

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