

1 اختر الإجابة الصحيحة :

- (1) ما هو الحدث الذي شهد أول استخدام رسمي لمصطلح "الذكاء الاصطناعي" ؟
ثورة الإنترنت اختبار تورينج مؤتمر دارتموث عصر النهضة
- (2) ما هي المكتبة المستخدمة في بايثون للتعامل مع الحسابات العلمية ؟
Math Matplotlib Pandas Numpy
- (3) الخاصية التي لا يمتلكها الذكاء الاصطناعي مقارنة بالبشر هي :
السرعة في المعالجة الدقة في الحساب التعلم من البيانات الوعي والمشاعر
- (4) ما هو نوع التعلم المتقدم الذي يستخدم " الشبكات العصبية الاصطناعية " ويحاكي طريقة عمل الدماغ البشري ؟
أنظمة الخبراء التعلم العميق البرمجة المنطقية تعلم الآلة التقليدي
- (5) أي من الأمثلة التالية يعد مثلاً على نظام خبير (طب آلي) ؟
AlphaGo ChatGPT MYCIN سيري

2 ضع علامة (✓) أمام العبارة الصحيحة وعلامة (×) أمام العبارة الغير صحيحة فيما يلي :

- (1) لا يمكن تحليل البيانات النصية باستخدام معالجة اللغة الطبيعية. ()
- (2) فوز الكمبيوتر على بطل العالم في الشطرنج ، كان أمراً مذهلاً في عصر النهضة. ()
- (3) قرارات الذكاء الاصطناعي مبنية على البيانات والقواعد المبرمجة. ()
- (4) ليس من الضروري أن نكون حذرين عند تدريب الذكاء الاصطناعي على بيانات غير كاملة. ()
- (5) الانحياز يشبه الميل الشخصي الذي قد يؤثر على قراراتنا كبشر. ()

3 أكمل العبارات التالية مما بين القوسين :

[الذكاء البشري - الأوزان - الخلية العصبية الاصطناعية - المشاعر والوعي - الإنترنت]

- (1) ظهرت ثورة والبيانات في التسعينات وكان حدث مذهل.
- (2) يتميز الذكاء البشري عن الذكاء الاصطناعي بـ
- (3) يتحلى بأنه يمكن أن يتخذ قرارات طبي حاسم.
- (4) هي أرقام تساعد الخلية العصبية على تحديد أهمية المعلومات.
- (5) اقترح الأفلام على منصات مثل يوتيوب ، ونفليكس من تطبيقات