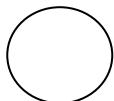
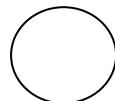
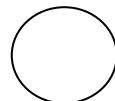
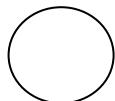
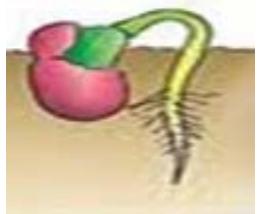
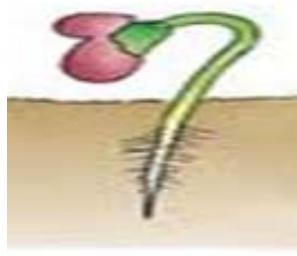
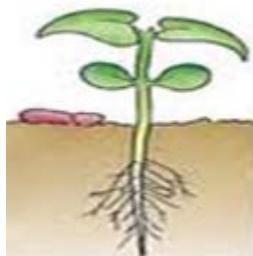


### اختبار الفصل الثالث في مادة التربية العلمية و التكنولوجية

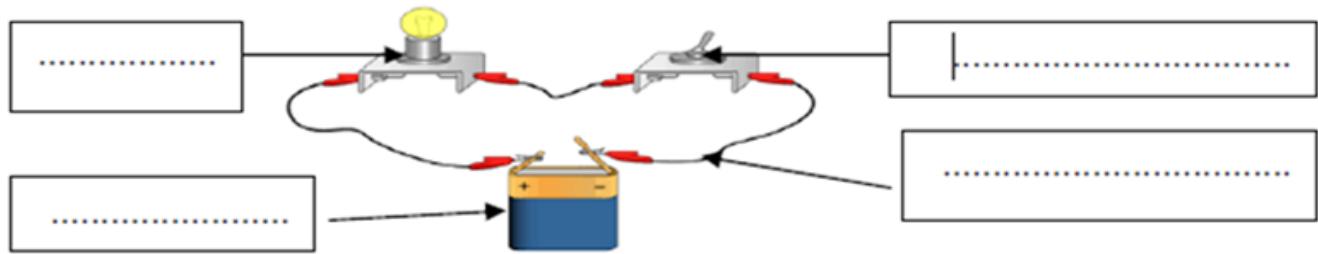
التمرين الأول: (3ن) ..... الاسم : ..... اللقب :

### أكمل الناقص:



### التمرين الثاني: (3 ن)

- أراد أخوك أن ينجز دارة كهربائية ، ساعده في تحضير الأدوات الازمة :



- اذكر اسم كل دارة في الحالتين :

لا يشتعل المصباح لأن :

يشتعل المصباح عندما تكون:



**التمرين الثالث: (2 ن)**

**أصنفُ المَوَادِ التَّالِيَّةَ إِلَى مَوَادٍ عَازِلَةٍ لِلْكَهْرَباءِ وَ إِلَى مَوَادٍ نَاقِلَةٍ لِلْكَهْرَباءِ:**

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

الفضة - كرسي بلاستيكي

جسم الإنسان - الهواء

الألمانيوم - خاتم ذهب

الخشب - قطن .

**التمرين الرابع : (2 ن)**

• أملأ الفراغ بما يناسب : كاشف مستوى ، السطح الحر ، خيط المطمئن :

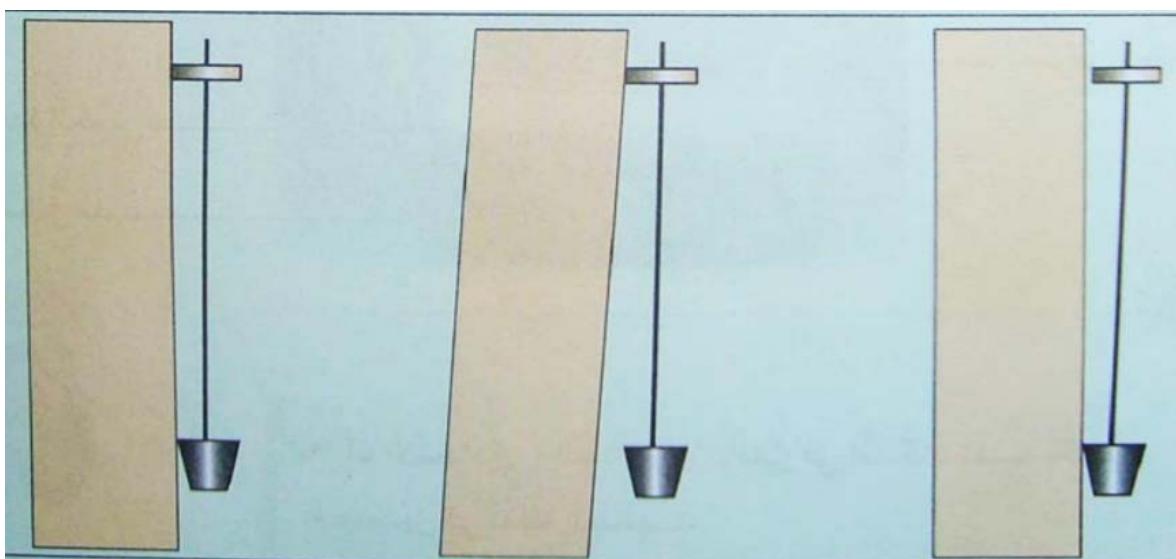
لمعرفة الاتجاه الشاقولي للأجسام العمودية يستعمل البناء .....

لمعرفة الاتجاه الأفقي للأجسام الأفقيه يستعمل البناء .....

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

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

أح祸ط الإجابة الصحيحة :



الشكل - 3 -

الشكل - 2 -

الشكل - 1 -



بالتوفيق إن شاء الله