

## أوراق عمل الفصل الدراسي الثاني ١٤٤٧ هـ

### أوراق عمل الأسبوع الثاني عشر

المرحلة	الابتدائية
المادة	المهارات الرقمية
	الصف
	السادس

### السؤال الأول: اختر الإجابة الصحيحة مما يلي:

١. يقوم مستشعر ..... باكتشاف العوائق امام الروبوت			
أ) الموجات فوق الصوتية	ب) اللمس	ج) الجيرسكوب	د) الألوان
٢. يستجيب مستشعر ..... للضغط عليه أو تحريره أو حين الارتطام .			
أ) الموجات فوق الصوتية	ب) اللمس	ج) الجيرسكوب	د) الألوان
٣. تحمل الروبوتات ..... من أجل إدراك بيئتها والتنقل خلالها وتنفيذ العديد من المهام .			
أ) البطاريات	ب) المنافذ	ج) المستشعرات	د) العجلات

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

خطأ	صواب	العبارات
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	١. يمكن لمستشعر الألوان في الروبوت التمييز بين ألوان وأشكال الكائنات.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٢. يقوم مستشعر الجيرسكوب بقياس مدى سرعة دوران الروبوت.
<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	٣. يحتوى الروبوت الافتراضي على مستشعرات اقل من روبوت EV3 المادي