تقنية رقمية ١-٢

ورقة عمل الوحدة (٢): التقنية والحياة

(**ملاحظة**: بالبداية سجلي اسمك و فصلك و بعد الانتهاء من الحل اختاري Finish ثم check my answer ثم صوري الشاشة كاملة و ارفقيها)

اسم مخترعة العائلة:	
الفصل:	

اختاري كلمة (صح) أمام العبارات الصحيحة وكلمة (خطأ) أمام العبارات الخاطئة.

١. تعتمد عملية المراقبة في أنظمتها المتزامنة على المستشعرات.	
٢. الروبوتات الحديثة أصبحت مستقلة تماماً وتتفاعل مع البيئة بشكل كامل وذلك لعدة عوامل منها (المعالجات فائقة السرعة).	
٣. السيارة الذاتية : روبوت مخصص لديه القدرة على الطيران و التقاط الصور والفيديو.	
٤. نظام التحكم المغلق : يقدم التغذية الراجعة.	
٥. تستخدم مستشعرات الحركة على نطاق واسع في المجالات التسويقية .	

صلي كل مصطلح في العمود الأول بما يناسبه من تعريف في العمود الثاني:

المصطلح	التعريف
أنظمة التحكم	جهاز يمكنه قياس التغير في العوامل البيئية المحيطة كالضوء والضغط ودرجة الحرارة والحركة وغيرها من العوامل.
المستشعر	مخلفات الأجهزة من مواد سامة مثل النيكل والرصاص والزئبق.
الواقع المعزز	يقوم بإدارة، أو توجيه، أو إعطاء أوامر، أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى باستخدام حلقات التحكم لتحقيق النتيجة المطلوبة.
النفايات الرقمية	توفير موارد تقنية المعلومات حسب الطلب عبر الإنترنت.
الحوسبة السحابية	يعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسب ودمجها مع البيئة الواقعية.

LIVEWORKSHEETS