

## الواجب الأول:

- من التحديات على المستوى الصناعي من جراء ثورة المعلومات:
  - (a) تحسين الإنتاجية
  - (b) تقصير دورة الانتاج
  - (c) ظهور منتجات جديدة
  - (d) كل الاجابات المذكورة صحيحة
  
- النظم التي تقوم بإصدار تقارير يومية عن سير العمليات الجارية وتقارير استثنائية:
  - (a) **Management Information Systems**
  - (b) **Decision Support Systems**
  - (c) **Transaction Processing Systems**
  - (d) **Knowledge Work Systems**
  
- أي العلوم تساهم في الجانب التقني لنظم المعلومات الإدارية:
  - (a) علم الحاسب
  - (b) علم النفس
  - (c) علم الاقتصاد
  - (d) علم الاجتماع

## الواجب الثاني:

- التحدي الذي يتعلق بالاستفادة القصوى للمنظمة من تكنولوجيا المعلومات هو:
  - (a) تحدي استراتيجية الأعمال
  - (b) تحدي العولمة
  - (c) تحدي الاستثمار في نظم المعلومات.
  - (d) تحدي الاخلاقيات والأمن
  
- الاستراتيجية التنافسية التي تتيح للمنظمة إنشاء وتطوير خدمات ومنتجات جديدة فريدة يصعب تقليدها هي:
  - (a) استراتيجية اختلاف المنتجات product differentiation.
  - (b) استراتيجية التنقيب في البيانات Data mining.
  - (c) استراتيجية اختلاف التركيز focused differentiation.
  - (d) استراتيجية سلسلة التموين supply chain.
  
- التطور التاريخي لنظم المعلومات الذي أدخل نظم المعلومات إلى المنظمات وربط اقسامها بالإدارة العليا بخط مفتوح كان خلال فترة:
  - (a) حقبة السبعينات الميلادية.
  - (b) حقبة الستينات الميلادية
  - (c) حقبة الثمانينات الميلادية
  - (d) حقبة ما بعد التسعينات الميلادية

## الواجب الثالث:

- الذي يلعب دورا أساسيا في تحديد متطلبات النظام وقبوله بنهاية تطويره هو:
  - (a) المحلل.
  - (b) المصمم.
  - (c) المبرمج.
  - (d) المستخدم.
  
- ليس من النظريات الاقتصادية في تأثير نظم المعلومات على المنظمة:
  - (a) نموذج الاقتصاد الكلي.
  - (b) نظرية تكلفة المعاملات.
  - (c) نظرية الوكالة.
  - (d) نموذج الاقتصاد الجزئي.
  
- استراتيجية الانتقال للنظام الجديد باستخدامها والنظام القديم معا هو تطبيق:
  - (a) استراتيجية الطريقة المرحلية Phased Approach Strategy.
  - (b) استراتيجية الدراسة التجريبية Pilot Study Strategy.
  - (c) للاستراتيجية المباشرة Direct Strategy.
  - (d) للاستراتيجية المماثلة أو المتوازية Parallel Strategy.
  
- النظام الذي يحتفظ بقاعدة بيانات عن عناوين الانترنت العديدة المقابلة لعناوين الانترنت النصية هو نظام:
  - (a) أسماء مجالات.
  - (b) اختصارات الاسماء.
  - (c) تبديل الاسماء.
  - (d) عنونة الانترنت.