

الإسم العائلي والشخصي: رقم التسجيل:

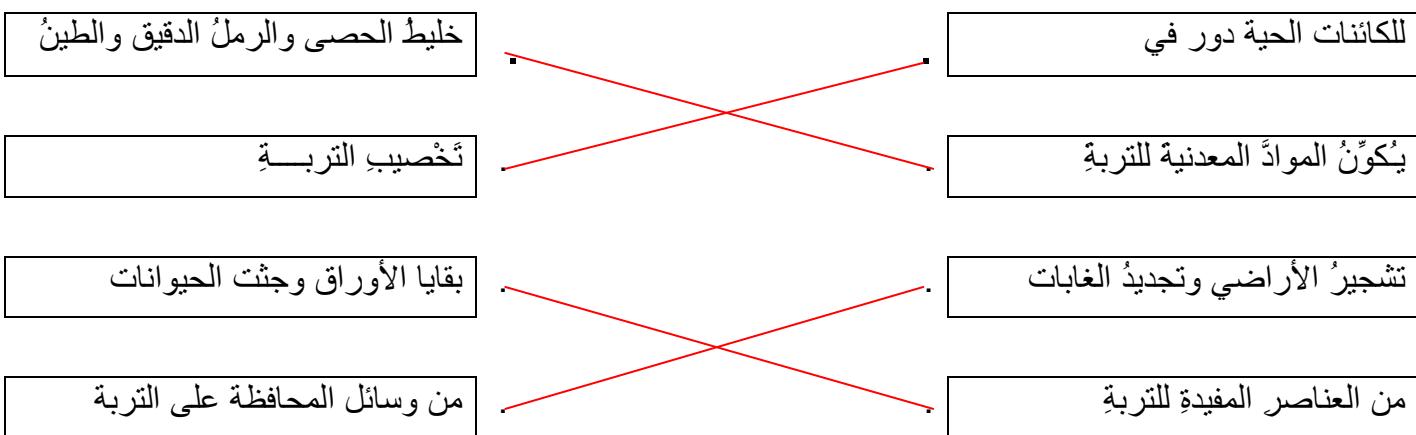
1- ما هي عناصر الدارة الكهربائية التي تؤدي الوظائف التالية: . (3 نقاط)

- حساب كمية الطاقة الكهربائية المستهلكة (**العداد**).
- قطع التيار الكهربائي تلقائيا عند حدوث خلل ما (**الصيغة**).
- فتح وإغلاق الدارة الكهربائية (**قاطع التيار الكهربائي**).

2- أجب بـ: صحيح أو خطأ . (0,5 نقطة لكل جواب)

صحيح	يحدث الصعق الكهربائي عند تماش السلك المحايد و سلك الطور
خطأ	ثركب الصيغة دائما على السلك المحايد
صحيح	ثركب المصابيح الكهربائية في الدارة الكهربائية بالمنزل على التوازي
خطأ	لون السلك المحايد أحمر

3 - أصل بين العبارات على اليمين بما يناسبها على اليسار: (0,5 لكل جواب)



4 - أتم الفراغ: نعم أو لا (3 نقاط) .

لا	نعم	
لا.....	التربة وسط جامد يتربك من مواد معدنية فقط
.....	نعم.....	يرفع الدبال من خصوبة التربة
لا.....	لا تتعرض التربة لعوامل الحرارة المتعددة