

اسم الطالبه : الشعبة : (.....) الرقم :

السؤال الأول : اختاري الإجابة الصحيحة مما يلي ثم ضللي في ورقه الاجابه :

1	من مجالات علوم الحاسب الالي التي تعني بتصميم وتطبيق البرامج القادره على محاكاة القدرات المعرفيه البشريه:	أ	هندسه البرمجيات	ب	هياكل البيانات	ج	الذكاء الاصطناعي	د	شبكات الحاسب
2	يقيس قدره الاله على اظهار سلوك ذكي مكافئ لسلوك الانسان او غير قابل للتمييز عنه:	أ	اختبار الذكاء	ب	اختبار تورنغ	ج	اختبار ستيب	د	اختبار توفل
3	ظهر روبوت Chat GPT عام	أ	2000	ب	1990	ج	2022	د	2011
4	في الصورة تعتبر العقده 3	أ	جذر	ب	أصل	ج	ورقه	د	حافه
5	استدعاء الداله لنفسها يسمى	أ	الاستدعاء التنازلي	ب	الاستدعاء الصاعدي	ج	الاستدعاء التكراري	د	الاستدعاء المحلول
6	في خوارزميه البحث باولويه الاتساع (BFS) يستخدم هيكل البيانات _____ لتتبع العقد التي تم فحصها	أ	المكدس	ب	الطابور	ج	القائمه المترابطه	د	المخطط
7	الإصدار الذي يتبع منهجيه منطق شجره القرار هو الإصدار	أ	الاول	ب	الثاني	ج	الثالث	د	الرابع
8	هو توليد اللغات المكتوبه او المنطوقه بصوره طبيعيه ومفهومه للبشر دون الى الحاجه الى تدخل البشر	أ	معالجه اللغات الطبيعيه	ب	فهم اللغات الطبيعيه	ج	تعليم اللغات الطبيعيه	د	توليد اللغات الطبيعيه
9	المنهجيه التي لاتولد نصوصا جديده هي منهجيه توليد اللغات الطبيعيه المبني على	أ	القوالب	ب	الاختيار	ج	القواعد	د	تعلم الاله
10	ليس من التطبيقات العمليه لخوارزميه البحث باولويه الاتساع BFS	أ	شبكات النظير للنظير	ب	شبكات التواصل الاجتماعي	ج	حل المتاهات	د	نظم الملاحه
11	مجمعه من الحقائق والقواعد التي يستخدمها النظام الخبير لاتخاذ القرارات	أ	نظم المعلومات	ب	قاعده المعرفه	ج	جداول اكسل	د	ليس مما سبق
12	خوارزميه البحث التي يفضل استخدامها عندما يكون هيكل المخطط ضيقا وطويلا	أ	البحث باولويه الاتساع	ب	البحث باولويه العمق	ج	البحث باولويه الافضل	د	البحث باولويه الاقصر

13	الخوارزميه التي تعمل عبر تحريك العقد بين المجتمعات حتى تجد بنيه المجتمع التي تمثل الربط الأفضل في الشبكه الضمنيه هي خوارزميه						
أ	لوفان	ب	وارد	ج	منهاتن	د	اقلديس
14	نوع تعلم الاله الذي يتناسب مع عمليات صنع القرار هو						
أ	التعلم الموجه	ب	التعلم الغير موجه	ج	التعلم المعزز	د	التعلم العميق
15	احد الامثله على المصنفات المستخدمه للتنبؤ بالنص هو						
أ	مصنف بايز الساذج	ب	مصنف شجره القرار	ج	مصنف الشبكه العصبية	د	مصنف الدعم الفكتوري
16	تعتبر الشجره Tree من أنواع البيانات						
أ	الاوليه	ب	البسيطة	ج	الخطيه	د	الغير خطيه
17	برامج الحاسب المصممه لمحاكاة عمل الدماغ البشري						
أ	وكيل الذكاء الاصطناعي	ب	الشبكات العصبية	ج	التعلم العميق	د	رؤية الحاسب
18	من أنواع هياكل البيانات الاوليه						
أ	المكدس	ب	الطابور	ج	الاعداد الصحيحه	د	الشجره
19	تسمى عمليه حذف عنصر في المكدس						
أ	push	ب	pop	ج	dequeue	د	enqueue
20	عملية تحويل السلاسل النصية المكونه من الكلمات او العبارات الى متجه متجانس من الأرقام الحقيقيه						
أ	البرمجه النصيه	ب	البرمجه التحليليه	ج	البرمجه الاتجاهيه	د	البرمجه العصبية

السؤال الثاني :ضللي الحرف (ص) امام الإجابة الصحيحة والحرف (خ) امام الإجابة الخاطئة :

1	لا يمكن استخدام الذكاء الاصطناعي في مجال تطبيق القانون للتنبؤ بالجرائم والحوادث دون وقوعها
2	تتكون الشجره Tree من مجموعه من العقد المرتبه في ترتيب هرمي
3	في خوارزميه البحث باولويه الاتساع (BFS) ستقوم باتباع الحواف وتتعلم اكثر واكثر في المخطط
4	تفحص خوارزميه البحث باولويه الأفضل A*search الخليه التي يكون بينها وبين الخليه المستهدفه أطول مسافه محسوبه بواسطة الداله الاستدلاليه
5	يعتبر التعلم الموجه اصعب من التعلم الغير موجه من حيث الفهم والتفسير
6	تستخدم تقنيات تقليص الابعاد لتعلم التوزيع الأساسي للبيانات وتوليد نص جديد مشابه لمجموعه البيانات الاصلية
7	لا يمكن الاستفادة من توليد اللغات الطبيعيه NLG في تحسين امكانيه الوصول لنوي الاعاقه
8	عند تصميم روبوت دردشه يعتمد على قاعده معرفه بسيطه فانه لا يمكن توسيع هذه القاعده لتشمل مستويات اكثر من الاسئله والاجوبه
9	يتميز GPT-2 بالقدرة على انشاء النصوص البشريه بعده لغات
10	منهجية توليد اللغات الطبيعيه المبني على الاختيار تأخذ العينات من مجموعه من الجمل المكتوبه بواسطة البشر