

تقنيات التحكم الرقمي والروبوت

الاسم :



ضعي الكلمة المناسبة في الفراغ المناسب فيما يلي :

نظام التحكم

الروبوت

يونيمات

١٩٦١

- أول روبوت استخدم فعلياً بالمصانع كان عام : وأطلق عليه اسم
- هو جهاز ميكانيكي متحكم به إلكترونياً ، يقوم بتنفيذ الأعمال بدلاً عن الإنسان
- هو جهاز أو مجموعة من الأجهزة يدير ويتحكم في تصرف جهاز أو نظام آخر.

صلي بين كل مثال وما يناسبه من تطبيقات الروبوت

الترفيه والتسلية

الصناعة

استكشاف الأماكن
البعيدة

العمليات العسكرية



ضعي علامة صح أمام العبارة الصحيحة :

- ١- تتضمن أفلام الخيال العلمي في الغالب مبالغات علمية وقيماً أخلاقية مشكوكة ينبغي التنبيه لها
- ٢- الروبوت كائن حي له روح مثل الإنسان
- ٣- أحد خصائص الروبوت أنه أذكى من الإنسان
- ٤- نظام إضاءة لمبات الشوارع بعد غروب الشمس وإطفائها بعد طلوع الشمس يحتوي على نظام تحكم ذو دائرة مغلقة .
- ٥- النظام الآلي لإيقاف السيارة في المواقف الطويلة يعد تطبيقاً للروبوت
- ٦- يمكن للروبوتات في مصنع السيارات أن تعيد برمجة نفسه بنفسها وتصنع سيارات أفضل .