



ورقة عمل الوحدة الثالثة : برمجة الروبوت الافتراضي الدرس الثالث : الحركة التلقائية

اسم الطالبة :

السؤال الأول: صلي اللبنة البرمجية بوظيفتها الصحيحة ؟

تحدد الاتجاه المواجه لنظام الدفع باستخدام وضع الزاوية الحالي لمستشعر الجيرسكوب.	<input type="radio"/>	الموضع X بلـ mm	1
تحدد موضع إحدائيات X أو Y للروبوت الافتراضي بالمليمتر أو بالبوصة.	<input type="radio"/>	دوران القيادة بالدرجات	2
تحدد الاتجاه الحالي الذي يواجهه الروبوت الافتراضي بالدرجات.	<input type="radio"/>	زاوية الموضع بالدرجات	3
تحدد زاوية انعطاف نظام الدفع عند ضبطها بواسطة مستشعر الانعطاف.	<input type="radio"/>	إتجاه المواجهه لنظام القيادة بالدرجات	4

السؤال الثاني : حددي الجملة الصحيحة والجملة الخطأ فيما يلي :

خطأ	صحيحة	العبرة
		١- يوجد مستشعر الجيرسكوب في الجزء الخلفي من الروبوت
		٢- تستخدم المستشعرات لاكتشاف التغيرات في البيئة المحيطة .
		٣- لاتخاذ القرار في جهاز الحاسب نستخدم الجمل الشرطية
		٤- عند استخدام لبنات العمليات الشرطية نربطها مع اللبنة ذا الشكل البيضاوي
		٥- يستخدم الجيرسكوب للملاحة

المعلمة : عهد الحربي