

المؤسسة	م.م عين الشفاء	الموسم الدراسي	2017/2016
الاستاذ	إقبال أو عيسى	المستوى	الثالث
اسم المتعلم		المادة	النشاط العلمي
الإختبار الثاني – الدورة الأولى			
		النقطة المحصل عليها	
		ملاحظات الأستاذ	

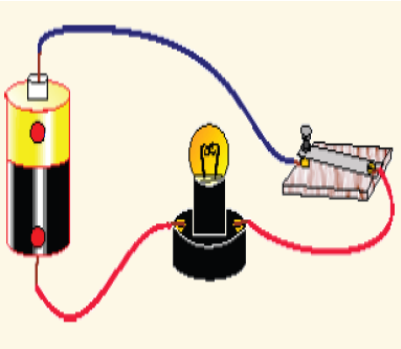
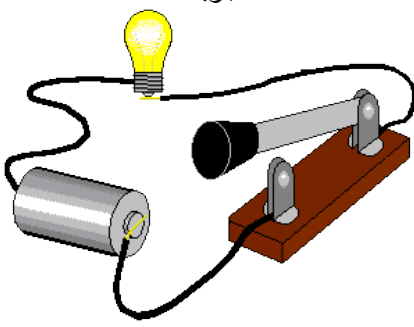
1 - أصل بخط بين الجملتين و البطاقات المناسبة : 2 نقط

صعود السائل المحراري	درجة حرارة الماء 32 درجة	نسخن كمية من الماء و نضعها في قنينة زجاجية
نزول السائل المحراري	درجة حرارة الماء 47 درجة	نترك القنينة الزجاجية في الهواء لمدة

2- أضع علامة X أمام العبارات الصحيحة : (4 نقط)

الخشب عازل كهربائي	يضيء المصباح إذا تعطل أحد عناصر الدارة الكهربائية
الحديد و النحاس مواد موصلة للكهرباء	على تجنب أخطار الدارة الكهربائية
درجة حرارة الأماكن الساخنة أدنى من درجة حرارة الأماكن الباردة	تتكون الدارة الكهربائية البسيطة من مصباح و قاطع كهربائي فقط
يستعمل المحرار لقياس الطول	البلاستيك موصل كهربائي

3 – أتمم ملأ الجدول: (4 نقط)

التجربة 2 	التجربة 1 	التجربة
.....	هل سيضيئ المصباح نعم أم لا ؟
.....	لماذا ؟