



اختر الاجابة الصحيحة مما بين القوسين :-

- 1- وظيفة دالة التنشيط الخلية هي
 - أ- جمع المدخلات
 - ب- تخزين البيانات
 - ج- اتخاذ القرار النهائي
 - د- تغير الاوزان
- 2- برنامج Logic theorist كان مخصصا ل.....
 - أ- حل المسائل المنطقية
 - ب- الرسم
 - ج- العاب
 - د- الترجمة
- 3- من خطوات عمل الخلية العصبية استقبال ثم معالجة ثم.....
 - أ- تخزين
 - ب- حذف
 - ج- ايقاف
 - د- ارسال اشارات
- 4- ماهو افضل وصف للذكاء الاصطناعي
 - أ- جعل الالات اسرع واقوي
 - ب- جعل الالات اكبر حجما
 - ج- جعل الالات تفكر و تتعلم مثل البشر
 - د- جعل الالات اصغر حجما
- 5- كيف يمكن الذكاء الاصطناعي المساعدة لحل المشكلة الازدحام المروري
 - أ- تصنيع المزيد من السيارات
 - ب- بتحليل البيانات وتنظيم حركة السير
 - ج- بإلغاء إشارات المرور
 - د- تعطيل حركة السيارات
- 6- يتميز الذكاء الاصطناعي بأنه
 - أ-ألدية مشاعر
 - ب-بالابداع الفني الحر
 - ج-يمتلك وعيا ذاتية
 - د-يعالج البيانات بسرعة فائقة
- 7- سيربي هو مثال علي
 - أ-معالجة الصور
 - ب-برنامج الرسام
 - ج-متصفح الانترنت
 - د-مساعد شخصي يعتمد علي الذكاء الاصطناعي
- 8- اي مما يلي يعد الاستخدام المسؤول للذكاء الاصطناعي
 - أ-استخدامة لايداء الاخرين
 - ب-استخدامة لتحسين حياة الناس
 - ج-استخدام لنشر الشائعات
 - د-استخدام دون مراجعة البيانات



للفصل الثاني الاعدادي

اختبار شهر ابريل

9- ما العنصر الذي لا يملكه الذكاء الاصطناعي ويملكه الانسان

أ- القدرة علي تخزين البيانات

ب- القدرة علي التعلم

ج- القدرة علي الشعور وفهم القيم

د- القدرة علي تحليل الارقام

10- ما هي الخلية العصبية

أ- برنامج لتشغيل الالعاب

ب- وحدة تحاول تقليد طريقة تفكير الانسان

ج- جزء من ذاكرة الكمبيوتر

د- خلية بيولوجية حقيقية

11- دالة Sigmoid تعمل ك.....

أ- رقم سالب

ب- رقم بين 0 و 1

ج- رقم عشوائي

د- رقم اكبر من 100

12- ما هو الاساس في بناء ما يعرف باسم الخلية العصبية

أ- الخورزميات المعقدة

ب- الخلية العصبية الاصطناعية

ج- المساعدات الذكية

د- دالة الترجمة الفورية

13- ماهي الخطوات التي تلي تحديد نوع البيانات واعطاء كل مدخل وزنا في بناء الخلية العصبية

الاصطناعية

أ- الحصول علي النتائج النهائية

ب- تمرير الناتج الي دالة التنشيط

ج- جمع المدخلات بعد ضربها في اوزانها

د- تحليل الصور باستخدام الاوزان

14- اي نوع من البيانات يمكن تحليله باستخدام NLP

أ- البيانات العددية

ب- الصور

ج- النصوص

د- التواريخ

15- اي مكتبة تستخدم للتصورات البيانية.....

أ- Pandas

ب- Num py

ج- Matplotlib

د- datetime

16- قام عالم الرياضيات البريطاني بوضع اساس الذكاء الاصطناعي الحديثة



للفصل الثاني الاعدادي

اختبار شهر ابريل

- أ-ريتشارد
ب- ألبرت لين
ج- تورينج
د- اسحاق
- 17-دالة.....هي الدالة التقرر النتيجة النهائية
أ- التنشيط
ب- التخصيص
ج- البرمجة
د- غير ذلك
- 18-الذكاء الاصطناعي يكون قرارته مبنية علي
أ- الحس
ب- الضمير الاخلاقي
ج- البيانات والقواعد البرمجية
- 19-الصيغة الصحيحة ل..... (YYY-MM-DD)
أ- التواريخ
ب- النص
ج- الرقم
د- الخلية
- 20- لحساب نتيجة مخرج الخلية العصبية نقوم..... × الاوزان + الانحياز
أ- المدخلات
ب- المخرجات
ج- الاوزان
د- الانحياز
- 21-ظهر التعلم العميق في ثورة
أ-القديمة
ب- الحديثة
ج- المتأخرة
د- الصناعية
- 22- عند استخدام برنامج يجب قراءة
أ- اوامر
ب- تكنولوجيا
ج- اعدادات الخصوصية
د- جميع ما سبق
- 23- خاصيةمن الخصائص التي لا يمتلكها الذكاء الاصطناعي
أ-الدقة
ب- معالجة البيانات
ج-السرعة الفائقة
د- الوعي والاخلاق
- 24- ماهي مكتبات البايثون المسؤولة عن العمليات الحسابية
Pandas
Num py-ب
Matplotlib-ج
datetime-د
- 25- اي من الامثلة التالية يعد مثلا علي نظم الخبير (الطب الي)
أ-MYCIN
ب- CHATGPT
ت- ALPH GO
ث- سيرى

(خمس درجات)

26- اذكر تطبيقات حياتية الخلية العصبية الاصطناعية 1-

-2 -3

-4 -5 -6

للصف الثاني الاعدادي

اختبار شهر ابريل