

## مسرد المصطلحات

### Glossary

**قانون غاوس:** ينص على أن التدفق الكهربائي الكلي عبر سطح مغلق، يساوي مجموع الشحنات الكلية داخل السطح مقسوماً على سماحية الفراغ.

**المجال الكهربائي المنتظم:** عندما يكون المجال الكهربائي ثابتاً في مقداره واتجاهه عند نقاطه جميعها؛ فإنه يُسمى مجالاً كهربائياً منتظماً.

**الكثافة السطحية للشحنة:** ناتج قسمة الشحنة الكلية للجسم على مساحة سطحه.

**سطح غاوس:** سطح افتراضي (وهمي) مغلق يحيط بالشحنة الكهربائية ويُستعمل لحساب المجال الكهربائي.