



السؤال الأول : اكتب اسم المصطلح التالي حسب الاختيارات المتاحة .

تعلم الآلة

الشبكة العصبية

الذكاء الاصطناعي

التحول الرقمي

المصطلح	التعريف
	مجال فرعي من الذكاء الاصطناعي يهتم بتطوير خوارزميات تمكن أجهزة الحاسب من فهم أنماط التعلم من البيانات المتاحة والقيام بتنبؤات وقرارات .
	نموذج حوسبي مستوحى من الشبكات العصبية البيولوجية للدماغ .
	أنظمة التي تحاكي الذكاء البشري لأداء المهام واتخاذ القرارات مع تحسين نفسها بناء على البيانات التي يتم جمعها .
	عملية التحول في طريقة العمل بالاعتماد على التقنيات الرقمية الجديدة لزيادة الإنتاج وتحسين العمل .

السؤال الثاني : اكتب اسم النموذج الذي يوجد به ذكاء اصطناعي :

تقديم توصيات مؤتمتة بشأن التسوق والبرامج التلفزيونية بناء على عادات التسوق، مثل يوتيوب ، أمازون ، لينكدان .	يؤدي المهام ويدون مواعيد الاجتماعات للمستخدم عن طريق تحليل المعلومات الشخصية في رسائل البريد الإلكتروني وغيرها مثل : أمتراك ، وزارة الصحة ٩٣٧ ، البريد السعودي .	تستخدم الذكاء الاصطناعي لفهم مشكلات العملاء وتقديم إجابات أفضل مثل سيري ، كورتانا ، أليكسا
	روبوتات المحادثة لدعم العملاء	

السؤال الثالث : أجب بعلامة (✓) للإجابة الصحيحة وعلامة (X) للإجابة الخطأ .

- ☐ ١. بفضل التحول الرقمي أصبحت الخدمات المصرفية عبر الإنترنت تحل معظم المعاملات .
- ☐ ٢. تعلم الآلة هو المفهوم الوحيد للذكاء الاصطناعي .
- ☐ ٣. تستخدم معالجات اللغة الطبيعية في مجالات عدة منها : ترجمة اللغة والتنبؤ بالنص .
- ☐ ٤. روبوتات المحادثة تقدم توصيات مؤتمتة بشأن التسوق والبرامج التلفزيونية .