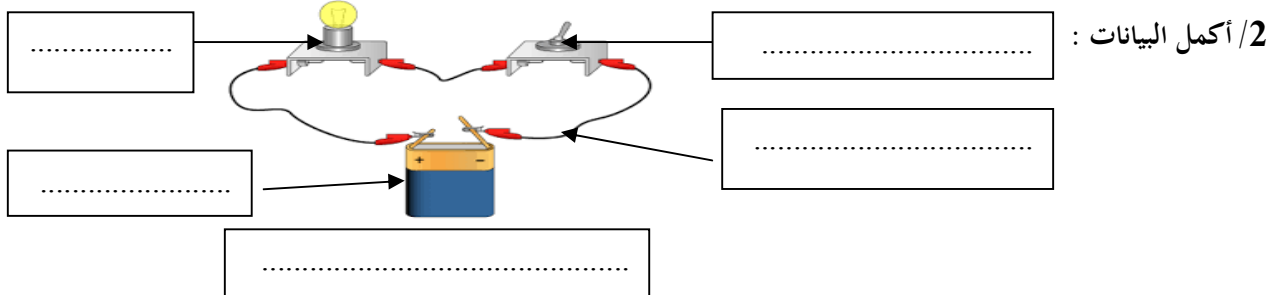
- النحاس

التمرين الثالث: 1/ لاحظ جيدا وأكمل الفراغ بما يناسب :



دائرة كهربائية

دائرة كهربائية



2/ أكمل البيانات :



بالتوفيق ان شاء الله

الصفحة 2/2

انتهى