

1. ما هي إحدى التقنيات التي يعتمد عليها الذكاء الاصطناعي والتي تتعلق بفهم اللغة البشرية؟

- A. التعلم الآلي (Machine Learning)
- B. التعلم العميق (Deep Learning)
- C. معالجة اللغة الطبيعية (Natural Language Processing)
- D. رؤية الحاسوب (Computer Vision)

2. أي من العبارات التالية تصف الأتمتة التقليدية بشكل صحيح؟

- A. تعتمد على قواعد ثابتة (If / Then)
- B. تتكيف مع الحالات الجديدة
- C. مناسبة للمهام البسيطة والمترددة
- D. تعتمد على الذكاء الاصطناعي

3. ما هي إحدى الفوائد الرئيسية لاستخدام الذكاء الاصطناعي في الأتمتة؟

- A. العمل على مدار الساعة دون توقف
- B. تقليل الاعتماد على الأنظمة الآلية
- C. زيادة الحاجة للتدخل البشري
- D. تحسين جودة التعليم

4. ما هي إحدى التحديات التي يواجهها الذكاء الاصطناعي؟

- A. الاعتماد المفرط على الأنظمة الآلية
- B. زيادة القدرة على التعلم من البيانات
- C. توسيع استخدامات الذكاء الاصطناعي
- D. تغيير طبيعة العمل والتعليم

5. أي من التطبيقات التالية تعتبر مثلاً على الذكاء الاصطناعي؟

- A. روبوتات المحادثة (Chatbots)
- B. أنظمة الأمان التقليدية
- C. إدارة المخزون اليدوي
- D. التسويق عبر البريد التقليدي

6. ما هي إحدى الميزات التي توفرها الأتمتة الذكية مقارنة بالأتمتة التقليدية؟

- A. قادرة على التعلم من البيانات
- B. تعتمد على قواعد ثابتة
- C. لا تتكيف مع الحالات الجديدة
- D. مناسبة للمهام البسيطة فقط

7. أي من العبارات التالية صحيحة بشأن مستقبل الذكاء الاصطناعي والأتمتة؟

- A. يتجه العالم نحو اعتماد أكبر على الأتمتة الذكية
- B. ستقل استخدامات الذكاء الاصطناعي
- C. ستبقي طبيعة العمل والتعليم كما هي
- D. لا توجد إجابة صحيحة

8. ما هي إحدى المجالات التي يمكن أن تستفيد من الأتمتة؟

- A. الصناعة

9. أي من العبارات التالية تصف الذكاء الاصطناعي بشكل دقيق؟

- A. يهدف إلى تصميم أنظمة قادرة على محاكاة القدرات الذهنية للإنسان
B. يعتمد فقط على التعلم الآلي
C. يستخدم في مجالات محدودة فقط
D. لا توجد إجابة صحيحة

10. ما هو الفرق الرئيسي بين الأتمتة التقليدية والأتمتة الذكية؟

- A. الأتمتة التقليدية تعتمد على قواعد ثابتة بينما الذكية تتكيف مع الحالات الجديدة
B. الأتمتة التقليدية أكثر كفاءة
C. الأتمتة الذكية لا تحتاج إلى بيانات
D. لا توجد إجابة صحيحة

11. ما هي إحدى الاستخدامات المحتملة للذكاء الاصطناعي في التسويق؟

- A. إرسال رسائل تلقائية مخصصة
B. تحديد الأسعار يدوياً
C. زيادة الاعتماد على الطرق التقليدية
D. لا توجد إجابة صحيحة

12. أي من العبارات التالية تشير إلى قدرة الأتمتة الذكية؟

- A. قادرة على التعلم من البيانات
B. تعتمد فقط على قواعد ثابتة
C. مناسبة للمهام البسيطة فقط
D. لا توجد إجابة صحيحة

13. ما هو أحد التحديات المرتبطة بالاعتماد على الأنظمة الآلية؟

- A. يمكن أن يؤدي إلى الاعتماد المفرط
B. يساعد في تحسين الكفاءة
C. يقلل من الحاجة للتدخل البشري
D. لا توجد إجابة صحيحة

14. ما هي إحدى النتائج المتوقعة من استخدام الذكاء الاصطناعي في المستقبل؟

- A. تغيير طبيعة العمل والتعليم
B. زيادة الاعتماد على الطرق التقليدية
C. تقليل استخدام التكنولوجيا
D. لا توجد إجابة صحيحة

15. أي من العبارات التالية صحيحة بشأن التعلم العميق؟

- A. يعتبر فرعاً من التعلم الآلي
B. يعتمد على قواعد ثابتة
C. لا يمكن تطبيقه في الأتمتة
D. لا توجد إجابة صحيحة

16. ما هي إحدى الفوائد المحتملة للأتمتة في التعليم؟

A. توفير الوقت للمعلمين

B. زيادة الاعتماد على الأنظمة التقليدية

C. تقليل القدرة على التعلم الذاتي

D. لا توجد إجابة صحيحة

17. ما هي إحدى الاستخدامات المحتملة لرؤية الحاسوب؟

A. تحليل الصور والفيديوهات

B. إدارة البيانات بشكل يدوي

C. زيادة الاعتماد على البشر

D. لا توجد إجابة صحيحة

18. ما هي إحدى الخصائص التي تميز الأتمتة الذكية؟

A. قادرة على التعلم من البيانات

B. تعتمد على قواعد ثابتة فقط

C. مناسبة فقط للمهام البسيطة

D. لا توجد إجابة صحيحة

19. ما هي إحدى المجالات التي يمكن أن تستفيد من الذكاء الاصطناعي؟

A. الخدمات الرقمية

B. التسويق التقليدي فقط

C. الإدارة اليدوية

D. لا توجد إجابة صحيحة

20. أي من العبارات التالية صحيحة بشأن التعلم الآلي؟

A. يعتبر جزءاً من الذكاء الاصطناعي

B. لا يمكن استخدامه في الأتمتة

C. يعتمد على قواعد ثابتة

D. لا توجد إجابة صحيحة