

**ملحوظة :** اختر رمز الاجابة الصحيحة في كل فقرة مما يأتي ، علما بان عدد الفقرات ( 25 ) ، وعدد الصفحات ( 3 ) ، الاجابة على نموذج الاجابة .

**(1) أي من الآتية ليست من تطبيقات الذكاء الاصطناعي :**  
أ) الألعاب      ب) أنظمة تمييز الصوت      ج) برنامج حل معادلة تربيعية      د) الشبكات العصبية

**(2) أي من مميزات الذكاء الاصطناعي و التي يتم من خلالها التعامل مع البيانات الرمزية التي تعبر عن المعلومات عن طريق المقارنة و التحليل:**  
أ) التخطيط      ب) التمثيل الرمزي      ج) تعلم الآلة      د) التعامل مع البيانات غير المكتملة

**(3) أي من اهداف الذكاء الاصطناعي الأقرب الى طريقة تفكير الإنسان عند حل المسائل :**  
أ) معالجة المعلومات بشكل متوازي      ب) معالجة المعلومات بشكل فردي  
ج) تطبيق الذكاء الانساني في الآلة      د) انشاء أنظمة خبيرة ذكية

**(4) اي من المهام الآتية لا يستطيع الروبوت الطبي القيام بها :**  
أ) جراحة الدماغ      ب) عمليات القلب المفتوح

ج) مساعدة ذوي الاحتياجات الخاصة      د) مكافحة الحرائق

**(5) في اي فترة زمنية لتطور الروبوتات تم ظهور علم الذكاء الاصطناعي:**  
أ) خمسينات و ستينات القرن الماضي      ب) القرن الثاني و الثالث عشر  
ج) القرن التاسع عشر      د) منذ عام 2000

**(6) اتجاه الروبوت نحو هدف ما بسبب وجود اشارة صوتية ، تصنف من صفات الروبوت:**

أ) الاستشعار      ب) التخطيط والمعالجة      ج) الاستجابة وردة الفعل      د) المدخلات

**(7) من الأمثلة على لغات البرمجة للذكاء الاصطناعي :**

أ) تورينج- يوجين غوستمان      ب) برولوج - لسب

ج) التفكير – التصرف      د) التخطيط – تمثيل المعرفة

**(8) العالم الذي تمكن من عمل برنامج إجتاز فيه اختبار تورينج لأول مرة :**

أ) اكارل تشابيك      ب) الجزري      ج) جورج بوول      د) يوجين غوستمان

9) من مميزات برامج الذكاء الاصطناعي والتي يتم من خلالها إعطاء حلول مقبولة :

أ) التخطيط (ب) التمثيل الرمزي (ج) تعلم الآلة (د) التعامل مع البيانات غير المكتملة  
10) كل مما يأتي ليست من محددات الروبوت في الصناعة ما عدا :  
أ) تكلفة تشغيل مرتفعة (ب) يقلل نسبة البطالة

ج) القيام بالاعمال الخطرة (د) لا يحتاج الموظفين الى برامج تدريبية

11) يستطيع الروبوت القيام بالاعمال التي تتطلب تجميع القطع و تركيبها في مكانها بدقة عالية ، مما يزيد من :

أ) الحس الفني (ب) إتقان العمل (ج) التكلفة (د) فرص العمل

12) يعود الفضل في تسمية الروبوت عند استخدامه لأول مرة في مسرحية للكاتب المسرحي التشيكي ، الى :  
أ) الهندسة (ب) الطب (ج) الأدب (د) تكنولوجيا المعلومات

13) يستطيع الروبوت الامنى القيام بالمهام الآتية ما عدا :

أ) مكافحة الحرائق (ب) ونقل المواد السامة والمشعة.

ج) لتحفيز الطلبة وجذب انتباههم إلى التعليم (د) إبطال مفعول الألغام والقنابل

14) أي من الانظمة الخبيرة الآتية يستخدم من قبل علماء الآثار :

أ) ديزاين أدفايزر (ب) ليشيان (ج) باف (د) بروسبكتر

15) يمكن التعديل على البرنامج المصمم للروبوت لزيادة المرونة في التصنيع، حسب المتطلبات التي تقتضيها عملية التصنيع، يعد ذلك من :

أ) فوائد الروبوت (ب) أنواع الروبوت (ج) محددات الروبوت (د) مكونات الروبوت

16) معرفة الاعطال في الآلات تعد من المشاكل التي يستطيع النظام الخبير التعامل معها، وتقع ضمن فئة :  
أ) التخطيط (ب) التفسير (ج) التنبؤ (د) التشخيص

17) أي جزء من النظام الخبير يقوم بالبحث عن حل المشكلة او تقديم النصيحة من خلال قاعدة المعرفة :

أ) محرك الاستدلال (ب) المشغل الميكانيكي (ج) المتحكم (د) واجهة المستخدم

18) من مكونات النظام الخبير والتي تسمح للمستخدم بإدخال المشكلة و إظهار النتيجة :

أ) ذاكرة العمل (ب) الحساسات (ج) واجهة المستخدم (د) قاعدة المعرفة

19) كل المجالات الآتية لا يستطيع الروبوت القيام بها ، ما عدا :

أ) الذوق في التصميم (ب) الفضائي (ج) الحس الفني (د) الابداع

20) من هو الجزء في النظام الخبير الذي يقوم بتخزين المشكلة التي تم ادخالها من قبل المستخدم :  
أ) قاعدة المعرفة (ب) واجهة المستخدم (ج) محرك الاستدلال (د) ذاكرة العمل

21) يقوم حساس ..... بإطلاق موجات لتصطدم بالجسم وتردد عنه :  
أ) التماس      ب) الصوت      ج) الضوء      د) المسافة

22) أي من صفات الروبوت تمثل المدخلات فقط :  
أ) الاستشعار      ب) التخطيط و المعالجة      ج) الاستجابة وردة الفعل      د) المتحكم

23) من مكونات الروبوت و التي قد تكون يداً او مطرقة او بخاخاً او اداة لخيطة الجروح :  
أ) الحساسات      ب) المستجيب النهائي      ج) المتحكم      د) الذراع الميكانيكية

24) أكثر انواع الروبوتات استخداماً و انتشاراً ، هو :  
أ) الطبي

ب) الأمني

ج) الصناعي

د) الفضائي

25) من أكثر تقنيات الذكاء الاصطناعي تقدماً من حيث التطبيقات و تقديم حلول للمشكلات :  
أ) الانظمة الخبيرة

ب) الشبكات العصبية

ج) علم الروبوت

د) أنظمة الألعاب

MR. Fadi Odeh

انتهت الاسئلة

دعواتي لكم بالتفوق والنجاح الباهر

معلم المادة: فادي عودة

رقم الفقرة	الإجابة		
1	أ	ج	ل
2	أ	ج	ل
3	أ	ج	ل
4	أ	ج	ل
5	أ	ج	ل
6	أ	ج	ل
7	أ	ج	ل
8	أ	ج	ل
9	أ	ج	ل
10	أ	ج	ل
11	أ	ج	ل
12	أ	ج	ل
13	أ	ج	ل
14	أ	ج	ل
15	أ	ج	ل
16	أ	ج	ل
17	أ	ج	ل
18	أ	ج	ل
19	أ	ج	ل
20	أ	ج	ل
21	أ	ج	ل
22	أ	ج	ل
23	أ	ج	ل
24	أ	ج	ل
25	أ	ج	ل
26	أ	ج	ل
27	أ	ج	ل
28	أ	ج	ل
29	أ	ج	ل
30	أ	ج	ل

دعواتي لكم بتحقيق النجاح الباهر

معلم المادة : فادي عودة