

### أسئلة للمراجعة للمحاضرات ١ و ٢ و ٣

- اجب بصح او خطأ:
- ١- المعلومات بالنسبة لنظام ما قد تعتبر بيانات في نظام اخر ( صح ) .
  - ٢- المخرجات تعتبر حدود النظام من البيئة بينما تذهب المدخلات الى خارج حدود النظام متجهة الى البيئة ( خطأ )
  - ٣- يمكن ان يحوي النظام على مزيج من العناصر والأنظمة الفرعية ( صح ) .
  - ٤- الهدف من عملية التغذية العكسية الحفاظ على مستوى أداء النظام ومعالجة الانحرافات ( صح ) .
  - ٥- لكل نظام تشغيل واجهة بيئية مع المستفيد النهائي ( صح ) .
- اختر الاجابة الصحيحة :
- ١- تعتبر الأعلى من حيث القيمة:  
أ- المعلومات . ب- **المعرفة** - ج - البيانات - د - كل ما سبق - ه - لا شيء مما سبق.
  - ٢- هي المادة الأولية الخام التي تدخل كمدخلات ل يتم معالجتها لتعطي نتائج على شكل مخرجات:  
أ- المعلومات . ب- المعرفة - ج - **البيانات** - د - كل ما سبق - ه - لا شيء مما سبق.
  - ٣- هي البيانات التي خضعت للمعالجة والتحليل والتفسير ضمن سياق معين:  
أ- **المعلومات** . ب- المعرفة - ج - القرار - د - كل ما سبق - ه - لا شيء مما سبق.
  - ٤- عند تطبيق القرارات نحصل على:  
أ- معلومات . ب- **أفعال** - ج - بيانات - د - كل ما سبق - ه - لا شيء مما سبق.
  - ٥- من وسائل معالجة البيانات:  
أ- التجميع . ب- التعديل . ج- مراجعة الصلاحية . د- **كل ما سبق** . ه- لا شيء مما سبق.
  - ٦- عملية قبول المدخلات ومعالجتها وإنتاج المخرجات مع الحرص على التغذية الراجعة والرقابة تسمى:  
أ- صلاحية النظام . ب- **ديناميكية النظام** . ج- معالجة النظام . د- كل ما سبق . ه- لا شيء مما سبق.
  - ٧- النظام الذي يعمل ضمن اليات محددة سلفاً وبشكل شبه مطلق ويمكن التنبؤ بدقة سلوكه: (الحل:النظام الثابت)  
أ- النظام المتغير . ب- النظام المادي . ج- النظام الصناعي . د- كل ما سبق . ه- **لا شيء مما سبق** .
  - ٨- من مبادئ نظرية النظم العامة:  
أ- **حدود النظام** . ب- بيئة النظام . ج- حالة النظام . د- كل ما سبق . ه- لا شيء مما سبق.