

الدرس الثاني : تطبيقات الذكاء الاصطناعي

الاسم :

ضع المصلح المناسب أمام العبارات التالية

هي بيانات الإدخال ، وعادة ما تأتي مع وصف (بيانات منظمة)

عبارة عن مجموعة من التعليمات التي تمت برمجة الحاسوب لاتباعها من أجل معالجة مجموعة البيانات.

هي التعين المستخرج لقيم الإدخال من مجموعة البيانات إلى مجموعة محددة بوضوح من قيم الإخراج أو النتائج .

امثلة لتطبيقات الآلة في مجالات مختلفة

ضع الكلمة المناسبة أمام العبارة المناسبة لها

ذكاء الأعمال - الحكومة - التقنية الحيوية - الطاقة - النقل - الإعلان

التطوير السريع للأدوية والعلاجات الجديدة وتقدم الطب الشخصي المخصص

خفض تكاليف استخدام الطاقة في القطاعين الصناعي والمدنى مما يوفر مiliارات الريالات كل عام

الإعلان الشخصى والذى من خلاله يمكن للشركات الوصول إلى العملاء المحتملين

سيارات ذاتية القيادة لحل مشكلة الازدحام المروري في المدن الذكية

تحليل أنماط المواطنين للحصول على توزيع أفضل للموارد والأصول

اتخاذ قرارات استراتيجية بناء على الأفكار الرئيسية من البيانات

إنشاء نموذج تعلم الآلة

لكل مشروع ثلاثة مراحل رئيسية .. رتبى هذه المراحل ؟

تدريب النموذج : جمع أمثلة
لأشياء المراد من الحاسب
التعرف عليها .

إنشاء لعبة في سكراتش :
تستخدم قدرة الحاسب للتعرف
على الأمثلة

اختبار النموذج : استخدام
الأمثلة لتدريب الحاسب على
التعرف عليها

③

②

①

أ. آمنة الرشيدى