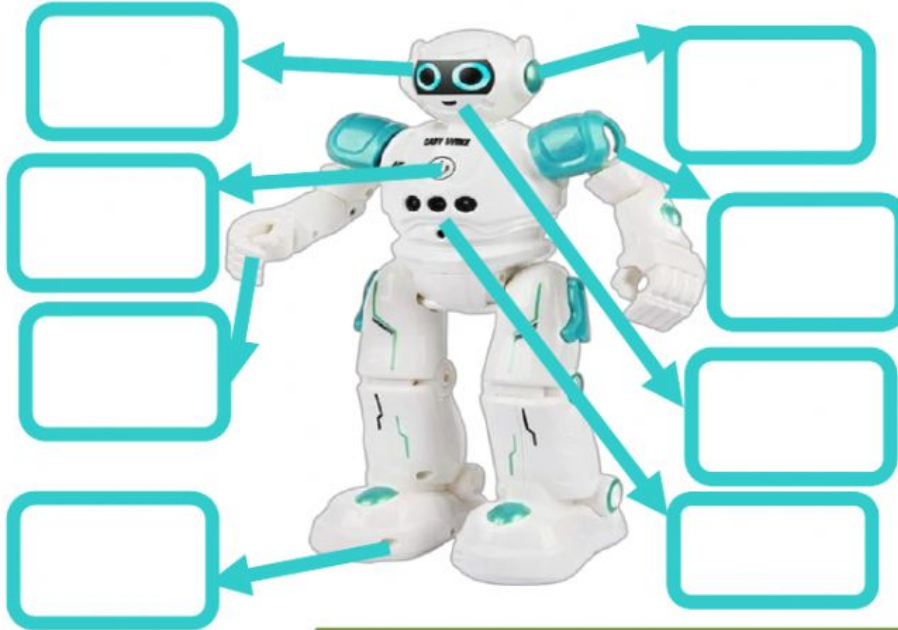




طالبتي النجيبه.. رتي تعريف نظام التحكم

أو مجموعة من الأجهزة	ويتحكم	في تصرف	جهاز	جهاز أو نظام آخر	يدير



طالبتي المجتهدة .. قومي بسحب مكونات الروبوتات الى موضعها الصحيح.

قبضة اليد	نظام الحركة أو التنقل
نظام الرؤية (الكاميرات)	نظام توليد الأصوات
نظام الاستشعار (الحساسات)	الحاسب (نظام التحكم)
الذراع	نظام السونار لتحديد المسافات

طالبتي المتميزة .. صلي فقرات العمود الأول بما يناسبه من فقرات العمود الثاني.

الوصف
جميع الخطوات والعمليات تضمن في جهاز الحاسب وتنفذ وفق تتابع مطلوب
يسجل ويحتفظ بالخطوات وينفذ الخطوات التي تعلمها عند إعادة التشغيل
يتم تشغيله وتحريكه بواسطة مشغل بشري
ينفذ عمليات متتالية ويمكن تغييرها دون الحاجة لتعديل تصميم الروبوت.
ينجز العمل المطلوب متكيفاً مع الظروف المتغيرة في بيئة العمل
ينفذ عمليات متتالية لا يمكن تغييرها إلا بتعديل تصميم الروبوت.

تصنيف الروبوتات
يتحكم به يدويا
ينفذ عمليات محددة التتابع
ينفذ عمليات متغيرة التتابع
الروبوت المتعلم
روبوت يتحكم رقمي
الروبوت الذكي

اعداد المعلمة: فاطمة الشريف

