

تقويم نهائي للدرس الأول من الوحدة الرابعة (الروبوت صديقي)

الاسم:

س١ هي أجهزة إلكترونية أُضيف لها نظام حوسبي مصمم خصيصًا لها بهدف إدارتها وجعلها قادرة على القيام بمهمة واحدة أو عدة مهام محددة مسبقًا:

- أ - الأجهزة الذكية. ب- الأجهزة المدمجة. ج- الروبوت. د- المعالجات.

س٢ تسمى أجهزة إلكترونية متعددة المهام لها أنظمة تشغيل قادرة على الاتصال والمشاركة والتفاعل مع مستخدميها وبقية الأجهزة الأخرى:

- أ - الأجهزة الذكية. ب- الأجهزة المدمجة. ج- الروبوت. د- المعالجات.

س٣ المسؤولة عن التحكم بجميع أجزاء الروبوت:

- أ - الحساسات. ب- المحركات. ج- المعالج. د- البلوتوث.

س٤ من أمثلة مسابقات الروبوت المحلية:

- أ - الأولمبياد الوطني للروبوت. ب- أولمبياد الروبوت العالمي.
ج- أولمبياد الروبوت الدولية (IRO). د- الأولمبياد الوطني للإبداع.

س٥ مسابقة السومو (المصارعة): يقوم فيها الروبوت:

- أ - بالسير على الخط الأسود. ب- بتنفيذ مهمة واحدة فقط.
ج- بتنفيذ عدة مهام محددة. د- بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من منصة المسابقة.

س٦ من أمثلة الأجهزة الذكية:

- أ - التكييف. ب- الأجهزة المرئية. ج- الفسالات. د- السيارات الذكية.

س٧ تقوم بالمهام الشاقة والتي يصعب على الإنسان القيام بها:

- أ - شبكات الاتصال. ب- الأجهزة المدمجة. ج- الروبوت. د- السيارات الذكية.