

اربطي اسم الجهاز بوظيفته		
المحول الكهربائي	الترانزستور	الدايود
المولد الكهربائي	عداد جايجر	مطياف الكتلة
وظيفته		اسم الجهاز
يحول الطاقة الميكانيكية إلى طاقة كهربائية		
تحويل الجهد المتناوب AC إلى جهد مستمر DC بقطبية واحدة		
يعمل على مسارعة الجسيمات		
لقياس نسبة شحنة الإلكترون إلى كتلته		
يضخم تغيرات الجهد الصغيرة إلى تغيرات أكبر		
يستخدم لكشف وتمييز نواتج التفاعلات النووية		
لقياس النسبة بين الأيون الموجب وكتلته		