

السؤال الأول : اختر الإجابة الصحيحة :

(1) بعد جمع البيانات يتم في قواعد بيانات ضخمة على خوادم أو أنظمة سحابية .

تحليلها	تخزينها	استخلاص المعلومات	تنظيفها
---------	---------	-------------------	---------

(2) تدريب النماذج يساعد على في العالم الحقيقي .

تحسين الأداء	البرمجة	معالجة البيانات	تخزين البيانات
--------------	---------	-----------------	----------------

(3) وظيفة مبتكرة لاستخدام الروبوتات في الحدائق العامة ؟

زراعة الأشجار، وتقليمها، وتنظيف الحدائق تلقائياً	إهمال النباتات
زيادة القمامة	عدم الاهتمام بالزوار

(4) يستهدف أشخاص محددين أو مؤسسات معينة عبر رسائل البريد الإلكتروني أو الرسائل النصية .

التصيد الاحتيالي الموجه	انتحال الشخصية	الاستدراج	التهديد
-------------------------	----------------	-----------	---------

(5) يمكنها أن تتصل ببعضها وتفكر وتنفذ المهام بدون تدخل بشري دائم .

أجهزة الكمبيوتر	الإنترنت	الشركات	الأنظمة الذكية المترابطة
-----------------	----------	---------	--------------------------

(6) من خصائص البيانات الضخمة

الحجم	السرعة	التنوع	جميع ما سبق
-------	--------	--------	-------------

(7) يمكن الحصول على من خلال عمليات الدفع الإلكتروني والمعاملات البنكية .

المحتوى الرقمي	البيانات الشخصية	البيانات المالية	البيانات الحكومية
----------------	------------------	------------------	-------------------

السؤال الثاني : ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (✗) أمام العبارة الخطأ :

(1) الهندسة الاجتماعية اختراقاً للأجهزة والبرامج والعقول . ()

(2) الروبوت الذكي في المنزل لا يمكنه التحرك من تلقاء نفسه أو تجنب العوائق . ()

(3) تتطلب نماذج معالجة اللغة الطبيعية التعامل مع مجموعات ضخمة من البيانات النصية . ()

(4) لا يستطيع الذكاء الاصطناعي من فهم الأسئلة وإيجاد حلول لها . ()

(5) الشبكات الروبوتية يستخدمها المهاجم لاختراق مواقع الويب وتعطيل الخوادم . ()

(6) البيانات شبه الهيكلية هي خليط بين البيانات الهيكلية وغير الهيكلية . ()

(7) الذكاء الاصطناعي يربط الإضاءة والتكييف والأجهزة بالهاتف المحمول أو الإنترنت . ()

(8) السرعة في إنتاج البيانات لا يُعد من ضمن خصائص البيانات الضخمة . ()