

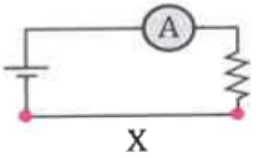
أوراق عمل

الفصل الدراسي الأول العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثالث عشر

المرحلة	المادة	الصف	الثانوية
	فيزياء 3-1	الثالث	

س١: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	الفرقة التي قد نسمعها عندما نمشي فوق سجادة سببها الشحن بـ	☐ التوصيل	☐ الحث	☐ التأريض	☒ الدلك
٢	في الشكل لا يمر تيار كهربائي في الدائرة لأن الجزء (x) مصنوع من	☐ الجرافيت	☐ النحاس	☒ البلاستيك	☐ الألومنيوم
					
٣	إذا زادت المسافة بين شحنتين أربع أمثال فإن القوة الكهربائية الجديدة تساوي	☐ 1/4 قيمتها	☒ 1/16 من قيمتها	☐ 4 مرات قيمتها	☐ 16 مرة قيمتها

س2: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
1	إذا قرب قضيب من كشاف كهربائي مشحون وازداد انفراج ورقتي الكشاف فهذا يدل على أن الكشاف الكهربائي و القضيب مشحونان بالشحنة نفسها	☒	☐
2	ظاهرة البرق تعتبر من آثار الكهرباء الساكنة	☒	☐

س3: أختار المزاوجة الصحيحة بين الرقم والحرف

م	العمود (أ)	م	العمود (ب)	أظلل الإجابة المناسبة
١	عملية توصيل جسم بالأرض للتخلص من الشحنات الفائضة	أ	العوازل	☐ أ ☐ ب ☒ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٢	مواد تسمح بنقل الشحنة الكهربائية بسهولة	ب	الحث	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
٣	مواد لا تسمح بنقل الشحنة الكهربائية بسهولة	ج	التأريض	☒ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
٤	نقل الشحنة بين جسمين عن طريق التلامس	د	الأزاحة	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☒ هـ ☐ و
٥	نقل الشحنة بين جسمين بدون تلامس	هـ	الموصلات	☐ أ ☒ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و
		و	التوصيل	☐ أ ☐ ب ☐ ج ☐ د ☐ هـ ☐ و