

التقنية والحياة - الذكاء الاصطناعي

الاسم :

السؤال الأول:

اختر الإجابة الصحيحة لكل فقرة من الفقرات التالية:

1	أي من التالي يعد أفضل وصف لمصطلح "تعلم الآلة"؟ برمجة الروبوتات لأداء مهام متكررة. قدرة الأنظمة على التعلم من البيانات وتحسين أدائها تلقائيًا. إنشاء ألعاب فيديو واقعية. محاكاة المحادثات البشرية عبر الدردشة الآلية.
2	استخدام الروبوتات في تفكيك القنابل يعتبر مثالاً على تأثيراتها الإيجابية في الجانب الاقتصادي الاجتماعي التعليمي الجودة
3	التقنية التي تمكّن جهازك من فهم أوامرك الصوتية وتحويلها إلى أفعال هي التعرف على الصور الترجمة بمساعدة الحاسب القيادة الذاتية التعرف على الكلام
4	أي من الأمثلة التالية لا يُعد تطبيقًا مباشرًا للذكاء الاصطناعي؟ المكنسة الكهربائية الروبوتية التي تتجنب العقبات. آلة حاسبة أساسية تقوم بعمليات الجمع والطرح. نظام يرشح رسائل البريد الإلكتروني المزعجة. سيارة ذاتية القيادة تركز نفسها
5	زيادة البطالة بسبب استبدال البشر بالآلات هي أحد التأثيرات السلبية للروبوتات في الجانب التقني البيئي الاقتصادي والاجتماعي التعليمي

السؤال الثاني :

حدد كلمة صح أو خطأ لكل فقرة من الفقرات الآتية:

1	يعتبر تعلم الآلة فرعاً مستقلاً تماماً ولا علاقة له بالذكاء الاصطناعي	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
2	تعتمد أنظمة القيادة الذاتية للسيارات بشكل كبير على تقنيات الذكاء الاصطناعي لاتخاذ القرارات	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
3	الروبوتات الحديثة قادرة فقط على أداء مهام بسيطة ومبرمجة مسبقاً ولا يمكنها التفاعل مع بيئتها	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
4	يُستخدم الذكاء الاصطناعي في التشخيص الطبي للمساعدة في تحليل البيانات وتقديم نتائج دقيقة	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>
5	أحد التأثيرات الإيجابية للروبوتات هو قدرتها على أداء المهام بدقة عالية قد تفوق الدقة البشرية	صح <input type="radio"/>	خطأ <input type="radio"/>

انتهت الأسئلة ,,,