اسم الطالب :

الشعبة :

ورقة عمل (٩)
الذكاء الاصطناعي

أمامك مجموعة من أمثلة تطبيقات تعلم الآلة (Machine Learning) ، اسحب الأمثلة ، وضعها أمام التطبيقات التي تناسبها .

الترجمة بمساعدة الحاسوب (Computer-assisted translation	المساعدات الشخصية الافتراضية (Virtual Personal Assistants)	تعرف الصور (Image recognition)

النظرات الذكية الناطقة .

ترجمة جوجل . (Google Translation)

سيري (Siri).

أختار الإجابة الصحيحة:

أحد المجالات الحديثة للعلوم و التقنية ، ويقوم على إنشاء آلات تتفاعل مع البشر :

قواعد البيانات . | الذكاء الاصطناعي . | برمجيات التصميم بمساعدة

تعد النظارات الذكية الناطقة أحد تطبيقات :

تقنيات تعرف الصور . | تقنيات تعرف الكلام . | الترجمة بمساعدة الحاسوب .

تعد النظارات الذكية الناطقة أحد تطبيقات :

تقنيات تعرف الصور . | تقنيات تعرف الكلام . | الترجمة بمساعدة الحاسوب .

LIVEWORKSHEETS

أمامك مستويات مختلفة من التحكم التي تعتمد عليها القيادة الذاتية للسيارات (Autonomous Driving) ووظيفة كل منها ، صل كل مستوى تحكم بالوظيفة التي يمارسها .

القيادة الذاتية للسيارات لمسافات طويلة تحت شروط معينة .	مستويات التحكم الدنيا
القيادة الذاتية المستقلة للسيارة بغض النظر عن الظروف المحيطة .	مستويات التحكم المتقدمة المشروطة .
تفعيل المكابح و التوجيه و التسارع .	مستويات التحكم العليا .

ضع علامة (√)أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×)أمام العبارة الخاطئة:

أصبحت الروبوتات الحديثة مستقلة تماماً وتتفاعل مع بيئتها بشكل كامل ، ذلك يرجع إلى التطورات الهندسية المستحدثة .

من الضروري إدخال البيانات بشكل مستمر في عملية تعلم الآلة

يعد التشخيص الطبي أحد تطبيقات الذكاء الاصطناعي ،ويمكن لنتائجه غير الصحيحة أن تهدد حياة المريض .

مصطلح تعلم الآلة هو إنشاء خوارزميات يمكنها التعلم والقيام بتنبؤات أو قرارات بناء على بيانات تجمعها وبيانات أخرى يمكن نمذجتها .

المعلم /مهدي المالكي