

أولاً : الخلايا الجلفانية

خلية دانيال

	emf
	تفاعل الأنود
	تفاعل الكاثود
	التفاعل الكلي
	الرمز الإصطلاحي

الخلايا الجلفانية الأولية :

خلية الزنبق

	الأنود
	الكاثود
	الإلكتروليت
	emf
	التفاعل الكلي
	الرمز الإصطلاحي

خلية الوقود

	الأنود
	الكاثود
	الإلكتروليت
	emf
	تفاعل الأنود
	تفاعل الكاثود
	التفاعل الكلي

## الخلايا الجلفانية الثانوية :

### بطارية الرصاص الحامضية

	الأنود
	الكاثود
	الإلكتروليت
	emf
	تفاعل الأنود
	تفاعل الكاثود
	التفاعل الكلي
	الرمز الإصطلاحي

### بطارية أيون الليثيوم

	مكوناتها
	الأنود
	الكاثود
	العازل
	الإلكتروليت
	emf
	تفاعل الأنود
	تفاعل الكاثود
	التفاعل الكلي