



ورقة عمل: الروبوت صديقي ٢

اسم الطالبة:



س ١ / اختاري رمز الإجابة الصحيحة فيما يلي:

١. المستشعرات التي تجعل الروبوت قادر على إدراك البيئة المحيطة به:

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

٢. أحد المسابقات المحلية في مجال الروبوت التعليمي التي تقام في المملكة العربية السعودية:

- أ. البطولة العربية المفتوحة للروبوت. ب. أولمبياد الروبوت الدولية (IOR)
ج. الأولمبياد الوطني للروبوت. د. أولمبياد الروبوت العالمي.

٣. تقوم بالمهام الشاقة والتي يصعب على الإنسان القيام بها:

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



س ٢ / اختاري من العمود (أ) ما يناسبه في العمود (ب):

م	أ	م	ب
١	مسابقة الروبوكوب		يقوم فيها الروبوت بدفع الروبوت الآخر حتى يخرج من منصة المسابقة.
٢	مسابقة الفرست ليغو		يقدم الطالب المشارك ابتكار مهام يقوم بها الروبوت.
٣	منصة السومو (المصارعة)		يقوم فيها الروبوت بتنفيذ عدة مهام محددة.
٤	مسابقة تتبع الخط الأسود		مسابقة شبيهة بمسابقة كرة القدم.
٥	المسابقات المفتوحة		