

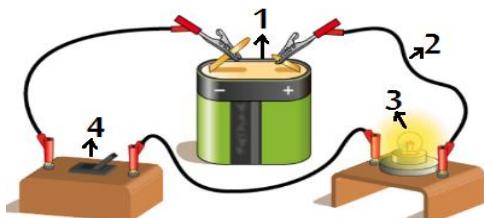
## التمرين الأول (8 نقاط)



/ 20

١ اختر الإجابة الصحيحة بوضع علامة X داخل الخانة المناسبة :

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



٢ لاحظ الدارة الكهربائية الموضحة في الوثيقة المقابلة :

اسم العناصر المرقمة في الشكل :

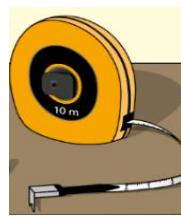
.....-4.....-3.....-2.....-1

ماذا يحدث عند نزع العنصر ١ ؟ .....



## التمرين الثاني (8 نقاط)

٣ اسم الأجهزة التالية :



.....-4

.....-3

.....-2

.....-1

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

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



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

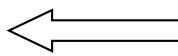
مواد غير ناقلة للكهرباء	مواد ناقلة للكهرباء
.....	.....

## التمرين الثالث (4 نقاط)

٦ أشطب أحرف الكلمات الآتية ثم كون كلمة من الحروف المتبقية :

سلك - قلم - برق - شمس - نجم

كلمة السر هي : .....



الأستاذ: خليفي محمد أمين

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

