

النقطة

10

اختبار رقم في مادة النشاط العلمي

الاسم:

ن 3

أضع أمام كل عبارة من العبارات التالية "صحيح" أو "خطأ":

.....

.....

.....

.....

.....

شكل منقار الطائر خاصية وراثية:

النقط السوداء بأوراق نبتة الطماطم هي خاصية وراثية:

تستغل الطاقة الشمسية لتسخين الماء فقط:

الآلات البسيطة تجعل حركة الأجسام أسهل:

يسخر تدفق ماء السدود لانتاج الطاقة الحرارية:

يضيء المصباح عند تعويض أسلاك الرابط النحاسية بأسلاك حديدية:

ن 1

أضع علامة (X) أمام العبارة الصحيحة:

النشاط الثاني

تنقل الحرارة:

في الموصلات الحرارية بالتدريج

من الجسم البارد إلى الجسم الساخن

في العوازل الحرارية

من الجسم الساخن إلى الجسم البارد

ن 2

اذكر جسمين موصلين للحرارة و جسمين عازلين للحرارة:

النشاط الثالث

- أجسام موصلة للحرارة: ؟

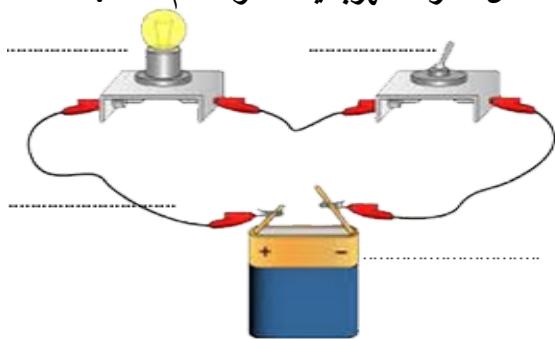
- أجسام عازلة للحرارة : ؟

ن 2,5

النشاط الرابع

أضع عناصر الدارة الكهربائية التالية في مكانها المناسب في الرسم ، ثم أحدد هل الدارة الكهربائية مفتوحة أم مغلقة.

أ- تتكون الدارة الكهربائية من :



بطارية

قاطع التيار

مصباح

سلك

ب- الدارة الكهربائية

ن 1,5

الاحظ الصور ثم أملأ البطاقات باسم القوة المطبقة على

النشاط الرابع

الاجسام :

قوة الدفع - تأثير الجاذبية - قوة الجذب

