

(1) من العمليات الأساسية في النموذج العلائقي للقرن

(أ) عملية السحب.

(ب) عملية التفرع.

(ج) عملية الفصل.

(د) عملية الربط. *

(2) العملية التي تنشئ هيكلية بيانات صغيرة ومبسطة

(أ) التطبيع Normalization. *

(ب) الحشو في البيانات Redundancy.

(ج) التنقيب في البيانات Data Mining.

(د) كل الاجابات السابقة صحيحة.

(3) التغيير في المنظمة من خلال تحليل إجراءات

(أ) بالتحول النموذجي لأعمال المنظمة.

(ب) بأتمتة الأعمال والعمليات.

(ج) بإعادة هندسة الأعمال. *

(د) بالتحول البطيء في أعمال المنظمة.

(4) من السمات المشتركة بين المنظمات:

(أ) اهداف المنظمة.

(ب) البيروقراطية.

(ج) الانواع التنظيمية.

(د) العمليات التجارية.

(8) الحقل المفتاح key field هو حقل

- (أ) نادرا ما تتكرر قيمته.
- (ب) غالبا ما تتكرر قيمته.
- (ج) يستحيل ان تتكرر قيمته.
- (د) يمكن ان لا تحدد قيمته.

(9) من المعروف عن redundancy

- (أ) الحماية من تكرار تخزين نفس
- (ب) تكرار التخزين غير الضروري
- (ج) الحماية من تناقض البيانات في
- (د) حل مشكلة التطبيع normalization

(10) التنظيم التتابعي للملفات في

- (أ) تتابعي على وحدة التخزين
- (ب) تتابعي على وحدة التخزين
- (ج) غير تتابعي على وحدة التخزين
- (د) غير تتابعي على وحدة التخزين

(11) القواعد والقواعد السمية

- (ج) إدارة الأعمال.
- (د) نظم الأعمال.

12) في تصميم قواعد البيانات من ناحية التصور المرئي

- (أ) حسب تنظيمها في مخططات التصميم.
- (ب) حسب تنظيمها على وسط التخزين. *
- (ج) من وجهة نظر المستخدم.
- (د) حسب تحديدها من قبل المحلل.

13) قواعد البيانات التي تخزن البيانات في جداول

- (أ) الشبكية.
- (ب) الهرمية.
- (ج) العلائقية. *
- (د) كائنية التوجه.

تستخدم التغذية المرتدة:

- (أ) لإعادة تشغيل النظام من البداية وتهيئته ليعمل بشكل صحيح.
- (ب) لقياس أداء النظام وضبط استقراره ليعمل كما هو متوقع. *
- (ج) لتوفير بيانات احتياطية للنظام للتعويض بها في حالة حدوث خلل.
- (د) لإتباع النظام بالمعلومات التي قد يحتاجها المحلل.

تنظيم المعلومات الإدارية

(15) يقوم مدراء الإدارة الوسطية في المقام

- (أ) بوضع استراتيجيات للمنظمة.
- (ب) بمراقبة الأعمال التشغيلية الروتينية.
- (ج) بتحديد أهداف المنظمة بعيدة المدى.
- (د) بمتابعة تنفيذ قرارات الإدارة العليا.

(16) من المهام الرئيسية للمنظمات التجارية

- (أ) المحاسبة.
- (ب) المبيعات.
- (ج) الموارد البشرية.
- (د) كل الاجابات المذكورة صحيحة.

(17) النموذج المعتمد على مفهوم الشبكات

- (أ) نموذج الاقتصاد المترابط Economics Model
- (ب) نموذج القوى التنافسية Competition Model
- (ج) نموذج سلسلة القيمة Value Chain Model
- (د) نموذج تسجيل النقاط Pointing Model

(18) تقوم نظم معالجة المعاملات Systems

- (أ) بتزويد الإدارة الوسطى بمعلومات خ
- (ب) بتوفير بيئة تفاعلية لاستخدامه من قبل
- (ج) بالإجابة عن التساؤلات الروتينية
- (د)

(19) يصنف نظام جهاز استشعار تواجد دخان

(أ) نظام مفتوح.

(ب) نظام مغلق.

(ج) نظام مفتوح نسبياً.

(د) نظام طبيعي.

(20) يقوم المدير التشغيلي:

(أ) بالإشراف على الأنشطة والمعاملات غير

(ب) بالإشراف على الأنشطة والمعاملات اليومية

(ج) بتصميم المنتجات والخدمات الجديدة.

(د) بجدولة مواعيد المدراء المتفجئيين.

(21) من الأمور المهمة التي تتميز بها نظم المع

(أ) لا تتفاعل مع بيئة المنظمة.

(ب) غالباً ما تقوم بإنشاء التقارير.

(ج) تأخذ بياناتها من نظم معالجة المعاملات.

(د) جميع الاجابات المذكورة صحيحة.

- (22) نظم تعمل بشكل تفاعلي مع مستخدميها وتسمى
- (أ) Knowledge Work Systems - KWS
 - (ب) Management Information Systems - MIS
 - (ج) Decision Support Systems - DSS *
 - (د) Office Automation Systems - ESS

- (23) النظرية التي تعتبر أن الصفقات الداخلية ربما
- (أ) النظرية الثقافية.
 - (ب) نظرية القرار والتحكم.
 - (ج) النظرية الاجتماعية.
 - (د) نظرية تكلفة المعاملات. *

- (24) من الذي يعمل على صياغة حلول للمشاكل
- (أ) مستخدمى النظم.
 - (ب) مصممى النظم. *
 - (ج) مديري النظم.
 - (د) مبرمجي النظم.

- (25) استراتيجىة التحول التي يتم خلالها العمل
- (أ) الاستراتيجية المباشرة Direct Strategy
 - (ب) استراتيجية الطريقة المرحلية Ph Strategy
 - (ج) استراتيجية الدراسة التجريبية Strategy
 - (د) الاستراتيجية المماثلة أو المتوازية Strategy *

- (26) ترتكز طريقة التحليل الاستراتيجى لتحدد
- (أ) اجراء حوارات مع عمال الانتاج لمعرفة
 - (ب) اجراء حوارات مع عمال المعرفة لمعرفة
 - (ج) تحديد حاجات المنظمة من خلال عدد قليل *
 - (د) تحديد حاجات المنظمة من خلال عدد كبير

(25) استراتيجية التحول التي يتم خلالها العمل
الاستراتيجية المباشرة Direct Strategy (أ)
استراتيجية الطريقة المرحلية Strategy (ب)
استراتيجية الدراسة التجريبية Strategy (ج)
الاستراتيجية المماثلة أو المتوازية Strategy *

(26) تركز طريقة التحليل الاستراتيجي لتحدد
اجراء حوارات مع عمال الانتاج لمعرفة (أ)
اجراء حوارات مع عمال المعرفة لمعرفة (ب)
تحديد حاجات المنظمة من خلال عدد قليل *

(27) ليست من التحويلات على مستوى الموم
دعم مركزية القرار. *

- (ب) تقليص عدد المستويات الادارية.
(ج) إعادة تعريف حدود المنظمة.
(د) إعادة تنظيم انسياب العمل.

(28) أدت التحولات على المستوى الاقتصادي
(أ) تسطيح الهيكل الاداري.
(ب) تطويل زمن دورة الانتاج.
(ج) تثبيت زمن دورة الانتاج.
تقصير زمن دورة الانتاج. *

(29) تصنف المخرجات العادية لنظم المعلومات

- (أ) بيانات.
- (ب) * معلومات.
- (ج) معالجة.
- (د) معطيات.

(30) يمكن تعريف مفهوم المعرفة knowledge

- * (أ) حصيلة تجميع المعلومات خلال الدراسة واكتسابها.
- (ب) حصيلة تجميع البيانات من مصادرها والقيام بها.
- (ج) حصيلة معالجة البيانات والحصول على نتائجها.
- (د) جزء من مخرجات النظام يتم استخدامه كمدخل.

(31) يشار إلى الوقت الذي بمقدور العملاء التسوية

- (أ) على مدار النهار.
- * (ب) 24/24 و 7/7.
- (ج) على مدار اليوم 24/24.
- (د) على مدار الاسبوع 7/7.

(32) النظام الذي يحتفظ بقاعدة بيانات عن عناوين

- (أ) نظام أسماء الاختصارات.
- * (ب) نظام أسماء المجالات.
- (ج) نظام أسماء البدائل.
- (د) نظام أسماء العناوين.

(32) النظام الذي يحتفظ بقاعدة بيانات عن

- (أ) نظام أسماء الاختصارات.
- (ب) * نظام أسماء المجالات.
- (ج) نظام أسماء البدائل.
- (د) نظام أسماء العناوين.

(33) ليس من نماذج تجارة معاملات الانترنت

- (أ) تسليم المنتجات الرقمية.
- (ب) المزاد العكسي.
- (ج) مزود المعلومات.
- (د) * واجهة المحل الحقيقية.

(34) البرنامج الذي يجمع ويخزن البيانات في

- (أ) برنامج الزاحف web crawler.
- (ب) برنامج الماسح web scanner.
- (ج) * برنامج المفهرس Indexer.
- (د) برنامج المصنف Classifier.

(35) النظام الذي يساعد على تطوير منتجات

- (أ) * Knowledge Work Systems - KWS
- (ب) Management Information Systems - MIS
- (ج) Decision Support Systems - DSS
- (د) Executive Support Systems - ESS

- (36) سوق البيانات Data-Mart هو مخزن
 (أ) كبير يشمل البيانات الحالية والتاريخية المتعددة
 (ب) مجموعة عمليات خاصة بمؤسسة صغيرة.
 (ج) * يحتوي على جزء مركز من بيانات المنظمة
 (د) يخزن فيه مختلف بيانات المؤسسات التجارية

- (37) في تنظيم البيانات بالبيئة التقليدية للملفات
 (أ) الملفات .files
 (ب) * الحقول .fields
 (ج) الكيانات .entities
 (د) الحقول المفتاح key fields

- (38) أي من التالي يصلح لأن يكون حقل مفتاح
 (أ) رقم القاعة.
 (ب) * رقم الطالب.
 (ج) رقم المقرر.
 (د) رقم المبنى.

- (39) تتصف العلاقة بين المنظمة ونظم المعلومات
 (أ) تأثير باتجاه واحد فقط حيث تؤثر المنظمة
 (ب) تأثير باتجاه واحد فقط حيث تؤثر نظم المعلومات
 (ج) * تأثير باتجاهين بين المنظمة ونظم المعلومات
 (د) مستحيلة حيث لا يتأثر أي منهما بالآخر

(38) أي من التالي يصلح لأن يكون حقل مفتاح field
(أ) رقم القاعة.
(ب) رقم الطالب. *(ج) رقم المقرر.
(د) رقم المبنى.

(39) تتصف العلاقة بين المنظمة ونظم المعلومات بأنها
(أ) تأثير باتجاه واحد فقط حيث تؤثر المنظمة على نظم
(ب) تأثير باتجاه واحد فقط حيث تؤثر نظم المعلومات على
(ج) تأثير باتجاهين بين المنظمة ونظم المعلومات. *(د) مستحيلة حيث لا يتأثر أي منهما بالآخر.

(40) كان التطور التاريخي لنظم المعلومات الذي ركز
(أ) حقبة الخمسينات الميلادية 1950م.
(ب) حقبة الستينات الميلادية 1960م. *(ج) حقبة السبعينات الميلادية 1970م.
(د) حقبة الثمانينات الميلادية 1980م.

(41) الاختبار الذي يختبر مدى صحة عمل وحدات النظام
(أ) اختبار النظام. *(ب) اختبار القبول.
(ج) اختبار وحدات النظام.
(د) اختبار صحة المدخلات.

(42) عند العمل على قاعدة بيانات واحدة للمنظمة بما
(أ) سلطة الأقسام على سلطة المنظمة.
(ب) مصلحة قسم الموارد البشرية.
(ج) المصلحة العامة للمنظمة. *(د) مصلحة قسم المالية والمحاسبة.

(43) يتم استخدام الطريقة الرياضية m Algorithm

- * (أ) طريقة الوصول المباشرة العشوائية.
- (ب) طريقة الوصول التسلسلية غير المفهرسة.
- (ج) طريقة الوصول التسلسلية المفهرسة.
- (د) كل الاجابات المذكورة صحيحة.

(44) من العاملين في قسم نظم المعلومات:

- (أ) المبرمج.
- (ب) المحلل.
- (ج) المصمم.
- * كل الاجابات المذكورة صحيحة.

(45) تعد الفرص من العوامل المؤثرة على بناء النظم

- * (أ) انخفاض اسعار المواد الاولية.
- (ب) ظهور منافسين أقوى.
- (ج) زيادة رواتب العمال.
- (د) ظهور قوانين بتقليل ساعات العمل.

(46) ليست من فوائد الانترنت للمنظمات:

- (أ) التفاعل والمرونة.
- (ب) الترابط العالمي.
- (ج) تخفيض ثمن الاتصالات.
- * (د) صعوبة ربط العملاء بالمنظمة.

(47) لحماية شبكة المنظمة من الانتهاكات والاختراقات

- * (أ) جدار ناري.
- (ب) جدار الكتف.

(47) لحماية شبكة المنظمة من الانتهاكات والاختراقات يـ

- * جدار ناري.
- (ب) جدار الكتروني.
- (ج) مضاد حيوي .
- (د) ضغط ملفات.

(48) من التحديات التي تواجه التجارة والأعمال الالكترونية

- (أ) عامل الأمن والخصوصية.
- (ب) عدم الاتفاق على قوانين عالمية للبحث بالقضايا القانونية.
- (ج) صعوبة وبطء الاتصال في ساعات الذروة.
- * كل الإجابات السابقة صحيحة.

(49) تسمى الشبكة التي يكون مسموح فقط لموظفي المنظمة

- (أ) انترنت internet.
- * انترانت intranet.
- (ج) اكسترانت extranet.
- (د) واسعة wide.

- (50) أي نوع قواعد بيانات يقوم بتخزين البيانات على
- (أ) قاعدة البيانات كائنية التوجه.
 - (ب) قاعدة البيانات الهرمية. *
 - (ج) قاعدة البيانات العلائقية.
 - (د) قاعدة البيانات الشبكية.

- (51) النظم التي تقوم بمراقبة نفسها وضبط تدفق البيانات
- (أ) للنظم الديناميكية.
 - (ب) للنظم المفتوحة.
 - (ج) للنظم الموجه ذاتيا. *
 - (د) للنظم الطبيعية.

- (52) النموذج الذي ينظر للمنظمة كمجموعة أنشطة
- (أ) نموذج تسجيل النقاط Scoring Model.
 - (ب) نموذج سلسلة القيمة Value Chain Model. *
 - (ج) نموذج القوى التنافسية Competitive Forces Model.
 - (د) نموذج الاقتصاد المترابط Network Economics.

- (53) من الذي يقوم بمراقبة وتنفيذ المشاريع في
- (أ) الإدارة الوسطى. *
 - (ب) الإدارة العليا.
 - (ج) الإدارة التشغيلية.
 - (د) عامل المعرفة.

(57) هو نظام متكامل يخدم معظم القطاعات الوظيفية

- (أ) نظام تخطيط موارد المؤسسة المالية.
- (ب) نظام تخطيط إدارة الانتاج في المؤسسة.
- (ج) نظام تخطيط الموارد الشاملة للمؤسسة. *
- (د) نظام إدارة الموارد البشرية في المؤسسة.

(58) نظم تساعد في زيادة انتاجية وكفاءة الكتابة بتحد

- (أ) نظم معالجة المعاملات.
- (ب) نظم المعلومات الإدارية.
- (ج) نظم مستندة للقرارات.
- (د) نظم اتمته المكاتب. *

(59) الذين لهم الدور الأكبر في تحديد متطلبات النظام

- (أ) مبرمجو النظام.
- (ب) مصممو النظام.
- (ج) مستخدمو النظام. *
- (د) مختبرو النظام.

(60) أي تقنية تستخدم لاستخراج الانماط الخفية في ا

- (أ) التنقيب في البيانات Data mining. *
- (ب) تقرير البيانات Data report.
- (ج) سوق البيانات Data mart.
- (د) توليد البيانات Data generation.

(61) العنصر في نظم إدارة قواعد البيانات الذي يمكن

(أ) لغة تعريف البيانات Data Definition Language

(*) لغة معالجة البيانات Manipulation Language

(ج) قاموس البيانات Data Dictionary.

(د) عناصر البيانات Data Items.

(62) أي مفهوم يفضل اعتماده للإحاطة بشكل كامل بـ

(أ) المفهوم الفني.

(ب) المفهوم التقني.

(ج) المفهوم السلوكي.

(*) المفهوم الاجتماعي التقني.

(63) في أي مرحلة من تطوير نظم المعلومات تتم عم

(أ) تصميم النظام.

(*) تحليل النظام.

(ج) صيانة النظام.

(د) اختبار النظام.

- (64) سياسة كسب رهان المنافسة من خلال *
- (أ) استراتيجية تنافسية مبنية على تطوير خد
 (ب) استراتيجية تنافسية تتبعها المنظمة لتطوير
 (ج) استراتيجية تنافسية تتبعها المنظمة للحص
 (د) استراتيجية تنافسية تتبعها المنظمة بالترت

- (65) النموذج الذي يجمع عدة خدمات من ع
- (أ) واجهة المحل الافتراضية Storefront
 (ب) مراكز التسوق place concentrator *
- (ج) وسطاء المعلومات Information Brokers
 (د) وسطاء المعاملات Transaction Brokers

- (66) الذي يعرف ويحدّد عنوان مواقع صف
- * .URL
 (ب) .XML
 (ج) .HTML
 (د) .HTTP

- (67) تعد المخاطر من العوامل المؤثرة ع
- (أ) ظهور تكنولوجيا حديثة.
 (ب) انخفاض التكلفة العمالة.
 (ج) ظهور منافسين جدد. *
- (د) تطوير عمليات انتاج جديدة.

- (68) تم انشاء شبكات محلية خاصة بكا
- (أ) حقبة الستينات الميلادية 1960م.
 (ب) حقبة السبعينات الميلادية 1970م
 (ج) حقبة الثمانينات الميلادية 1980م
 (د) حقبة التسعينات الميلادية 1990م *

- (69) من المفاهيم الفنية أو التقنية لنن
- (أ) علم النفس.

(69) من المفاهيم الفنية أو التقنية لنظام الم

- (أ) علم النفس.
- (ب) * بحوث العمليات.
- (ج) علم الاجتماع.
- (د) علم الاقتصاد.

(70) لتأمين سجلات حجز التذاكر عند إدار

- (أ) * إقفال السجل.
- (ب) نسخ الحقل.
- (ج) تثبيت الحقل.
- (د) نقل السجل.

أسئلة نظم معلومات تاريخ ١٩-٢-١٤٣٣ هـ

تصوير اخونا العقيل

أجوبة الدكتور بواسطة اخونا سعيدان بارك الله فيه ،،

بالتوفيق للجميع