

أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447 هـ

ورقة عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة	المادة	فيزياء 3-1	الصف	الثانوية
				الثالث

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	القوة الكهربائية التي تؤثر بها شحنة مقدارها $4 \times 10^{-9} \text{ C}$ على شحنة اختبار موجبة قيمتها 1 C تبعد عنها 1 m تساوي			
	4×10^{-9}	4	36×10^{-9}	36
٢	شحنة الاختبار في المجال الكهربائي يجب أن تكون			
	صغيرة موجبة	صغيرة سالبة	كبيرة موجبة	كبيرة سالبة
٣	وحدة قياس شدة المجال الكهربائي			
	N/C	C/N	NC	N

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	إذا وضعت شحنة سالبة داخل مجال كهربائي منتظم وتأثرت بقوة فإن اتجاه المجال يكون في نفس اتجاه القوة	☐	☐
٢	القوة المؤثرة في قانون كولوم تعد تطبيقاً على قانون نيوتن الثالث	☐	☐

س٣: في الشكل ما نوع الشحنات (A . B . C)

