الوحدة الرابعة: تقنيات التحكم الرقمي والروبوت

السؤال الأول: عددي أثنين من تصنيفات الروبوت؟

التصنيف الأمريكي والتصنيف ..... والتصنيف .....

السؤال الثاني: ضعي كلمة (صح) أو (خطأ) أمام ما يناسبها في العبارات التالية:

١. تتضمن أفلام الخيال العلمي في الغالب مبالغات علمية وقيماً أخلاقية مشكوكة ينبغي التنبه لها [صح] [خطأ]

٢. أحد خصائص الروبوت أنه أذكى من الإنسان [صح] [خطأ]

٣. يقاس مستوى تطور ذراع الروبوت بحسب مستويات الحركة التي يتمتع بها الذراع [صح] [خطأ]

٤. يستطيع الروبوت أن يميز بين الخطأ والصواب وأن يعتذر إذا أخطأ [صح] [خطأ]

السؤال الثالث: اختاري الإجابة الصحيحة فيما يلي:

المصطلح	الإجابة ١	الإجابة ٢
العقل المدبر في الروبوت الذي يقوم بتنفيذ برامج التشغيل للروبوت	الحاسب أو نظام التحكم	نظام الاستشعار والحساسات
يعتبر نظام التهوية بالمروحة مثالاً جيداً لنظام التحكم	ذو دائرة مفتوحة	ذو دائرة مغلقه
الروبوت الذي يكون في حالتين: حالة التعلم والتسجيل وحالة إعادة التشغيل	الروبوت الذكي	الروبوت المتعلم
بدء اختراع الروبوت كان لغرض	صناعي	تجاري

معلمتك: رقيه العرج