

### مراجعة الوحدة الثانية: التقنية والحياة

الشعبة:

اسم الطالبة:

السؤال الأول: ضعي المصطلح أمام التعريف المناسب له:

الواقع المعزز	إنترنت الأشياء	أنظمة التحكم	الذكاء الاصطناعي	الواقع المختلط
---------------	----------------	--------------	------------------	----------------

نظام يقوم بإدارة أو توجيه أو إعطاء أوامر أو تنظيم سلوك الأجهزة أو الأنظمة الأخرى
يُعد أحد المجالات الحديثة للعلوم والتكنولوجيا ويرتكز على إنشاء آلات ذكية تعمل وتنتقل مع البشر
تقنية تعتمد على جلب العناصر المصممة بالحاسوب ودمجها مع البيئة الواقعية
شبكة من الأجهزة المادية وغيرها من الأشياء التي تحتوي على إلكترونيات ومستشعرات وطرق اتصال تمكّنها من التواصل عبر البنية التحتية للإنترنت

السؤال الثاني: اختاري الإجابة الصحيحة لكل من العبارات التالية:

1- تعد النظارات الذكية مثال على تقنية:				
أ	المساعد الشخصي	ب	التعرف على الصور	د
2- من سلبيات الروبوتات:				
أ	تقليل من تكلفة الإنتاج	ب	زيادة البطالة	ج
3- تم بناء مركز بيانات تحت الماء باسم مشروع ناتيك في اسكتلندا من قبل شركة:				
أ	مايكروسوفت	ب	جوجل	أبل
4- لا يعد من الآثار السلبية لاستخدام الحاسوب لساعات طويلة:				
أ	العزلة الاجتماعية	ب	المشاكل الصحية	ج
5- من أمثلة تطبيقات تعلم الآلة:				
أ	الترجمة بمساعدة الحاسوب	ب	الحوسبة السحابية	ج
6- من الأمثلة على أنظمة التحكم المغلقة:				
أ	الغسالة	ب	مكيف الهواء	ج
السؤال الثالث: ضعي كلمة (صحيح) أو (خطأ) أمام العبارات التالية:				

1	من التطبيقات المدنية على استخدام الطائرات المسيرة استخدمتها في البحث العلمي
2	يمكن التقليل من النفايات الرقمية من خلال إعادة الاستخدام
3	تستخدم الطباعة ثلاثية الأبعاد على نطاق ضيق لإنشاء المنازل الصغيرة
4	من أكثر أنظمة المراقبة شيوعاً أنظمة الإنذار ضد السرقة
5	خاصية الوقوف التلقائي للسيارات تعتمد على مستشعر التقارب
6	التقنيات القابلة للارتداء ليس لها سلبيات