

امتحان الفصل الثالث في التربية العلمية

الاسم واللقب: .....

الموضوع الأول

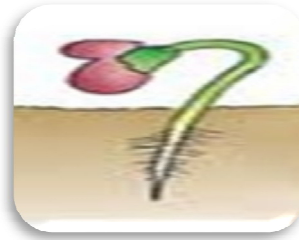
أجب عن موضوع واحد

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

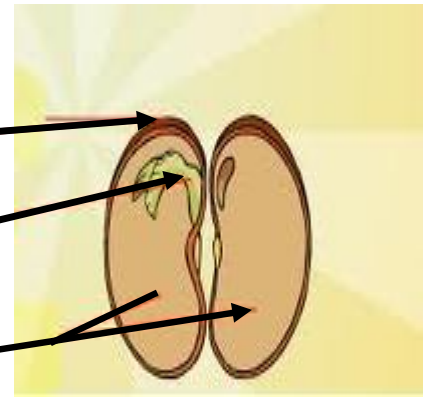
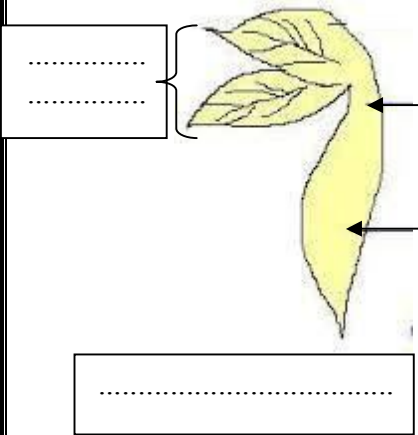
- (.....) — في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي .
- (.....) — تتحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص .
- (.....) — تنتش البذور في الضوء و الظلام .
- (.....) — نبات الفاصولياء مزهر ومثمر .
- (.....) — تنتش البذرة بدون رشيم .

**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 السماء في الجبال الجليدية في حالته الصلبة

- المعادن لا تنقل الكهرباء.

- يطلق وصف الكوكب الأزرق على القمر.

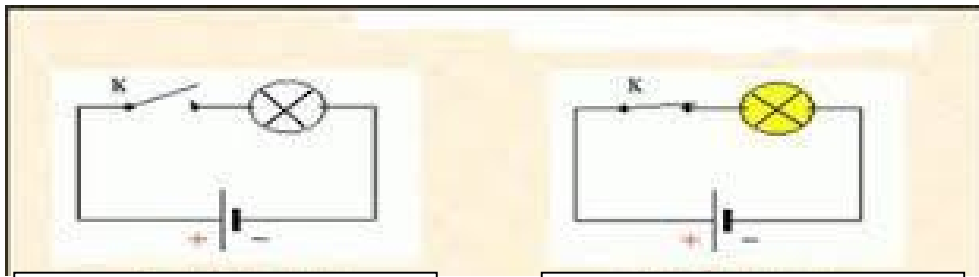
- سطح السماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الشاقولي .

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

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

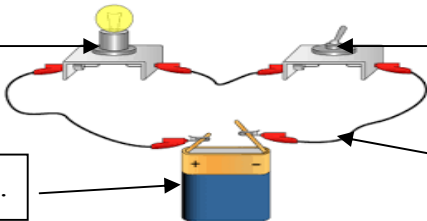
قلم رصاص - كرسي بلاستيكي  
ماء ملحي - جسم الإنسان  
الهواء - الألمنيوم - الخشب  
النحاس

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



دائرة كهربائية .....

دائرة كهربائية .....



2/ أكمل البيانات :



بالتوفيق ان شاء الله

الصفحة 2/2

انتهى