

## مستوى خامس - نظم المعلومات الإدارية - الواجب الأول - 2.5/2.5

1. إنَّ الحد المادي أو الافتراضي الذي من خلاله يتم تمييز ما ينتمي إلى النظام من عناصر وما هو خارج النظام يُطلق عليه اسم:  
مخرجات النظام  
بيئة النظام  
**حدود النظام**  
علاقات النظام

2. يُمكن تصنيف نظام العد على أنه:  
نظام طبيعي  
نظام محسوس  
**نظام مُجرّد**  
نظام اجتماعي

3. تُعتبر النماذج الرياضيّة نماذج بعيدة عن التجريد فهي تعتمد على مبدأ تفصيل الحقائق وعرضها بطريقة الوصوفات الرياضيّة والمعادلات الرياضيّة المعقدة.  
**خطأ**

4. إنَّ مجموعة العناصر التي تعمل بتنسيق وتفاعل بحيث تحكمها الآيات وإجراءات عمل بغرض تحقيق هدف مشترك يُطلق عليها اسم:  
نظام معلومات إداري  
ديناميكية النظام  
نظام معلومات  
**نظام**

5. الأنظمة المتغيرة تعمل وفق آلية معيّنة ولكن بعكس الأنظمة الثابتة يستحيل التنبؤ بنواتجها.  
**خطأ**

6. إنَّ نظم المعلومات الإدارية أداة مهمة جدا في المنظمات، بحيث تقوم باتخاذ القرارات الادارية الصحيحة فيها.  
**خطأ**

7. إنَّ مدخلات النظم المفتوحة يمكن تسميتها أيضا:  
لأشي مما ذكر  
المعاملات  
**المتغيرات**  
القنوات

8. تُعتبر المخطوطات الهندسية لبناء منزل من الأمثلة على النماذج:  
القصصيّة  
**الرسوم البيانية**  
المادّيّة  
الرياضيّة

9. يمكن تصنيف الإنسان على أنه:  
نظام طبيعي  
نظام محسوس  
نظام مفتوح  
**جميع ما ذكر أعلاه**  
الإنسان لا يُصنّف كنظام

10. يُعتبر الموردون لمؤسسة ما من أحد الأمثلة على عناصر البيئة الخارجيّة لنظام هذه المؤسسة.  
**صواب**