

أوراق عمل

الفصل الدراسي الثاني العام الدراسي 1447هـ

ورقة عمل الأسبوع الثاني

المرحلة	الثانوية
المادة	الصف
إنترنت الأشياء	الثاني

س1: أظلل الإجابة الصحيحة لكل مما يلي:

١	ما المقصود "بالأشياء" في إنترنت الأشياء ؟
☐	أجهزة إلكترونية تعمل بدون كهرباء
☐	برامج حاسوبية متصلة بالإنترنت
☐	أجهزة مادية قادرة على جمع البيانات والتواصل عبر الإنترنت
☐	شبكات إنترنت عالية السرعة
٢	يستطيع الكائن الذكي التفاعل مع العالم المادي عبر
☐	قواعد البيانات
☐	المعالج المركزي
☐	شبكات التواصل الاجتماعي
☐	الحساسات والمشغلات

س٢: أظلل حرف (ص) إذا كانت العبارة صحيحة وحرف (خ) إذا كانت العبارة خاطئة:

م	السؤال	ص	خ
١	الكائنات الذكية هي أجهزة إلكترونية تتطلب كميات كبيرة من الطاقة للمعالجة.	☐	☒
٢	تقيس المستشعرات الصوتية مستويات الصوت الموجودة في البيئة	☒	☐

س٣: أجب على ما يلي :

عددي ٤ من أنواع المُشغلات:

مشغل ميكانيكي- مشغل كهربائي- مشغل كهرومغناطيسية- مشغل هيدروليكي وهوائي- مشغلات حرارية ومغناطيسية- مشغلات دقيقة ومشغلات نانوية