مراجعة

1. أذكر و عرف أنواع نظم مساندة القرارات.
2. ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة في ما يلي:

* تركز نظم البيانات على معالجة قواعد النماذج
* تعتمد نظم المعرفة على تقنيات الاستدلال و التفسير
* نظم الوثائق تستخدم لمساعدة المدرين في استرجاع و إدارة الوثائق غير المهيكلة و صفحات الويب.
* نظم مساندة القرارات التنظيمية العابرة هي نظم موجهة بالأساس لمستفيدين في الخارج.
* نظم الوظائف الخاصة والأهداف العامة هي نظم موجهة لدعم قرارات الادارة في كل المجالات.

1. أذكر الوظائف الأساسية لنظم مساندة القرارات.
2. عرف المصطلحات التالية: مستودعات البيانات, نظم التنقيب عن البيانات, نظم أتمتة المكاتب, المكتب الإلكتروني, نظم المعلومات الإدارية.
3. أذكر أوجه الشبه و أوجه الاختلاف بيننظم المعلومات التنفيذية ونظم مساندة القرارات.
4. عرف الذكاء الصناعي وعدد خصائصه.
5. عرف المصطلحات التالية : الشبكات العصبية, النظم الخبيرة, المنطق الغامض, الخوارزميات الجينية, الذكاء التنظيمي.
6. أذكر أوجه الشبه و أوجه الاختلاف بين الشبكات العصبية و النظم الخبيرة.
7. ضع علامة صح أمام العبارة الصحيحة وعلامة خطأ أمام العبارة الخاطئة في ما يلي:

نظم الذكاء الصناعي تركز بالأساس على المشكلات التي لا تستجيب للحلول الخوارزمية

* الشبكات العصبية هي نظم معلومات مصممة لنمذجة قدرة الخبير الإنساني
* الشبكات العصبية هي نظم تتعلم من التجربة وتكتسب خبرتها من خلال التدرب و التعلم.
* تقوم النظم الخبيرة باستيعاب و تخزين الخبرة و المعرفة المتراكمة للخبير الإنساني.
* يتطلب بناء النظم الخبيرة وجود المستفيد النهائي فقط.
* تقوم نظم الذكاء التنظيمي باستعراض وتحليل الحالات السابقة ومقارنتها بالمشكلة الجديدة.
* نظم إدراك الحالات تقوم بتكرار الحلول السابقة.
* المنطق الضبابي هو منطق يستخدم فقط المستويين المنطقيين المعروفين صح أو خطأ.