

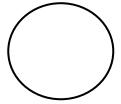
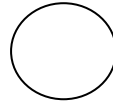
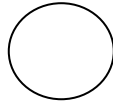
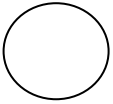
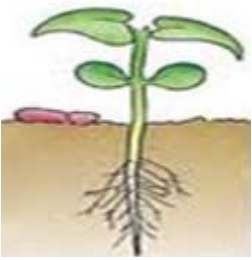
اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية و التكنولوجيا

الاسم : اللقب :

التمرين الأول: (3ن)

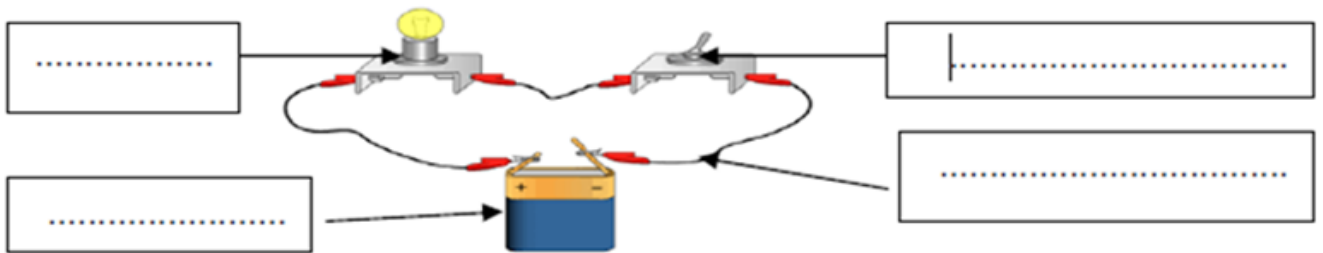
أكمل الناقص:

- يحتاج النبات الأخضر لنموه إلى..... و و و
- تتكون البذرة من..... و
- إليك مراحل انتاش بذرة الفاصولياء غير مرتبة رتبها بالأرقام:



التمرين الثاني: (3 ن)

- أراد أخوك أن ينجز دائرة كهربائية ، ساعده في تحضير الأدوات اللازمة :



- اذكر اسم كل دائرة في الحالتين :

لا يشتعل المصباح لأن :

يشتعل المصباح عندما تكون:



التمرين الثالث: (2 ن)

أصنّفُ المَوَادَّ التَّالِيَةَ إلى مَوَادِّ عازِلَةٍ لِلكَهْرَباءِ و إلى مَوَادِّ ناقِلَةٍ لِلكَهْرَباءِ:

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

– الفضة – كُرْسِيّ بِلَاسْتِيكِيّ

– جِسْمُ الإنسان – الهَوَاءُ –

الألْمِنيوم – خاتم ذهب

– الخَشَبُ – قطن .

التمرين الرابع : (2 ن)

• أملاً الفراغ بما يناسب : كاشف مستوي ، السطح الحر ، خيط المطمار :

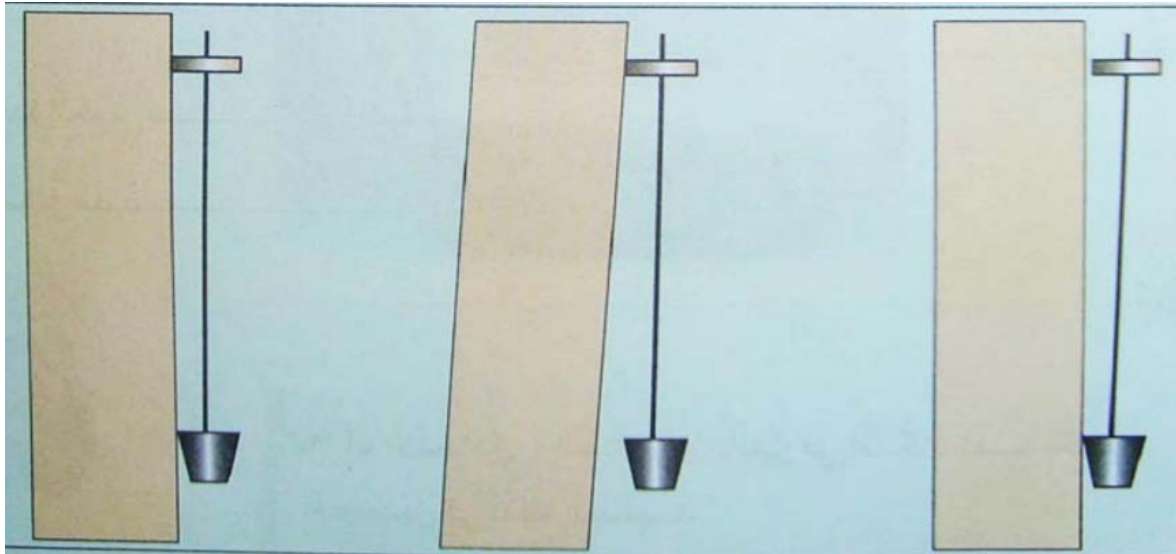
لمعرفة الاتجاه الشاقولي للأجسام العمودية يستعمل البناء

لمعرفة الاتجاه الأفقي للأجسام الأفقية يستعمل البناء

..... للماء مثل جميع السوائل في حالة سكون يأخذ الاتجاه الأفقي .

• في أي شكل من الأشكال التالية نجد قطعة الخشب في الاتجاه الشاقولي :

أحوط الإجابة الصحيحة :



الشكل - 3 -



الشكل - 2 -

بالتوفيق إن شاء الله

الشكل - 1 -