الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

وزارة التربية الوطنية

ابتدائية: شنـــــوف بلقاســـــم — السنة الدراسية: 2015/2014

مقاطعة:البيـــــــــــــرين 1

المستوى الرابع ابتدائي

﴿امتحان الفصل الثالث في التربية العلمية﴾

الاسم واللقب:.....

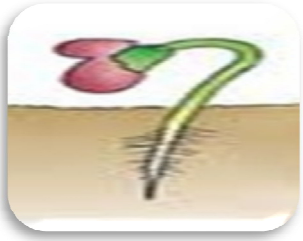
أجب عن موضوع واحد — **الموضوع الأول**

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

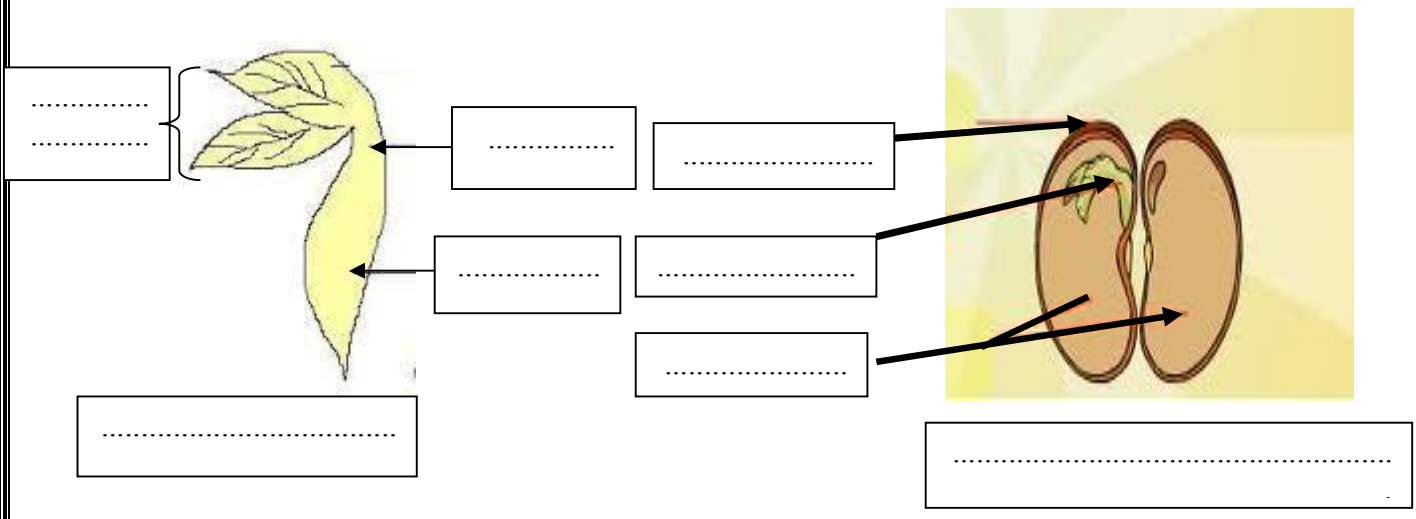
- في غياب الضوء ينمو النبات بشكل عادي . (.....)
- تتحصل النبتة على المواد الغذائية بواسطة الامتصاص . (.....)
- تنتش البذور في الضوء و الظلام . (.....)
- نبات الفاصولياء مزهر ومثمر . (.....)
- تنتش البذرة بدون رشيم . (.....)

التمرين الثاني :

* إليك مراحل انتاش بذرة الفاصولياء غير مرتبة ،رتبها بالأرقام



التمرين الثالث : ضع البيانات .



الموضوع الثاني

التمرين الأول ضع صحيح أو خاطأ أمام كل عبارة:

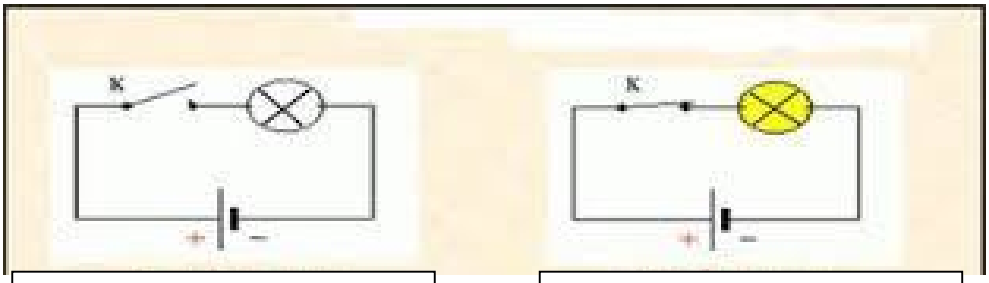
- خيط الـــمطمار يساعدنا في معرفة الاتجاه الشاقولي ☐
- يكون الـــماء في الجبال الجليدية في حالته الصلبة ☐
- الـــمعادن لا تنقل الكهرباء. ☐
- يطلق وصف الكوكب الأزرق على القمر. ☐
- *سطح الـــماء في حالة السكون يأخذ الاتجاه الشاقولي .* ☐

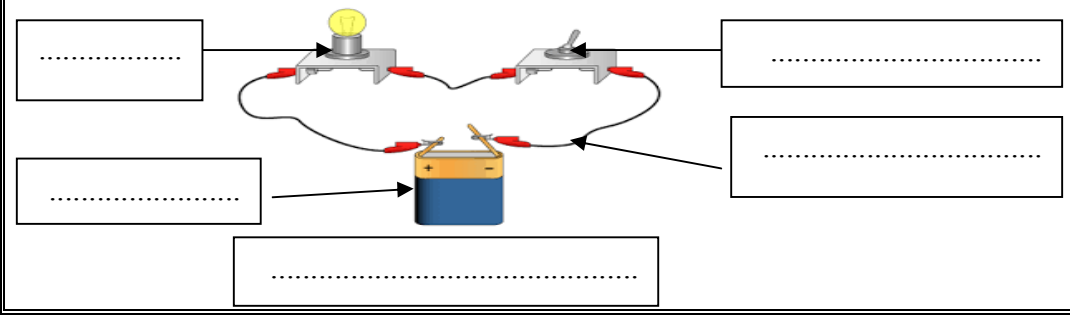
التمرين الثاني: أُصَـــنّـــفُ المَـــوادَّ التّالِـــيَـــةَ إلى مَـــوادٍّ عـــازِلَـــةٍ لِـــلْكَـــهْـــرَبـــاءِ و إلى مَـــوادٍّ ناقِـــلَةٍ لِـــلْـــكَهْـــرَباء:

قَـــلَمُ رصاصٍ – كـــرْسِـــيٌّ بَلاسْتيكيّ
ماءٌ مِـــلْـــحِيّ – جِـــسْـــمُ الإنسان
– الهَـــواء – الأَلِـــمِـــنْيوم–الخَشَب
– النُّحاس

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

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



دارة كهربائية ..... دارة كهربائية .....

2/ أكمل البيانات :