

النقطة

10

اختبار رقم في مادة النشاط العلمي
الاسم:

ن 3

النشاط الأول

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 لإنتاج الطاقة الحرارية:
- يضيء المصباح عند تعويض أسلاك الربط النحاسية بأسلاك حديدية:

ن 1

النشاط الثاني

أضع علامة (x) أمام العبارة الصحيحة:

تنتقل الحرارة:

في الموصلات الحرارية بالتدرج

من الجسم البارد إلى الجسم الساخن

في العوازل الحرارية

من الجسم الساخن إلى الجسم البارد

ن 2

النشاط الثالث

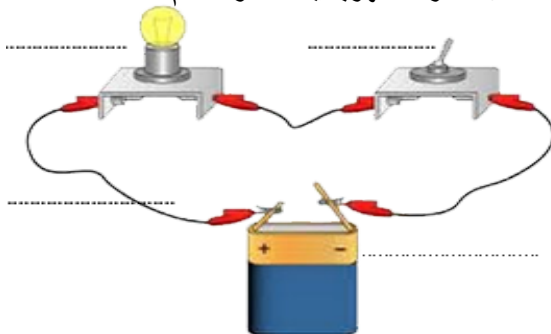
أذكر جسمين موصلين للحرارة و جسمين عازلين للحرارة:

- 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

النشاط الرابع

ألاحظ الصور ثم أملأ البطاقات باسم القوة المطبقة على
الأجسام :

قوة الدفع - تأثير الجاذبية - قوة الجذب



