

الاختبار الفصلي نظم المعلومات

1- تُعتبر النماذج الرياضية نماذج بعيدة عن التجريد فهي تعتمد على مبدأ تفصيل الحقائق وعرضها بطريقة الوصوفات الرياضية والمعادلات الرياضية المعقدة.

صواب

خطأ

2- إنّ النظم المفتوحة وشبه المفتوحة تمتاز بقدرتها على الاستجابة لمتغيرات البيئة الخارجية بحيث تكون أكثر قدرة الوصول إلى حالة التوازن من خلال علاقتها بالبيئة الخارجية و ذلك بسبب قدرتها على السيطرة على متغيرات البيئة الخارجية من خلال عملية التغذية العكسية والرقابة وهكذا تستطيع تحقيق مبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة:

النظم الفرعية

التكيف

الاتساق

الضبط الذاتي

3- يمكن التعرف على مدى توفر الموارد البشرية في المنشأة من خلال:

التعرف على مدى اهتمام المنشأة بتوفير الدورات التدريبية للعاملين في نظم المعلومات

مدى توفر مصممي نظم المعلومات الذين يضعون البرامج والحلول الفنية المختلفة.

الخيارين السابقين صحيحين

لا شيء مما ذكر

4- البيانات تكون إما نصية أو عددية فقط ، وذلك لتناسب مع امكانيات التخزين في نظم المعلومات:

صواب

خطأ

5- إنّ نقطة الإنطلاق في تحقيق هذا المبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة هو معرفة المخرجات المرغوب بها وتهيئة المدخلات من مصادرها وهو عمل يمثل أساس منهج التحليل المنطقي للاحتياجات والتصميم المنطقي لنظم المعلومات بما في ذلك نظم المعلومات الادارية.

دورة حياة النظام

الكلية والشمول

هيكالية النظم

التوازن الديناميكي

6- كلما كان الوقت المتاح للمعالجة قصيراً، أدى الى الاتجاه نحو المعالجة :

الآلية ☒ البسيطة ☐

7- من الأحكام الرئيسية لتحديد النظام بحيث أن وجوده ضروري لتحقيق تناسق يعمل من خلاله النظام ويؤدي الغرض الذي وجد من أجله، فلا بد من وجوده ليحكم العلاقات بين مكونات النظام:

الآلية ☒
البيئة ☐
العناصر ☐
الحدود ☐

8- إن خاصية التواتر والتكرار تندرج تحت البعد _____ من أبعاد خصائص جودة المعلومات:

لا شيء مما ذكر ☐
الزمني ☒
الشكلي ☐
المحتوى ☐

9- ان الهدف من عملية التغذية العكسية كمبدأ من مبادئ نظرية النظم العامة الحفاظ على مستوى أداء النظام و معالجة الانحرافات ، مما يساهم في وصول النظام الى حالة من التوازن و الاستقرار

صواب ☒
خطأ ☐

10- ان تنظيم موارد البيانات في نظم المعلومات تكون على :

قواعد بيانات
قواعد معرفة
قواعد نماذج
بنك معلومات

جميع ما ذكر ☒

ابوسعود