

التمرين الأول (8 نقاط)

1 اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة X داخل الخانة المناسبة:

- يسمى الغاز الذي يساعد على عملية الاشتعال بـ غاز: الأكسجين ☐ الهيدروجين ☐ الآزوت ☐
المدة اللازمة لدوران الأرض حول نفسها: يوم ☐ شهر ☐ سنة ☐
الجهاز المستخدم لقياس الكتلة: المحرار ☐ الميزان ☐ البطارية ☐

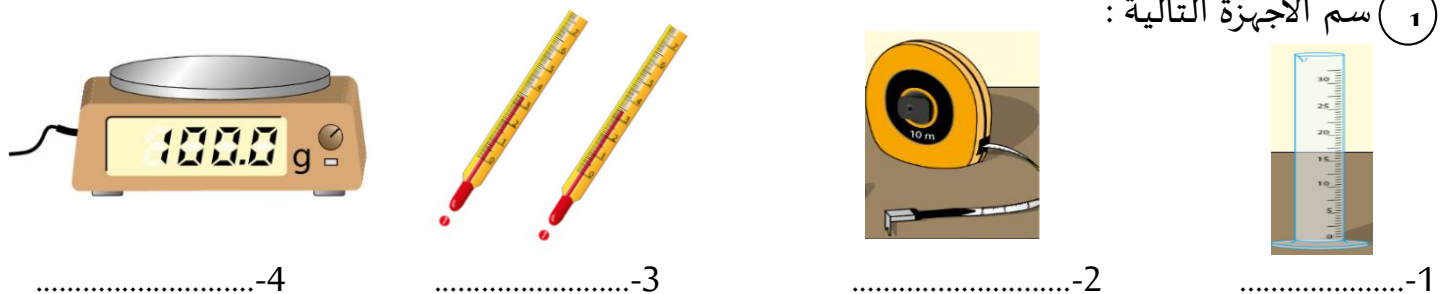
2 لاحظ الدارة الكهربائية الموضحة في الوثيقة المقابلة:

سم العناصر المرقمة في الشكل:

- 1- 2- 3- 4-
ماذا يحدث عند نزع العنصر 1 ؟

التمرين الثاني (8 نقاط)

1 سم الأجهزة التالية:



2 صنف الأجسام التالية في جدول حسب حالتها الفيزيائية: سكر - ماء - هواء - حليب - خشب - حجرة - ملح - كراس - زيت - دخان المصانع - بنزين - بخار الماء - مسطرة.

الحالة الصلبة	الحالة السائلة	الحالة الغازية
.....
.....



3 لاحظ اسم الصور المقابلة ثم ضع كل اسم مادة في المكان المناسب:

مواد ناقلة للكهرباء	مواد غير ناقلة للكهرباء
.....
.....

التمرين الثالث (4 نقاط)

أشطب أحرف الكلمات الآتية ثم كون كلمة من الحروف المتبقية:

سلك - قلم - برق - شمس - نجم

كلمة السرهى:

الأستاذ: خليفي محمد أمين

ك	ل	س	م
ص	م	ل	ق
س	م	ش	ب
ا	م	ج	ن
ق	ر	ب	ح

