

أوراق عمل الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

أوراق عمل الأسبوع الرابع عشر

المرحلة	الابتدائية
المادة	المهارات الرقمية
	الصف
	الرابع

السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. ما وظيفة المحركات الكبيرة في روبوت LEGO MINDSTORMS EV3 ؟			
أ.تحريك الروبوت	ب.التحكم بالإضاءة	ج.قياس الحرارة	د.ارسال البيانات
٢.أي زر يستخدم لإطفاء الروبوت ؟			
أ.الزر الرئيس	ب.زر الرجوع	ج.زر الشاشة	د.الأزرار الجانبية
٣.ما وظيفة المستشعرات في الروبوت؟			
أ.تخزين الطاقة	ب.الايقاف والتشغيل	ج.التفاعل مع البيئة	د.تجميل الروبوت

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

(خ)	(ص)	العبارات
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	١. روبوتات (ليجو) يمكن برمجتها لأداء مهام مختلفة بشكل مستقل.
<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>	٢. تتيح بيئة أوبن روبيرتا لاب برمجة ومحاكاة الروبوت بطريقة مرئية .
<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢. يمكن للروبوت التحرك للأمام والخلف فقط، ولا يمكنه الدوران أو الانعطاف.