

المستوى الرابع الأسدوس الثاني	المادة: النشاط العلمي الفرض رقم 1	التاريخ:
		الاسم:

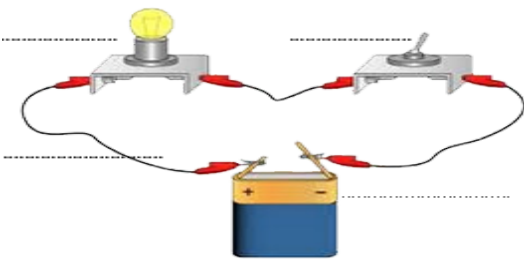
1) أضع أمام كل عبارة من العبارات التالية "صحيح" أو "خطأ": (2ن)

- ☞ تستغل الطاقة الشمسية لتسخين الماء فقط:
- ☞ الآلات البسيطة تجعل حركة الأجسام أسهل:
- ☞ يسخر تدفق ماء السدود لإنتاج الطاقة الحرارية:
- ☞ يضيء المصباح عند تعويض أسلاك الربط النحاسية بأسلاك حديدية:


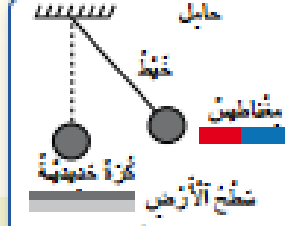
2) أذكر 3 أجسام موصلة للحرارة و 3 أجسام عازلة للحرارة: (2 ن)

- ☞ أجسام موصلة للحرارة: ؛ ؛
- ☞ أجسام عازلة للحرارة: ؛ ؛

3) أسمى العناصر الكهربائية في الدارة الممثلة في التركيب، ثم أحدد هل الدارة الكهربائية مفتوحة أم مغلقة. (3 ن)

	<p>1- تتكون الدارة الكهربائية من :</p> <p>☞</p> <p>☞</p> <p>☞</p> <p>☞</p> <p>2- الدارة الكهربائية</p>
---	--

4) أملأ الفراغ بالكلمات المناسبة: جذب، دفع، تتحرك، تسقط (3ن)

 <p>الصورة 1: لعبة (سيارة)</p>	 <p>الصورة 2: كرة ثقيلة يتهد وتعلق</p>
---	--

✎ يطبق المغناطيس قوة على الكرة الحديدية نحوه ثم تتوقف؛

✎ يطبق الأصبع قوة على اللعبة ف..... من مكان إلى آخر.