

أوراق عمل الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

أوراق عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	المتوسطة	المهارات الرقمية	الصف	الثالث
المادة				

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. ما وظيفة مستشعر المسافة؟			
أ. قياس المسافة	ب. قياس درجة الحرارة	ج. إصدار الصوت	د. تشغيل المحرك
٢. مستشعر الليزر يعتمد على			
أ. الصوت	ب. الضوء	ج. الحرارة	د. الضغط
٣. من استخدامات مستشعرات المسافة			
أ. تشغيل الشاشة	ب. زيادة الصوت	ج. تجنب الاصطدام	د. تخزين البيانات

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

العبارة	(ص)	(خ)
١. مستشعرات المسافة تستخدم لقياس بعد الأجسام عن الروبوت.	☒	☐
٢. يمكن استخدام مستشعرات المسافة في تطبيقات مثل الاصطفاف الذاتي للسيارة.	☒	☐
٣. مستشعر الليزر يعتمد على الموجات الصوتية لقياس المسافة.	☐	☒