

SR-6

٢٠١٣

المملكة العربية السعودية  
وزارة التعليم العالي  
جامعة الملك فيصل

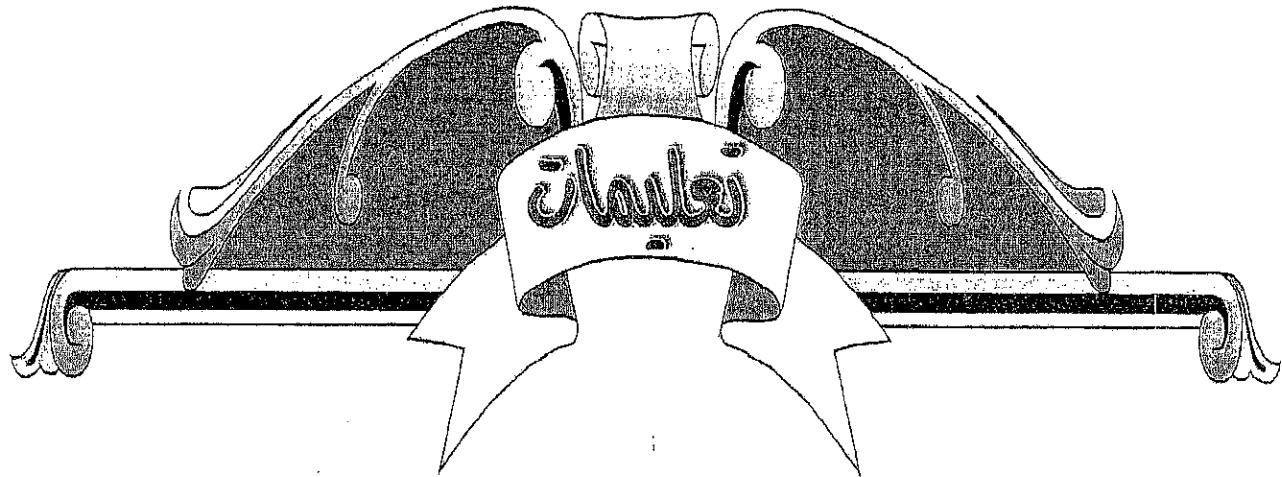
# أسئلة خاصة

المقرر

## نظم المعلومات الادارية



# نعتيمان



أولاً : نرجو من جميع من يستلم هذه الأسئلة أن يقوم بكتابة ما يستطيع من الفقرات بعد خروجه من الاختبار سواء الاختبارات الشهرية أو الاختبار النهائي ويرسلها على البريد الإلكتروني التالي :

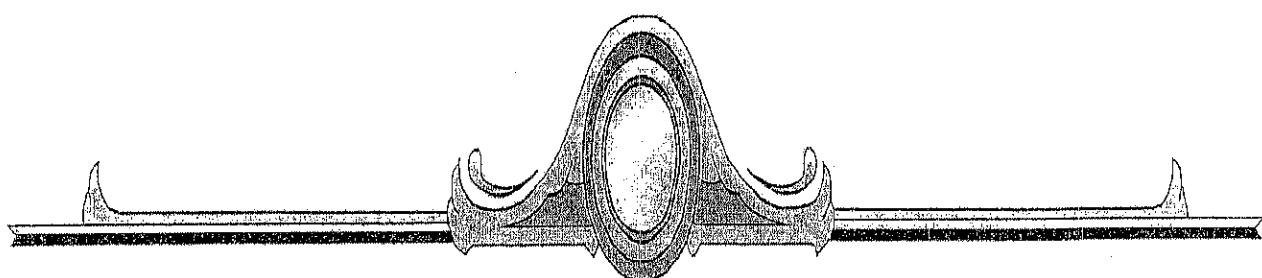
Kfu.mis@gmail.com

لكي يقوم بتحديث هذه الأسئلة فبذلك تفيد من يأخذ المقرر بعده والطالب الذي يساهم في إرسال فقرات سوف ينتفي هو أيضاً حيث سنقوم بإرسال إليه ما تم تجهيزه من الطلبة الآخرين ونرجو من كل طالب سوف يقوم بإرسال فقرات أن يحاول كتابة الفقرة مع الاختبارات وأن يذكر من أي فصل

## وعلم أخي الطالب

أن هذه الأسئلة لم تكن في متناول يدك لو لم يقوم الطالبة السابقتين بالتعاون مع بعضهم البعض وكتابة ما استطعوا من فقرات تم بعد ذلك تجميعها وطبعاتها وإفراجها في هذا الشكل

ثانياً : لا تُحضر هذه الأسئلة إلى الجامعة لكي لا يرها الدكتور ويعلم بانتشارها



الحمد لله

الفصل الأول والثاني

الفصل الأول والثاني

\* أخته الإجابة الصحيحة :

١. يمكن أن تصنف النظم وفق معايير مختلفة ، مثل :

- أ. تجريد النظام
- ب. درجة انقسام (افتتاح) النظام
- ج. طبيعة النظام
- د. كل ما ورد صحيح**
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٢. العامل أو (العامل) الذي يمثل تحدي في بيئة الأعمال هو :

- أ. العولمة**
- ب. التحولات على مستوى الاقتصاد الصناعي
- ج. التحولات في بيئة المنظمات
- د. كل ما ورد صحيح**
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٣. نظام المعلومات Information Systems هو :

- أ. هو مجموعة مترابطة من العناصر (أفراد وتجهيزات وإجراءات وبرامج) التي تجمع وتخزن وتعالج وتوزع المعلومات التي تساعد في اتخاذ القرارات وفي أعمال المنظمة**
- ب. المكونات المادية فقط
- ج. برنامج جزئي من برنامج كبير
- د. (ب) و (ج) صحيحتان**
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٤. Computer-Based Information System يعني :

- أ. نظام معلومات يعتمد على الحاسوب الآلي لتزويد المنظمة بالمعلومات**
- ب. نظام رسمي يعتمد من المنظمة
- ج. نظام غير رسمي
- د. (أ) و (ب) صحيحتان**
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٥. أي نوع من أنظمة المعلومات لا يزود الأنظمة الأخرى بالمعلومات :

- أ. نظم المعلومات الإدارية (MIS)**
- ب. نظم دعم القرار (DSS)
- ج. نظم المستوى المعرفي (KWS)
- د. نظم معالجة المعاملات (TPS)**
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح**

**الفصل الأول والثاني**

٦. نظام المعالجة المعاملات Transaction Processing System هو :

- أ. نظام معلومات يساند العمليات والقرارات الإستراتيجية بالمنظمة
- ب. نظام معلومات يساند العمليات والقرارات اليومية بالمنظمة
- ج. نظام معلومات يخدم المستويات الإدارية الوسطى بالمنظمة
- د. نظام معلومات يخدم المستويات الإدارية العليا في المنظمة
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٧. نظام دعم القرارات Decision Support System هو :

- أ. نظام معلومات يساند العمليات اليومية بالمنظمة
- ب. نظام معلومات يساند المستوى الإداري الوسط في اتخاذ القرارات الشبه مهيكلة وغير مهيكلة
- ج. نظام معلومات يدوي يساند الإدارة الوسطى بالمنظمة
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٨. نظام دعم التنفيذيين Executive Support System هو :

- أ. نظام معلومات يساند العمليات اليومية بالمنظمة
- ب. نظام معلومات يشمل أدوات عرض بياني للتلخيص المعلومات للإدارة العليا
- ج. نظام معلومات يخدم عمال المعرفة في المنظمة وهو نظام حديث جداً
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٩. نظم المعلومات الإستراتيجية Strategic Information Systems هي :

- أ. نظم معلومات تؤثر في وقد تغير في أهداف المنظمة وأعمالها أو منتجاتها وخدماتها
- ب. نظم معلومات لا تؤثر بشكل كبير في أعمال المنظمة
- ج. نظم معلومات يساند عملية البيع والشراء لمنظمة صغيرة
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٠. سياسة تمييز المنتجات Product Differentiation هي :

- أ. سياسة تتبعها المنظمة على مستوى الأعمال للوصول إلى الزبائن والقضاء على المنافسة على أساس السعر فقط
- ب. سياسة تتبعها المنظمة لتقديم منتجات أو خدمات جديدة يصعب تقليلها بسهولة
- ج. (أ) و (ب)
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

**الفصل الأول والثاني**

١١. سياسة التمييز بالتركيز Focus Differentiation هي :

- أ. سياسة تتبعها المنظمة لفتح أسواق جديدة باستخدام منتجات أو خدمات جديدة
- ب. سياسة تتبعها المنظمة على مستوى الأعمال الخاصة بها
- ج. سياسة تتضمن تقديم خدمة متميزة أو منتج بمواصفات عالية أو خاصة لفئة أو طبقة أو سوق معين
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٢. تكاليف الانتقال Switching Costs هي :

- أ. تكاليف زائدة
- ب. تكاليف يتحملها الزبون في حالة قراره التحويل من التعامل مع منظمة حالية إلى مورد أو منظمة منافسة
- ج. تشمل تكاليف الانتقال تطوير برامج للتواصل مع مورد أو منظمة جديدة
- د. (ب) و (ج)
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٣. نموذج القوى التنافسية Competitive Forces Model هي :

- أ. نموذج يصف كيف تتأثر بعض العناصر الخارجية للمنظمة من فرص ومخاطر وتهديدات للمنظمة في البيئة المحيطة بها وكيف يؤثر ذلك على استراتيجية المنظمة وقدرتها على التنافس
- ب. نموذج يوضح كيفية تخزين البيانات على أوساط التخزين الثانوية
- ج. نموذج يوضح كيفية تراسل البيانات من خلال الشبكات
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٤. من خصائص نظم المعلومات الإدارية أنها :

- أ. تعطي المستخدم درجة عالية من المرونة والرد السريع
- ب. تعمل بدون مساعدة من المبرمجين
- ج. فيها مهارات تحليلية ضعيفة
- د. تستخدم طرق موحدة للتحليل البيانات
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٥. إنتاج التقارير الشهرية لمشتركي الهاتف النقال بمدينة الإحساء تقوم به :

- أ. نظم المعلومات الإدارية
- ب. نظم دعم التنفيذيين
- ج. نظم معالجة المعاملات
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

**الفصل الأول والثاني**

١٦. التقى في البيانات Data mining هو مصطلح يعني :

- أ. تحليل كميات كبيرة من البيانات للتعرف على أنماط وسلوكيات المستهلكين والزبائن
- ب. يستخدم لاتخاذ قرارات ولتطوير منتجات وخدمات جديدة بناء على نتائج التقى والبحث وتحليل البيانات المتوفرة عن الزبائن وسلوكياتهم
- ج. البحث في شبكة الانترنت عن معلومات الموردين
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٧. عدم استمرار الميزة التنافسية التي تحصل عليها المنظمة من خلال استخدام أنظمة المعلومات الإستراتيجية يمكن أن يعود إلى :

- أ. إن المنظمات الأخرى قد تحصل على الأنظمة والتقنيات نفسها وتطبقها
- ب. التطوير السريع في التكنولوجيا
- ج. التغيير في رغبات المستهلكين
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٨. أنظمة المعلومات التي تستخدمها المنظمة على المستوى الإداري هي :

- أ. نظم مساندة الإدارة العليا
- ب. نظم المعلومات الإدارية
- ج. نظم دعم القرار
- د. نظم قواعد المعرفة
- هـ. (ب) و (ج)

١٩. تكون الأنشطة المساعدة في نموذج سلسلة القيمة Value Chain Model مما يلي :

- أ. أنشطة متصلة بالإنتاج والتوزيع
- ب. أنشطة الموارد البشرية
- ج. أنشطة التكنولوجيا
- د. كل مما ورد صحيح
- هـ. (ب) و (ج)

٢٠. الساعة التي تعمل بالبطارية من أمثلة :

- أ. النظام المفتوح
- ب. النظام المغلق
- ج. النظام المغلق نسبياً
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

**الفصل الأول والثاني**

٢١. تساهم نظم المعلومات في تحسين جودة منتجات وخدمات المنظمات من خلال ما يلي :

- أ. تبسيط الإجراءات وضع المعايير المناسبة للتقييم
- ب. تخفيض زمن دورة العمل
- ج. زيادة جودة ودقة التصميم والإنتاج
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. (أ) و (ج)

٢٢. يتتألف من مجموعة صفحات مترابطة :

Web site

- بـ. World web site
- جـ. Internet
- دـ. Intranet

٢٣. المنظمات الإفتراضية هي :

- أـ. المنظمات التي تدير أعمالها من مكاتبها
- بـ. المنظمات التي تقدم خدماتها في أوقات زمنية محددة
- جـ. المنظمات الغير مرتبطة بالنطاق الجغرافي
- دـ. المنظمات الضخمة

٤. تخدم نظم المعلومات الوظائف الإدارية التالية :

- أـ. الموارد البشرية
- بـ. المالية والمحاسبة
- جـ. المبيعات والتسويق
- دـ. كافة الوظائف الإدارية

٥. النموذج الذي يصف تأثير المؤثرات الخارجية على المنظمة هو :

- أـ. نموذج القوة التنافسية
- بـ. نموذج الاقتصاد المترابط
- جـ. نموذج سلسلة القيمة
- دـ. نموذج القوة التعاونية



الفصل الأول والثاني

٢٦. MIS هو :

- أ. نظام يساعد في العمليات اليومية
- ب. نظام يخدم مستوى الإدارة العليا
- ج. نظام يخدم مستوى الإدارة الوسطى**
- د. نظام يخدم مستوى الإدارة الإشرافية

٢٧. من التحولات التي جاءت بها نظم المعلومات على مستوى المؤسسات :

- أ. العمل ضمن نظام محدد**
- ب. دعم الالامركزية**
- ج. حدبة عامودية هيكلية المنظمة
- د. ارتفاع كلفة المعاملات

٢٨. أي عنصر من العناصر التالية ليس من بيئة المنظمة :

- أ. المساهمون
- ب. العمالاء
- ج. الموردون
- د. المحاسبون**

٢٩. إذا كان لدينا عدة ترميزات متعارف عليها مثل الأشكال والألوان وإشارات المرور فهي تعبر عن :

- أ. البيانات**
- ب. المعلومات**
- ج. المعرفة
- د. العلوم

٣٠. تعتبر نتائج الجهاز الذي يرصد عدد تدفقات قطرات المياه في أنبوب معين :

- أ. بيانات**
- ب. معلومات
- ج. معرفة
- د. علم



**الفصل الأول والثاني**

٣١. أي نوع من أنظمة المعلومات لا يزود الأنظمة الأخرى بالمعلومات :

- أ. نظم مساندة الإدارة العليا (ESS)
- ب. نظم المعلومات الإدارية (MIS)
- ج. نظم دعم القرار (DSS)
- د. نظم المستوى المعرفي (KWS)

٣٢. نظام أتمتة المكاتب (OAS) هو في نفس المستوى مع :

- أ. نظم مساندة الإدارة العليا (ESS)
- ب. نظم المعلومات الإدارية (MIS)
- ج. نظم دعم القرار (DSS)
- د. نظم المستوى المعرفي (KWS)

٣٣. أي نظام يمكن المنظمة من تغيير أهدافها :

- أ. نظم المعلومات الاستراتيجية
- ب. نظم المعلومات الإدارية
- ج. نظم دعم القرار
- د. نظم المستوى المعرفي

٣٤. يتعلق بمدى قدرة نظم المعلومات على دعم المنظمة لإنتاج وبيع المنتجات لكثير من الدول :

- أ. تحدي العولمة
- ب. تحدي إستراتيجية الأعمال
- ج. تحدي الاستثمار في نظم المعلومات
- د. كل ما ورد صحيح

٣٥. نظام دعم القرارات (DSS) هو في نفس المستوى مع :

- أ. نظم مساندة الإدارة العليا (ESS)
- ب. نظم المعلومات الإدارية (MIS)
- ج. نظم دعم القرار (DSS)
- د. نظم المستوى المعرفي (KWS)

٣٦. ليس من الوسائل المهمة في تكنولوجيا المعلومات :

- أ. الأجهزة ( Hardware )
- ب. البرمجيات ( Software )
- ج. الشبكات ( Networks )
- د. مستخدم المعرفة

**الفصل الأول والثاني**

٣٧. إدارة مخازن المنظمة من طرف المزود تستخدم نظام :

- أ. المخازن الفارغة
- ب. المخازن المجمعة
- ج. المخازن حسب الكمية
- د. جميع ما ذكر

٣٨. من التحديات التي تواجه المنظمة عند إدارة نظم المعلومات بفعالية :

- أ. التكامل والترابط Integration
- ب. القراءة التنافسية
- ج. انخفاض قيمة المعلومات مع الوقت
- د. جميع ما ذكر

٣٩. النظام الذي يستخدم أسلوب المحاكاة (التفاعل) بين المستخدم والنظام :

- أ. نظم مساندة الإدارة العليا (ESS)
- ب. نظم المعلومات الإدارية (MIS)
- ج. نظم دعم القرار (DSS)
- د. الإجابة (أ) و (ج) صحيحة

٤٠. يعتبر عنصر من عناصر بيئة المنظمة :

- أ. الكتبة
- ب. المحاسبون
- ج. المدراء
- د. الموردون

٤١. المواد التي تأخذها المنظمة من البيئة تسمى :

- أ. بيانات
- ب. المعلومات
- ج. المعرفة
- د. جميع ما ذكر

٤٢. الكتبة الذين يقومون بالإجراءات والأعمال المكتبية هم :

- أ. عمال البيانات
- ب. عمال المعرفة
- ج. عمال الخدمات
- د. لا شيء مما ذكر صحيح

**الفصل الأول والثاني**

٤٣. ليس من العلوم التي تساهم في الجانب التقني :

- أ. علوم الاقتصاد
- ب. علوم الكمبيوتر
- ج. علوم الإدارة
- د. بحوث العمليات

٤٤. النموذج الذي يصف ارتباط المنظمة بأقسامها :

- أ. نموذج القوة التنافسية
- ب. نموذج سلسلة القيمة
- ج. نموذج القوة التعاونية
- د. نموذج تسجيل النقاط

أَمْرَكَانِ

النَّصْلُ الْثَّالِثُ وَالرَّابِعُ

\* أختد الإجابة الصحيحة :

١. لفهم نظم المعلومات لابد من فهم :

- أ. المنظمة
- ب. تكنولوجيا المعلومات (التقنية)
- ج. الإدارة
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٢. تتميز نظم إدارة قواعد البيانات Database Management Systems بما يلي :

- أ. كفاءة وسرعة المعالجة
- ب. مستقلة عن البرامج و النظم الخاصة بالحاسوب
- ج. الصداقة مع المستخدم
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٣. أي العبارات التالية صحيحة :

- أ. Data warehouse عبارة عن Database مصغرة
- ب. Database عبارة عن Data – mart مصغرة
- ج. Data warehouse عبارة عن Data – mart مصغرة
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٤. أي من أنواع قواعد البيانات التالية تخزن البيانات في أماكن متفرقة :

أ. قاعدة البيانات الموزعة Distributed Database

- ب. قاعدة البيانات كائنية التوجة Object Oriented Database
- ج. قاعدة البيانات ذات الوسائط المتسلسلة Hypermedia Database
- د. قاعدة البيانات الشبكية Networked Database
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٥. Key Field هو :

- أ. الحقل الثلثوي الذي يستخدم لربط السجلات بعضها ببعض
- ب. الحقل الرئيسي الذي يستخدم للوصول إلى السجل والبيانات المطلوبة
- ج. هو فهرس بكل المفاتيح الرئيسية للسجلات
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٦. هي : Data Redundancy

أ. عيب من عيوب بيئة الملفات التقليدية

ب. هي تكرار البيانات في عدة برامج أو ملفات داخل دارات المنظمة المختلفة

ج. سبب من أسباب زيادة تكلفة التخزين وتضارب مجاني البيانات داخل المنظمة

د. كل ما ورد صحيح

هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٧. مكونات نظم إدارة قواعد البيانات DBMS هي :

أ. لغة تعريف البيانات DDL ولغة معالجة البيانات DML

ب. قاموس البيانات Data Dictionary

ج. البرنامج والأفراد الذين يديرون نظم المعلومات

دـ. (أ) و (بـ)

هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٨. أي من الحقول الآتية يفضل استخدامه كحقل رئيسي في نظام تسجيل الطالب بالجامعة :

أ. الرقم الأكاديمي

بـ. تخصص الطالب

جـ. أسماء المقررات

دـ. عنوان الطالب

هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٩. استماراة تسجيل الطلاب في مقرر نظم المعلومات الإدارية عبارة عن :

أـ. Entity

بـ. Attribute

جـ. Record

دـ. File

هـ. (أ) و (دـ)

١٠. تصميم قواعد البيانات من منظور منطقي Logical view بعرض البيانات :

أـ. من وجهة نظر المستخدم

بـ. حسب ترتيبها الفعلي على أوساط التخزين

جـ. حسب نوعها

دـ. كل ما ورد صحيح

هـ. لا شيء مما ذكر

الفصل الثالث والرابع

١١. تتكون عوامل الوساطة Mediating Factors بين المنظمة وتكنولوجيا المعلومات مما يلي :

- أ. البيئة
- ب. المخرجات
- ج. الثقافة
- د. (أ) و (ج)
- هـ. (أ) و (د)

١٢..... : هي قواعد بيانات كبيرة تحتوي على المعلومات الحالية والتاريخية ووسائل التحليل والمعالجة واتخاذ القرار .

- أ. سوق البيانات
- ب. إدارة البيانات
- ج. مخازن البيانات
- د. سياسة المعلومات
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٣. من عيوب بيئه الملف التقليدي Traditional File Environment ما يلي :

- أ. التشابه والتكرار في البيانات
- ب. استقلالية البرامج والبيانات
- ج. زيادة في المرونة
- د. النقص في تقاسم البيانات
- هـ. (أ) و (د)

١٤ ، تعتبر RDBMS ضعيفة من ناحية :

- أ. كفاءة المعالجة
- ب. المرونة
- ج. الصداقة مع المستخدم
- د. صعوبة البرمجة

١٥. نظرية الوكالة Agency Theory هي :

- أ. تعتبر أن تكنولوجيا المعلومات هي من عوامل الإنتاج مثل رأس المال والعمل
- ب. النظرية الاقتصادية التي تعتبر أن الشركة هي رابطة بين الوكلاء الذين يصنفون القرارات
- ج. وسطاء المعاملات
- د. كل ما ورد صحيح

**الفصل الثالث والرابع**

١٦. المنظمة الرسمية مع التقسيم الواضح للعمل والقواعد والإجراءات والتي تؤدي إلى اعتبار أن الترقية المهنية للموظفين تكون على أساس المؤهلات التقنية والخبرة . هذا مفهوم يعني :

أ. Bureaucracy (البيورقراطية)

ب. Standard Operating Procedures (SOPs)

ج. Organizational Culture

د. كل ما ورد صحيح

هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٧. العوامل التي تؤثر على تصميم نظام المعلومات هي :

أ. الهيكلة

ب. السياسة

ج. الثقافة والبيئة

د. كل ما ورد صحيح

هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٨. Adhocracy هي :

أ. منظمة متخصصة في الاستشارات وتوظيف عدد من المتخصصين في مجالات مختلفة ذوي المؤهلات الجامعية والعلمية

ب. منظمة كبيرة متخصصة في القطاع الصناعي

ج. منظمة تتكون من شركة أو كبيرة وعدة شركات فرعية

د. كل ما ورد صحيح

هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

١٩. الإجراءات التشغيلية القياسية أو العادية أو النمطية (SOP) هي : Standard Operation Procedures

أ. الإجراءات التي يتبعها الزبائن عند الشراء من المنظمة

ب. الإجراءات التي تتبعها المنظمة للقضاء على المنافسة

ج. الإجراءات التي تتبعها المنظمة لأداء أعمالها وتتطور مع مرور الوقت للتعامل مع مختلف المواقف التي تمر فيها المنظمة

د. كل ما ورد صحيح

٢٠. ليس من المستويات التنظيمية :

أ. المنظمة (Organization)

ب. اللجان (Committees)

ج. الوحدة (Division)

د. الفريق (Team)

الفصل الثالث والرابع

٢١. من السمات المشتركة بين المنظمات :

- أ. إجراءات التشغيل القياسية (النمطية) Standard Operating Procedures  
ب. نوع التنظيم Organizational Type  
ج. إجراءات العمل Business Process  
د. الأهداف Goals

٢٢. يستعمل التطبيع : Normalization

- أ. لإزالة تكرار تخزين نفس البيانات  
ب. مع قواعد البيانات ذاتيه التوجه  
ج. مع قواعد البيانات العلاقة  
د. الإجابتان (أ) و (ج) صحيحان

٢٣. من عيوب طريقة الوصول التسلسلي المفهرسة : Access Method

- أ. الانتقال من فهرس إلى آخر  
ب. استخدامها لمعادلات رياضية معقدة  
ج. ضرورة قراءة جميع السجلات التي ترد قبل السجل  
د. كل الإجابات السابقة صحيحة

٤. يستعمل لاستخراج البيانات والاستفسار عنها في نظم إدارة قواعد البيانات :

- أ. لغة معالجة البيانات Data Manipulation Language  
ب. لغة تعريف البيانات Data Definition Language  
ج. قاموس البيانات Data Dictionary  
د. الإجابة (أ) و (ب) صحيحتان

٢٥. Data Redundancy هي :

- أ. عيب من عيوب بنية الملفات التقليدية  
ب. هي إمكانية تكرار تخزين نفس البيانات عدة مرات  
ج. قد تسبب في تناقص ببيانات في قاعدة البيانات  
د. كل الإجابات صحيحة

٢٦. هي قاعدة بيانات ضخمة جداً تحتوي على وسائل تحويلية :

- أ. Data Mining  
ب. Data Mart  
ج. Data warehouses  
د. Database



**الفصل الثالث والرابع**

٢٧. تستعمل المعالجة والتحليل على الخط :

- أ. في تحليل بيانات متعددة الأبعاد
- ب. كمizza في نظم قواعد البيانات كائنة التوجه
- ج. كمizza في نظم قواعد البيانات العلائقية
- د. جميع ما ذكر صحيح

٢٨. من أي نوع قواعد بيانات تحفظ البيانات على شكل شبكة :

- أ. قواعد البيانات كائنة التوجه
- ب. قواعد البيانات العلائقية
- ج. قواعد البيانات متعددة الوسائط
- د. الإجابات (ب) و (ج) صحيحة

٢٩. يستخدم لتخزين وتنظيم البيانات في قاعدة البيانات :

- أ. لغة معالجة البيانات Data Manipulation Language
- ب. لغة تعريف البيانات Data Definition Language
- ج. قاموس البيانات Data Dictionary
- د. كل الإجابات السابقة صحيحة

٣٠. الـ DBMS (Databases Management Systems) :

- أ. برامج خاصة لإنشاء وإدارة قواعد البيانات
- ب. أجهزة مادية لكسب رهان المنافسة
- ج. مجموعة من الملفات المترابطة
- د. جميع ما ذكر صحيح

٣١. أن الحقل key field هو :

- أ. مفتاح يستعمل بطريقة ممكن تتكرر قيمه
- ب. حقل رئيسي يستخدم للتعرف على سجل بشكل فريد
- ج. حقل ثانوي يستخدم لربط السجلات بعضها
- د. غير ما ذكر

٣٢. التابع الصحيح للبيانات من الأصغر إلى الأكبر من اليسار إلى اليمين :

- أ. File , field , record , database
- ب. Field , record , file , database
- ج. Field , file , record , database
- د. Database , file , record , field

**الفصل الثالث والرابع**

٣٣. شكل كل البيانات على حدٍ في استمرارة تسجيل الطالب في مقرر نظم المعلومات :

- أ. Attribute
- ب. Record
- ج. File
- د. Field**

٣٤. SQL (Standard Query Language) يعتبر من :

- أ. لغة تعريف البيانات
- ب. لغة معالجة البيانات**
- ج. لغة قاموس البيانات
- د. ليس شيء مما ذكر

٣٥. يعتبر أن التكنولوجيا هي عامل من عوامل الإنتاج :

- أ. نموذج الاقتصاد المصرف (الجزي)**
- ب. نظرية الوكالة
- ج. نظرية تكلفة المعاملات
- د. النظرية السلوكية

٣٦. تم استخدام نظم المعلومات والخدمات في عام :

- أ. ١٩٥٠ م
- ب. ١٩٦٠ م
- ج. ١٩٧٠ م
- د. ١٩٨٠ م**

٣٧. من التحديات التي تواجه المنظمة عند إدارة بياناتها بشكل فعال :

- أ. توزيع السلطات
- ب. ملكية المعلومات وتبادلها
- ج. موازنة التكاليف لبيان قاعدة البيانات
- د. جميع ما ذكر صحيح**

٣٨. أي من السجلات يفضل استخدامه كحقل مفتاح (رئيسي) :

- أ. الرقم الأكاديمي**
- ب. التخصص
- ج. رقم الجوال
- د. اسم الطالب

الفصل الثالث والرابع

٣٩. يسمى تنظيم تخزين السجلات دون ترتيب منطقي أو تتبع على وسط التخزين :

- أ. التنظيم التابعي
- ب. التنظيم المباشر (العشواني)
- ج. التنظيم المفهرس
- د. التنظيم حسب المعادلات الرياضية

٤٠. التتابع الصحيح للبيانات من الأصغر إلى الأكبر من اليسار إلى اليمين :

- أ. Bit , byte , file , field , record , database
- ب. Bit , byte , field , record , file , database
- ج. Bit , byte , field , file , record , database
- د. Database , file , record , field , byte , bit

٤١. تعتمد على استخدام الجداول الثنائية في عملها :

- أ. قاعدة البيانات الشبكية
- ب. قاعدة البيانات الهرمية
- ج. قاعدة البيانات العلاقة
- د. قاعدة البيانات كائنية التوجة

٤٢. يستخدم مفهوم الوراثة مع :

- أ. قاعدة البيانات الهرمية
- ب. قاعدة البيانات العلاقة
- ج. قاعدة البيانات الشبكية
- د. قاعدة البيانات كائنية التوجة

٤٣. في التشغيل المتداخل (عملية الخط المفتوح) يتم إغلاق السجل لكي :

- أ. لا يقوم بتعديله عدة مستخدمين في نفس الوقت
- ب. يتم إنتاج المخرجات بسهولة
- ج. يسهل عملية مشاركة الملفات
- د. لا تتلف البيانات

٤٤. السمات أو الصفات المشتركة للمنظمات تكون فقط مما يلي :

- أ. الهيكل التنظيمي
- ب. السياسة
- ج. الثقافة
- د. كل ما ورد صحيح

**الفصل الثالث والرابع**

٤٥. تم استخدام نظم معلومات تربط الإدارة العليا والاقسام ببعضها البعض عن طريق شبكة الخط المفتوح Online في :

- أ. ١٩٥٠ م  
ب. ١٩٦٠ م  
ج. ١٩٧٠ م  
د. ١٩٨٠ م

٤٦. يمثل العالمو في جدول مكون من مجموعة من الصفوف والأعمدة :

- أ. Byte  
ب. Record  
ج. File  
د. Field

٤٧. من خصائص قواعد البيانات :

- أ. الش琶ة في البيانات  
ب. استخدامها لمعادلات رياضية معقدة  
ج. مشاركة الملفات  
د. استغلاليتها عن البرامج

٤٨. النموذج الذي يحتوي جذر وحيد وتتفرع منه عدة فروع :

- أ. النموذج العلائقى  
ب. النموذج الشبكي  
ج. النموذج الهرمى  
د. ليس شيء مما ذكر

٤٩. ليس من العمليات الأساسية لمعالجة واسترجاع البيانات في قاعدة البيانات العلائقية :

- أ. الاختيار  
ب. الإسقاط  
ج. الربط  
د. الجذب

أَنْتَمْ

الفصل الخامس والسادس

\* أحد الإجابات الصحيحة :

١. Benchmarking تعني :

- أ. تقليل زمن المعالجة
- ب. وضع معايير لنظم المعلومات وقياس أدائه وفقاً لذلك
- ج. تحسين النظام
- د. كل ما ورد ذكره صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٢. في إحدى مراحل تطوير نظام المعلومات System Development Process يمكن تقديم التوصيات الآتية :

- أ. إيقاء النظام الحالي
- ب. تطوير النظام الحالي
- ج. تبديل النظام الحالي
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٣. التصميم المادي للنظام Physical Design يتضمن :

- أ. عملية التحويل من التصميم المنطقي
- ب. تحديد مواصفات البرمجيات والأجهزة
- ج. تحديد الإجراءات
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. (أ) و (ج) صحيحتان

٤. اختبار القبول Acceptance testing يعني :

- أ. اختبار يجري للموافقة النهائية على صلاحية النظام للمنظمة
- ب. اختبار عمل كل برنامج على حدة
- ج. اختبار يجري على نظام المعلومات بالكامل
- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٥. الشخص الذي يكون مسؤولاً عن وظيفة النظام في المنظمة هو :

- أ. مدير المشروع
- ب. مدير الشبكة

ج. Chief Information Officer

- د. كل ما ورد صحيح
- هـ. لا شيء مما ذكر صحيح

٦. خطة نظام المعلومات : Information System Plan
- الخريطة التي توضح للمنظمة والإدارة كيفية تطوير نظم المعلومات والوضع الحالي للمنظمة في جميع المجالات وخطة التطبيق
  - خطة تشمل كل الأفكار والقرارات الإدارية والإمكانات الفنية الموجودة بالمنظمة
  - خطة تساند الإستراتيجية الكبرى للمنظمة
  - كل ما ورد صحيح
  - لا شيء مما ورد صحيح
٧. يعتبر ..... أنه أفضل من يستطيع تحديد فوائد المعلومات المقترن :
- المستخدم أو المستفيد النهائي من نظم المعلومات
  - مصمم النظم
  - محل النظام
  - كل ما ورد
  - لا شيء مما ذكر
٨. Automation تعني :
- استخدام الحاسوب للعمل في المنظمة
  - التحول من العمل اليدوي إلى العمل الآلي
  - تحسين الانتاجية بالمنظمة
  - كل ما ورد صحيح
  - لا شيء مما ذكر صحيح
٩. من عيوب طريقة الحاجة الرئيسية ( Critical Success Factors ) والتي تستخدم في تحليل النظم ما يلي :
- لا ترتكز على الأهداف الرئيسية للمنظمة
  - تأخذ بعين الاعتبار فقط آراء الإدارة العليا
  - إمكانية الاختلاف بين أهداف المديرين وأهداف المنظمة تبقى واردة
  - كل ما ورد صحيح
  - (ب) و (ج)
١٠. إعادة هندسة الأعمال Business Process Reengineering تتضمن ما يلي :
- إعادة التصنيع الجذري للعمليات والمعاملات بالمنظمة
  - تحسين جودة العمل والمنتجات والخدمات
  - زيادة الفائدة من تطبيق تكنولوجيا المعلومات وزيادة تكاليف العمليات
  - كل ما ورد صحيح
  - (أ) و (ب)

**الفصل الخامس والسادس**

١١. تحليل المحفظة (Portfolio Analysis) يمكن من :
- تحديد السمات الهمة والأخطار المقبولة للنظام المطلوب
  - ينشئ محفظة الميزات والأخطار لكل بديل
  - يمكن من تسجيل النموذج
  - كل ما ورد صحيح**
  - (أ) و (ب)
١٢. دراسة الجدوى هي جزء من تحليل النظم و يجب دراسة التواهي المختلفة للجدوى وهي :
- الجدوى الفنية
  - الجدوى الاقتصادية
  - الجدوى التشغيلية
  - كل ما ورد صحيح**
  - (ب) و (ج)
١٣. من مميزات تحليل المؤسسة (تخطيط نظم الأعمال ) Enterprise Analysis Business Systems Planning ما يلي :
- لا ترتكز على الأهداف الرئيسية للمنظمة
  - تعطي نظرة شاملة وكاملة عن المنظمة واحتياجاتها الكلية من المعلومات واستخداماتها
  - إنها تستوجب كميات كبيرة من البيانات
  - كل ما ورد صحيح
  - (أ) و (ج)
٤. يتم تعريف المشاكل والفرص وتحديد الحلول في النشاط التالي من أنشطة تطوير النظم :
- تصميم النظام
  - الاختبار
  - التحويل
  - الإنتاج و الصيانة
  - تحليل النظم**
٥. ليس من مراحل تطوير النظم :
- التصميم
  - الاختبار
  - التحويل
  - التركيب**

١٦. هي خدمة تسمح بتواصل الأفراد بطريقة غير مباشرة (تفاعلية) :

- أ. البريد الإلكتروني
- ب. الدردشات
- ج. محركات البحث
- د. منتديات الحوار

١٧. يقوم بتحديد عنوان موقع الصفحات على الإنترنت :

- أ. URL
- ب. HTML
- ج. HTTP
- د. XML

١٨. برنامج لإيجاد صفحات جديدة على الويب لأخذها بالاعتبار عند البحث :

- أ. برنامج الإخطبوط
- ب. برنامج الزاحف
- ج. برنامج المفهرس
- د. برنامج العنكيوت
- هـ. الإجابة (ب) و (د) صحيحتان

**السنة الخامسة**

**الفصل الخامس والسادس**

- ٣) النموذج الذي يجمع خدمات ومنتجات عدة جهات لتوفيرها للمزبائن للبحث والمقارنة والتسوق هو:
- واجهة المحل الافتراضية Virtual storefront
  - مراكز التسوق Marketplace concentrator
  - وسيط المعلومات Information Brokers
  - كل ما ذكر صحيح.
- ٤) من التحديات التي تواجه التجارلة والأعمال الالكترونية:
- عامل الأمان والخصوصية.
  - عدم وجود ارضية مشتركة للحكم في القضايا القانونية.
  - صعوبة وبطء الاتصال في ساعات الذروة.
  - كل ما ذكر صحيح.
- ٥) ليس من فوائد الانترنت:
- الوصول إلى قواعد البيانات المختلفة
  - تخفيف تكاليف إنشاء المنظمات
  - تعلق الموظفين بالمكان الجغرافي للمنظمة
  - سهولة الاستخدام.
- ٦) إعادة وضع المفاهيم والتصور الجذري لطبيعة المنظمة وعملها هو:
- التحول النموذجي Paradigm shift
  - التبرير المنطقي للإجراءات rationalization of procedures
  - إعادة هندسة التجارة business reengineering
  - كل ما ذكر صحيح.
- ٧) من تأثيرات تقنية المعلومات على عمل المنظمة في زيادة كفاءتها وفاعليتها وإنجازاتها:
- قدرة المعلومات Informational
  - القدرة التحليلية Analytical
  - القدرة على إدارة المعرفة knowledge management
  - كل ما ذكر صحيح.
- ٨) يتم استخدام النظام في عدد محدود من اقسام المنظمة لاختبار فاعليته وتعيممه لاحقاً على باقي الأقسام:
- الاستراتيجية المباشرة.
  - الاستراتيجية التدريبية.
  - استراتيجية الدراسة التجريبية.
  - غير ما ذكر صحيح.
- ٩) أي من التالي غير صحيح بخصوص إدارة الجودة الشاملة:
- تجعل الجودة واجب على كل العاملين في المنظمة.
  - أكثر ما استخدمت في اليابان.
  - تم تطوير فكرتها في أمريكا من قبل إدوارد ديمونج وجوزيف جران.
  - كل ما ذكر غير صحيح.

١٧) أي من التالي ليس من الفوائد الملموسة لنظم المعلومات:

- أ- زيادة الإنتاجية.
- ب- تخفيض القوى العاملة.
- ج- تحسين سمعة الشركة.
- د- تقليل التكاليف المكتبية من ورق.

للاتصال بالإنترنت تحتاج إلى:

- أ- جهاز كمبيوتر.
- ب- اشتراك عند مزود خدمة إنترنت.
- ج- جهاز مودم.

د- كل ما ذكر صحيح.

١٨) اختبار القبول Acceptance testing هو:

- أ- اختبار كل جزء من البرنامج قبل عمله.
- ب- اختبار يتم مع المستخدم للموافقة النهائية على صلاحية النظام المنظمة.
- ج- اختبار يتم على كامل نظام المعلومات.
- د- كل ما ذكر صحيح.

١٩) ما الذي يسمح باستخدام كمبيوتر لاجاز عمل على كمبيوتر آخر:

- أ- Gopher and Netscape

ب- Telnet

- ج- FTP - File Transfer Protocol

د- Usenet Newsgroups

٢٠) أي من التالي ليس من قيم نظم المعلومات:

- أ- زيادة الإنتاجية.
- ب- تحسين جودة العمل.

ج- عدم إرضاء المستهلك

د- كل ما ذكر صحيح.

٢١) تعنى الآلية Automation:

- أ- استخدام الحاسوب للعمل في المنظمة.
- ب- التحرر من العمل اليدوي إلى العمل الآلي.
- ج- تحسين الإنتاجية بالمنظمه.

د- كل ما ذكر صحيح.

٢٢) ثالث مرحلة البرمجة في تطوير النظم:

- أ- قبل مرحلة الاختبار مباشرة.

ب- بعد مرحلة التحليل.

ج- بعد مرحلة التصميم مباشرة.

د- كل ما ذكر صحيح.

١٥) دراسة الجدوى هي جزء من :

- أ- تصميم النظام.
- ب- تحليل النظام.
- ت- برمجة النظام.
- ث- اختبار النظام.

١٦) تصميم قواعد البيانات من المنظور المطابقي يشمل:

- أ- دراسة عناصر النظم وعلاقتها مع بعضها البعض.
- ب- وصف المدخلات والمخرجات والعمليات.
- ت- المواصفات الفعلية للمعدات ووسائل المدخلات والمخرجات.
- ثـ الجوابين أ و ب صحيحان.

١٧) يُعنَى تحليل المحفظة **Portfolio analysis** من:

- أ- تحديد السمات الهمة والأخطار المقابلة لنظام المطلوب.
- ب- إنشاء محفظة الميزات والأخطار لكل بديل.
- ت- تسجيل نموذج التقسيط.
- ثـ كل ما ذكر صحيح.

١٨) من أنواع التغيير التنظيمية :

- أ- الأصنفة **Automation**.
- بـ التبرير المنطقي للإجراءات **rationalization of procedures**.
- تـ إعادة هندسة الأعمال **business reengineering**.
- ثـ كل ما ذكر صحيح.

١٩) هي شبكة تستخدم لربط بعض العملاء والبنوك والشركات بالشبكة الداخلية المنظمة:

اـ Extranet

بـ Intranet

تـ Virtual Private Network

ثـ Internet

٢٠) أي من التالي ليست استراتيجية تحويل من نظام قديم إلى نظام جديد:

- أ- الإستراتيجية المترادفة.
- بـ الإستراتيجية المباشرة.
- ثـ الإستراتيجية التدريجية.
- ثـ إستراتيجية الدراسة التجريبية.

٢١) أي من التالي يسمح بالتواصل الفوري المباشرة بين مستخدمي الانترنت:

أـ الرسائل البريدية الإلكترونية

بـ غرفة الدردشة

تـ استعمال محركات البحث

ثـ كل ما ذكر صحيح.

٢٢) أي من التالي غير صحيح إذا كان عنده البريد الإلكتروني التالي : Khaledskfu.edu.sa

أ- استعمال الرمز \$ .

ب- تحدد sa المكان . Location

ثـ تحدد edu الوظيفة . function

دـ كل ما ذكر صحيح .

٢٣) الاسم الذي يكون فريداً لمجموعة من الحواسيب المتصلة بالإنترنت هو :

أ- اسم الاختصاص domain name .

بـ اسم صاحب البريد الذي يكون عن يسار الرمز .

ثـ اسم الكمبيوتر المضيف host computer .

دـ اسم الوظيفة واسم المكان .

بـ Benchmarking Bench

أ- تقليل زمن المعالجة .

بـ عملية قياس أداء المنظمة مقارنة بمقاييس الجودة .

ثـ تحديد معايير جودة كي تلتزم فيها المنظمات للحصول على شهادات جودة .

دـ كل ما ذكر صحيح .

٤) ليست من المصطلحات ذات العلاقة المباشرة بالمواقع على الانترنت :

أ- Uniform Resource Locator .

بـ Home Page .

ثـ Web master .

دـ Multicasting Multi

نحوذة

المُنْبَارِ الْمُهَايِّبِ سَابِقٌ

A	 الماده: قسم معلومات إدارية الاختبار النهائي مدة الامتحان: ساعتان	<b>كلية العلوم الإدارية والج�ط</b> <b>قسم نظم المعلومات الإدارية</b> <b>الفصل الدراسي الأول لعام 1429/1428</b> <b>د. محمود مقدادي</b>
..... الرقمه الأكاديمي ..... ..... رقم الشعبة ..... ..... درجة أعمال النصل ..... درجة اختبار الثاني ..... التقدير المحقق		

- تبليغ: 1) الإجابة على الأسئلة تكون بقلم رصاص رقم (2) فقط.  
 2) كتابة الاسم و الرقم الأكاديمي ورقم الشعبة والنموذج على ورقتي الإجابة والأسئلة.  
 3) طمس (تضليل) الحرف الذي يدل على الإجابة الصحيحة بشكل كامل.  
 4) تسليم ورقة الأسئلة.

**السؤال الأول:** اختر الإجابة الصحيحة من بين الإجابات التالية لكل سؤال وذلك بطمس الحرف الذي يدل على الإجابة الصحيحة في ورقة الإجابة بشكل كامل.  
 ( 40 درجة : 8 درجة لكل إجابة )

#### ١- Automation

- (أ) استخدام الحاسوب للعمل في المنظمة.  
 (ب) التحول من العمل اليدوي إلى العمل الآلي.  
 (ج) تحسين الإنتاجية بالمنظمة.  
 (د) كل ما ورد صحيح.  
 (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

2. العامل أو (العوامل) الذي يمثل تحدي في بيئه الأعمال هو:

- (أ) العولمة.  
 (ب) التحولات على مستوى الاقتصاد الصناعي.  
 (ج) التحولات في بيئه المنظمات.  
 (د) كل ما ورد صحيح.  
 (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

#### ٢- Benchmarking

- (أ) تقليل زمن المعالجة.  
 (ب) وضع معايير لنظام المعلومات وقياس أدائه وفقا لذلك.  
 (ج) تحسين النظام.  
 (د) كل ما ورد ذكره صحيح.  
 (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

- ٤) لفهم نظام المعلومات لابد من فهم:  
 (أ) المنظمة.  
 (ب) التقنية.  
 (ج) الإدارية.  
 (د) كل ما ورد صحيح.  
 (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

٥) تتميز نظم إدارة قواعد البيانات Database Management Systems بما يلي:

- (أ) كفاءة المعالجة.  
 (بـ) مستقلة عن البرامج والنظم الخاصة بالحاسوب.  
 (جـ) الصداقة مع المستخدم.  
 (دـ) كل ما ورد صحيح.  
 (هـ) لا شيء مما ذكر.

٦) أي العبارات التالية صحيحة

- (أ) عبارة عن Database مصغرة.  
 (بـ) عبارة عن Data-mart Database مصغرة.  
 (جـ) عبارة عن Data-Warehouse Data-mart مصغرة.  
 (دـ) كل ما ورد صحيح.  
 (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

٧) أي من أنواع قواعد البيانات التالية تخزن البيانات في أماكن متفرقة:

- (أ) قاعدة البيانات الموزعة Distributed Database.  
 (بـ) قاعدة البيانات الموجهة نحو الهدف Object Oriented Database.  
 (جـ) قاعدة البيانات ذات الوسائط المتسلسلة Hypermedia Database.  
 (دـ) قاعدة البيانات الشبكية Networked Database.  
 (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

٨. في إحدى مراحل تطوير نظام المعلومات System Development Process يمكن تقديم التوصيات الآتية:

- (أ) إبقاء النظام الحالي.  
 (بـ) تطوير النظام الحالي.  
 (جـ) تبديل النظام الحالي.  
 (دـ) كل ما ورد صحيح.  
 (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

٩) التصميم المادي للنظام Physical Design يتضمن:

- (أ) عملية التحويل من التصميم المنطقي.  
 (بـ) تحديد مواصفات البرمجيات والأجهزة.  
 (جـ) تحديد الإجراءات.  
 (دـ) كل ما ورد صحيح.

(هـ) (أـ) و (جـ)

١٠. اختبار القبول Acceptance testing يعني:

- (أـ) اختبار يجري للموافقة النهائية على صلاحية النظام للمنظمة.  
(بـ) اختبار عمل كل برنامج على حده.  
(جـ) اختبار يجري على نظام المعلومات بالكامل.  
(دـ) كل ما ورد صحيح.  
(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

١١. نظام المعلومات Information Systems هو: 

(أـ) هو مجموعة مترابطة من العناصر (أفراد وتجهيزات وإجراءات وبرامج) التي تجمع، تخزن، و تعالج وتُوزع المعلومات التي تساعد في اتخاذ القرارات و في أعمال المنظمة.  
(بـ) المكونات المادية فقط.  
(جـ) برنامج جزئي من برنامج كبير.  
(دـ) (بـ) و (جـ).  
(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

١٢. Computer-Based Information System يعني:

- (أـ) نظام معلومات يعتمد على الحاسوب الآلي لتزويد المنظمة بالمعلومات.  
(بـ) نظام رسمي معتمد من المنظمة.  
(جـ) نظام غير رسمي.  
(دـ) (أـ) و (بـ).  
(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

١٣. الإجراءات التشغيلية القياسية أو النمطية (SOP) هي:

- (أـ) الإجراءات التي يتبعها الزبون عند الشراء من المنظمة.  
(بـ) الإجراءات التي تتبعها المنظمة للتضام على المنفعة.  
(جـ) الإجراءات التي تتبعها المنظمة لأداء أعمالها و تتطور مع مرور الوقت للتعامل مع مختلف المواقف التي تمر فيها المنظمة.  
(دـ) كل ما ورد صحيح.  
(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

١٤. نظام معالجة المعاملات Transaction Processing System هو: 

- (أـ) نظام معلومات يساند العمليات والقرارات الإستراتيجية بالمنظمة.  
(بـ) نظام معلومات يساند العمليات والقرارات اليومية بالمنظمة.  
(جـ) نظام معلومات يخدم المستويات الإدارية الوسطى بالمنظمة.  
(دـ) نظام معلومات يخدم المستويات الإدارية العليا في المنظمة.  
(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

15. نظام دعم القرارات Decision Support System هو:
- (أ) نظام معلومات يساند العمليات اليومية بالمنظمة.
  - (ب) نظام معلومات يساند المستوى الإداري الوسط في اتخاذ القرارات الشبه مهيكلة و الغير مهيكلة.
  - (ج) نظام معلومات يدوي يساند الإدارة الوسطى بالمنظمة.
  - (د) كل ما ورد صحيح.
  - (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

16. نظام دعم التنفيذيين Executive Support System هو:
- (أ) نظام معلومات يساند العمليات اليومية بالمنظمة.
  - (ب) نظام معلومات يشمل أدوات عرض بياني لتحليل المعلومات للإدارة العليا.
  - (ج) نظام معلومات يخدم عمال المعرفة في المنظمة وهو نظام حديث جداً.
  - (د) كل ما ورد صحيح.
  - (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

17. نظم المعلومات الاستراتيجية Strategic Information Systems هي:
- (أ) نظم معلومات تؤثر في وقد تغير في أهداف المنظمة وأعمالها أو منتجاتها وخدماتها.
  - (ب) نظم معلومات لا تؤثر بشكل كبير في أعمال المنظمة.
  - (ج) نظم معلومات يساند عملية البيع والشراء لمنظمة صغيرة.
  - (د) كل ما ورد صحيح.
  - (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

18. سياسة تمييز المنتجات Product Differentiation هي:
- (أ) سياسة تتبعها المنظمة على مستوى الأعمال للوصول إلى الزبائن و القضاء على المنافسة على أساس السعر فقط.
  - (ب) سياسة تتبعها المنظمة لتقديم منتجات أو خدمات جديدة يصعب تقديرها بسهولة.
  - (ج) (أ) و (ب).
  - (د) كل ما ورد صحيح.
  - (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

- المنظمة الرسمية مع التقسيم الواضح للعمل والقواعد والإجراءات والتي تؤدي إلى اعتبار أن الترقية المهنية للموظفين تكون على أساس المؤهلات التقنية والخبرة . هذا مفهوم يعني:
- (أ) Bureaucracy

- (ب) Standard Operating Procedures (SOPs)
- (ج) Organizational Culture
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

20. سياسة التميز بالتركيز Focus Differentiation هي:

- (أ) سياسة تتبعها المنظمة لفتح أسواق جديدة باستخدام منتجات أو خدمات جديدة.
- (ب) سياسة تتبعها المنظمة على مستوى الأعمال الخاصة بها.
- (ج) سياسة تضمن تقديم خدمة متميزة أو منتج بمواصفات عالية أو خاصة لفئة أو طبقة أو سوق معين.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

21. تكاليف الانتقال Switching Costs هي:

- (أ) تكاليف زائدة.
- (ب) تكاليف يتحملها الزبون في حالة قراره التحول من التعامل مع منظمة حالية إلى مورد أو منظمة ملائكة.
- (ج) تشمل تكاليف الانتقال وتطوير برامج للتواصل مع مورد أو منظمة جديدة.
- (د) (ب) و (ج).
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

22. نموذج القوى التنافسية Competitive Forces Model هو:

- (أ) نموذج يصنف كيف تتدخل بعض العناصر الخارجية للمنظمة من فرض ومخاطر وتهديدات للمنظمة في البيئة المحيطة بها وكيف يؤثر ذلك على استراتيجية المنظمة وقدرتها على التنافس.
- (ب) نموذج يوضح كيفية تخزين البيانات على أوساط التخزين الثانوية.
- (ج) نموذج يوضح كيفية تراسل البيانات من خلال الشبكات.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

23. التركيبة الصحيحة للبيانات الأصغر فال أكبر هي:

- Bit, Byte, Field, Record, File, Database (أ)
- Byte, Bit, Record, File, Database (ب)
- Record, File Database (ج)
- كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

24. Key Field هو:

- (أ) الحقل الثانوي الذي يستخدم لربط السجلات بعضها البعض.
- (ب) الحقل الرئيسي الذي يستخدم للوصول إلى السجل و البيانات المطلوبة.
- (ج) هو فهرس بكل المفاتيح الرئيسية للسجلات.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

25. عيب من عيوب بيئة الملفات التقليدية هي: Data Redundancy

(أ) هي تكرار البيانات في عدة برامج أو ملفات داخل إدارات المنظمة المختلفة.

(ج) سبب من أسباب زيادة تكلفة التخزين وتضارب معاني البيانات داخل المنظمة.

(د) كل ما ورد صحيح.

(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

26. مكونات نظم إدارة قواعد البيانات DBMS هي:

(أ) لغة تعريف البيانات DDL ولغة معالجة البيانات DML.

(ج) قاموس البيانات Data Dictionary.

(بر) البرامج والأفراد الذين يديرون نظم المعلومات.

(أ) (أ) و (ب).

(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

27. من خصائص نظم المعلومات الإدارية أنها:

(أ) تعطى المستخدم درجة عالية من المرونة و الرد السريع.

(بـ) تعمل بدون مساعدة من المبرمجين.

(جـ) فيها مهارات تحليلية ضعيفة.

(دـ) تستخدم طرق موحدة لتحليل البيانات.

(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

28. إنتاج التقارير الشهرية لمشتري الهاتف النقال بمدينة الإسكندرية تقوم به:

(أ) نظم المعلومات الإدارية.

(بـ) نظم دعم التنفيذين.

(جـ) نظم معالجة المعاملات.

(دـ) كل ما ورد صحيح.

(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

29. التقبيل في البيانات Data mining هو مصطلح يعني:

(أ) تحليل كميات كبيرة من البيانات للتعرف على أنماط و سلوكيات المستهلكين والزبائن.

(بـ) يستخدم لاتخاذ قرارات وتطوير منتجات و خدمات جديدة بناء على نتائج التقبيل و البحث و تحليل البيانات المتوفرة عن الزبائن و سلوكياتهم.

(جـ) البحث في شبكة الإنترنت عن معلومات الموردين.

(دـ) كل ما ورد صحيح.

(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

30. أي من الحقول الآتية يفضل استخدامه كحقل رئيسي في نظام تسجيل الطلاب بالجامعة:
- (أ) الرقم الأكاديمي.
  - (ب) تخصص الطالب.
  - (ج) أسماء المقررات.
  - (د) عنوان الطالب.
  - (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

31. الاستماراة تسجيل الطلاب في مقرر نظم المعلومات الإدارية عبارة عن:

- Entity (أ)
- Attribute (ب)
- Record (ج)
- File (د)
- (هـ) (أ) أو (د).

32. خطة نظام المعلومات Information System Plan

- (أ) الخريطة التي توضح للمنظمة والإدارة كيفية تطوير نظام المعلومات والوضع الحالي للمنظمة في جميع المجالات و خطة التطبيق.
- (ب) خطة تشمل كل الأفكار و القرارات الإدارية و الإمكانيات الفنية الموجودة بالمنظمة.
- (ج) خطة تساند الإستراتيجية الكبرى للمنظمة.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

33. يصميم قواعد البيانات من منظور منطقي logical view يعرض البيانات:

- (أ) من وجهة نظر المستخدم.
- (ب) حسب ترتيبها الفعلي على أوساط التخزين.
- (ج) حسب نوعها.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

34. يعتبر ..... أنه أفضل من يستطيع تحديد فوائد نظام المعلومات المقترن:

- (أ) المستخدم أو المستفيد النهائي من نظام المعلومات.
- (ب) مصمم النظام.
- (ج) محلل النظام.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

35. يمكن أن تصنف النظم وفق معايير مختلفة، مثل:

- (أ) تجريد النظام.
- (ب) درجة انقسام النظام.
- (ج) طبيعة النظام.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

36. عدم استمرار الميزة التنافسية التي تحصل عليها المنظمة من خلال استخدام أنظمة المعلومات الإستراتيجية يمكن أن يعود إلى:

- (أ) أن المنظمات الأخرى قد تحصل على الأنظمة والتقنيات نفسها وتطبقها.
- (ب) التطور السريع في التكنولوجيا.
- (جـ) التغيير في رغبات المستهلكين.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

37. أنظمة المعلومات التي تستخدمها المنظمة على المستوى الإداري هي:

- (أ) نظم مساندة الإدارة العليا.
- (بـ) نظم المعلومات الإدارية.
- (جـ) نظم دعم القرار.
- (دـ) نظم قواعد المعرفة.
- (هـ) (بـ) و (جـ).

38. تتكون الأنشطة المساعدة في نموذج سلسلة القيمة Value Chain Model مما يلي:

- (أ) أنشطة متصلة بالإنتاج والتوزيع.
- (بـ) أنشطة الموارد البشرية.
- (جـ) أنشطة التكنولوجيا.
- (دـ) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) (بـ) و (جـ).

39. تكون عوامل الوساطة Mediating Factors بين المنظمة و تكنولوجيا المعلومات مما يلي:

- (أ) البيئة.
- (بـ) المخرجات.
- (جـ) الثقافة.
- (دـ) (أ) و (جـ).
- (هـ) (أ) و (دـ).

40. السمات أو الصفات المشتركة للمنظمات تكون فقط مما يلي:

- (أ) الهيكل التنظيمي.
- (بـ) السياسة.
- (جـ) الثقافة.
- (دـ) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

41. العوامل التي تؤثر على تصميم نظام المعلومات هي:

- (أ) الهيكلة.
- (ب) السياسة.
- (ج) الثقافة والبيئة.
- (د) كل ما ورد صحيح.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

42. من عيوب بيئه الملف التقليدي Traditional File Environment ما يلي:

- (أ) التقسيمية والتكرار في البيانات.
- (ب) استقلالية البرامج وبيانات.
- (ج) زيادة في المرونة.
- (د) النقص في تقسيم البيانات.
- (هـ) (أ) و (د).

43..... هي قواعد بيانات كبيرة، تحتوي على المعلومات الحالية والتاريخية ووسائل التحليل والمعالجة واتخاذ القرار.

- (أ) سوق البيانات.
- (ب) إدارة البيانات.
- (ج) مخازن البيانات.
- (د) سياسة المعلومات.
- (هـ) لا شيء مما ذكر صحيح.

44. من عيوب طريقة النجاح الرئيسية Critical Success Factors (CSFs) والتي تستخدم في تحليل النظم ما يلي:

- (أ) لا ترتكز على الأهداف الرئيسية للمنظمة.
- (ب) تأخذ بعين الاعتبار فقط آراء الإدارة العليا.
- (ج) إمكانية الاختلاف بين أهداف المديرين وأهداف المنظمة تبقى واردة.

كل ما ورد صحيح.

- (هـ) (ب) و (ج).

45. إعادة هندسة الأعمال Business Process Reengineering تتضمن ما يلي:

- (أ) إعادة التصميم الجذري للعمليات والمعاملات بالمنظمة.
- (ب) تحسين جودة العمل والمنتجات والخدمات.
- (ج) زيادة الفائدة من تطبيق تكنولوجيا المعلومات وزيادة تكاليف العمليات.
- (د) كل ما ورد صحيح.

(أ) و (ب).

46. تساهم نظم المعلومات في تحسين جودة المنتجات وخدمات المنظمات من خلال ما يلي:

- (أ) تبسيط الإجراءات، ووضع المعايير المناسبة للتنفيذ.
- (ب) تخفيف زمن دورة العمل.
- (ج) زيادة جودة ودقة التصميم والإنتاج.
- (د) كل ما ورد صحيح.

(أ) و (ج).

- (ب) ينشئ محفظة الميزات و الأخطار لكل بديل.  
 (ج) يمكن من تسجيل النموذج.  
 (د) كل ما ورد صحيح.  
 (هـ) (أ) و (ب).

48. دراسة الجدوى هي جزء من تحليل النظم، يجب دراسة النواحي المختلفة للجدوى، و هي:  
 (أ) الجدوى الفنية.  
 (ب) الجدوى الاقتصادية.  
 (ج) الجدوى التشغيلية.  
 (د) كل ما ورد صحيح.  
 (هـ) (ب) و (ج).

49. من مميزات تحليل المؤسسة (تخطيط نظم الأعمال) Enterprise Analysis Business Systems Planning ما يلي:

- لا تركز على الأهداف الرئيسية للمنظمة.  
 تعطي نظرة شاملة و كاملة عن المنظمة و احتياجاتها الكلية من المعلومات و استخداماتها.  
 أنها تستوجب كميات كبيرة من البيانات.  
 كل ما ورد صحيح.  
 (أ) و (ج).

50. يتم تعريف المشاكل و الفرص و تحديد الحلول في النشاط التالي من أنشطة تطوير النظم:  
 تصميم النظم.  
 الاختبار.  
 التحويل.  
 الإنتاج و الصيانة.

(هـ) لا شيء مما ذكر صحيح. تحليل الجدوى

السؤال الثاني: أجب على فقرات هذا السؤال وذلك بطمس العرف (أ) إذا كانت العبارة صحيحة وطمس الحرف (ب) إذا كانت العبارة غير صحيحة.  
10 درجات: 67. لكل إجابة

(51) المعرفة Knowledge هي المواد المصنعة الظاهرة للاستخدام.

(52) نظام المعلومات المعتمد على الكمبيوتر CBIS هو النظام الذي يقوم على مفاهيم ثابتة للإجراءات و البيانات ويشغل حسب قواعد محددة ومتفق عليها.

(53) تكاليف الانتقال Switching Cost هي التكاليف التي يتحملها العميل عندما يقرر الانتقال إلى المنظمات المنافسة. ✓

(54) نموذج القوى التنافسية Competitive Forces Model هو نموذج يعتمد على مفهوم الشبكة.