

يتكون هذا الاختبار من (100) سؤال موضوعي من نوع الاختيار من متعدد، الإجابة عنها إيجابية. ظلل بقلم الرصاص بشكل غامق الدائرة التي تشير إلى الإجابة الصحيحة في المكان المخصص لذلك في نموذج الإجابة المرفق.

نظم المعلومات الإدارية

1. المقصود بـ (صناع المعرفة أو عمل المعرفة من التقنيين ، والمبرمجين ، ومحللي النظم ، والمديرين
قواعد البيانات ... الخ) :

A- Data Workers

B- Knowledge Workers

C- Products & Services Workers

D- Knowledge & Data Workers

2. المستوى الإداري الذي يستجيب لاحتياجات المحيط الخارجي، للتأكد من أن المنظمة تجاوب مع متطلبات كل عنصر داخل المنظمة، هو مستوى الإدارة:

A- الوسيطة العليا

B- التنفيذية الدنيا

C- جـ

3. يعتبر نموذج (Laudon) من الأمثلة الحقيقة على نموذج من تصنيف:

A- حقل نظم المعلومات معالجة المعاملات

B- جـ معالجة التحليلية الفورية نظم مساندة القرارات

4. النظم التي تعتمد على الخبرة البشرية النادرة من خلال برامج متكاملة لمعنى (أتمتها) العمليات التقليدية ، والاستفادة من المعارف والتجارب البشرية ، هي :

A- نظم مساندة القرارات الجماعية نظم المعلومات التنفيذية

B- جـ نظم المعلومات التحليلية النظم الخبرية

5. يطلق على (شبكة المنظمة الداخلية التي تستخدم تقنيات الإنترنـت والتي تصمم لتلبية احتياجات العاملين من المعلومات الداخلية أو من أجل تبادل البيانات والمعلومات عن عمليات وأنشطة المنظمة) :

A- الإنترنـت الإنترنـت

B- جـ الإنترنـت الإنترنـت

6. تعد طريقة المشاهدة الحية مصدرـاً من مصادر البيانات :

A- الوثائقية الميدانية

B- جـ الثانية الرئيسية

7. يعد (تحليل أهداف المنشأة) من الأهداف الأساسية لتنفيذ فكرة نظام جديد من نوع :

A- Bottom Up Approach بـ Top Down Approach

B- جـ Up Down Approach Cut Down Approach

8. مستوى الإدارة المسؤول عن ترجمة الأهداف طويلة الأمد إلى خطط التنفيذ ، هو مستوى الإدارة:

A- العليا الدنيا

B- جـ الوسطى التنفيذية

9. النظام الفرعى الذى يعطى تقارير عن معلومات مزدوج المنتج هو النظام الفرعى:

- أ- لمعلومات العمليات
- ب- عن المعلومات التسويقية
- ج- عن المعلومات المحاسبية
- د- عن تكنولوجيا المعلومات

10. القدرة على تحليل نطاق المشكلة وتحليلها هي من مهام :

- أ- مهندس المعرفة
- ب- المستفيد النهائي
- ج- المستخدم العادي
- د- مهندس العمليات

11. من انواع الذاكرة التي تحتفظ بالمعلومات اللازمة الموجهة للحاسوب لكي تقوم بعملها مع بداية كل تشغيل هي :

- أ- ذاكرة (RAM)
- ب- ذاكرة (ROM)
- ج- ذاكرة (FLASH)
- د- ذاكرة (Cache)

12. من أشهر تطبيقات نظم معلومات المكاتب هو تطبيق :

- أ- قواعد البيانات
- ب- E-mail
- ج- البرمجيات
- د- DSS

13. يعد (التدريب) مثلاً على عنصر تشغيل نظام المعلومات الإداري التابع لـ :

- أ- الأجهزة
- ب- القوى العاملة
- ج- وظائف المعالجة
- د- الإجراءات

14. (تصميم نظام سهل ومفهوم) هي من إيجابيات فكرة نظام جديد من نوع :

- أ- Top Down Approach
- ب- Bottom Up Approach
- ج- Cut Down Approach
- د- Up Down Approach

15. توصيف وتصميم إجراءات العمل داخل النظام هي من أنشطة :

- أ- تحليل النظام
- ب- تصميم النظام
- ج- تطبيق النظام
- د- التشغيل الموازي

16. يعني بـ (تشغيل النظام الجديد مع استمرار العمل بالنظام القديم) :

- أ- استراتيجية التحول الفوري
- ب- التشغيل المتوازي
- ج- الإحلال التدريجي
- د- التقسيم النهائي

17. من عيوب النمذجة أنها:

- أ- لا تقدم فرصة واضحة في تطوير وبناء نظام المعلومات بسرعة عالية
- ب- لا تشجع المستخدم النهائي علىأخذ زمام الأمور ، والمبشرة بتحسين نظام المعلومات
- ج- لا تستطيع استخدام لغات الجيل الرابع
- د- في بعض الأحيان تؤدي النمذجة إلى تعديلات كثيرة على مشروع في نظام جديد مما يؤدي إلى هدر حقيقي في الموارد والوقت

18 واحد مما يلي لا يعتبر من المبادئ الأساسية التي تشكل نسيجاً مشتركاً لنظرية النظم الحديثة:

- | | | | | | | | |
|----|--------|----|---------|----|----------------|----|-----------------|
| أ- | النظام | ب- | الاتساق | ج- | الكلية والشمول | د- | التوازن الخارجي |
|----|--------|----|---------|----|----------------|----|-----------------|

19 بعد (العصف الذهني الإلكتروني) أداة إضافية من أدوات :

- | | |
|----|-------------------------------------|
| أ- | النظام الفرعي لإدارة قاعدة البيانات |
| ب- | النظام الفرعي للحوار البياني |
| ج- | نظم مساندة القرارت الجماعية |
| د- | نظم المعلومات التنفيذية |

20 إحدى التالية لا يعتبر مثلاً من معمارية الشبكة العصبية :

- | | | | | | | | |
|----|----------------------|----|-------------------|----|--------------------------|----|---------------------|
| أ- | نظم الذاكرة المصاحبة | ب- | نظم المستوى الخطى | ج- | نظم هيكل الإعادة الذاتية | د- | نظم المستوى الذاتية |
|----|----------------------|----|-------------------|----|--------------------------|----|---------------------|

إدارة موارد بشرية

21 تمر عملية تطور الموارد البشرية بعدة مراحل ، وما يميز مرحلة القرن العشرين هو:

- | | |
|----|--|
| أ- | ظهور الآلات ، والمصانع الكبيرة ، وروتينية العمل |
| ب- | ظهور حركة الإدارة العلمية وحركة العلاقات الإنسانية |
| ج- | ينظر إلى العامل على أنه من ممتلكات صاحب العمل ببيعه ويشترى له شأن باقي السلع |
| د- | ظهور فئة الملاحظين والمشرفين الذين أساعوا أحياناً إلى العاملين تحت إمرتهم |

22 ما يميز تخطيط الموارد البشرية على المستوى الإقليمي هو أنه:

- | | |
|----|--|
| أ- | ينهض على أساس اعتبار الدولة كلها وحدة سياسية واقتصادية واجتماعية وثقافية |
| ب- | يهدف إلى إيجاد نوع من التوازن بين أقاليم الدولة ، والتخلص من ظاهرة الاحتلال بينها ، والآثار السلبية المترتبة عليها |
| ج- | يتضمن تقديرًا لجاني العرض والطلب ، والموازنة بينهما ، بغية تحديد الفائض أو العجز من الموارد البشرية |
| د- | يسهدف تحديد الاحتياجات من الموارد البشرية كماً وكيفاً ، خلال فترة زمنية محددة |

23 تتضمن بطاقة وصف الوظيفة، على تحديد مواصفات أشغال الوظائف، ويقصد بها:

- | | |
|----|--|
| أ- | الحد الأدنى من متطلبات التعليم والخبرة والتدريب وأية مواصفات أخرى من المعارف والقدرات اللازمة لأداء الوظيفة بدقة |
| ب- | يحدد فيها وصف الوظيفة "ماذا" يؤدي من أنشطة، "لماذا" يتم أداؤها، و"كيف" يتم أداؤها |
| ج- | توضيح عنوان الوظيفة ، وموقعها التنظيمي والمكاني ، ورمز الوظيفة |
| د- | توضيح القوانين والتعليمات التي تؤدي بموجبها الواجبات والمسؤوليات ونطاق إشراف الوظيفة على الغير |

24 تسمى المقابلة التي تستخدم في اختيار المستويات العليا من الموظفين سواء أكانوا إداريين أم فنيين؟ بالمقابلة:

- | | | |
|--|-----------|------------|
| ج- الموجة | الجماعية | ا- الضاغطة |
| د- المقنة | ب- | ب- المقنة |
| الأجر الذي يتكون من جزئين ثابت ومتحرك؟ هو الأجر: | | |
| ج- الحقيقي | ب- الدوري | ا- النقدي |
| أي من الطرق التالية تعتبر من طرق تقويم الوظائف غير الكمية؟ | | |

25 26 أي من الطرق التالية تعتبر من طرق تقويم الوظائف غير الكمية؟

- | | | |
|----------|-------------------|-----------|
| ج- النقط | ا- مقارنة العوامل | ب- التدرج |
| د- الزمن | ب- | د- الزمن |

27 تعتبر نظرية سلم الحاجات الإنسانية من نظريات الدوافع، والعالم الذي طورها هو:

- | | | |
|---------------------|------------------|------------------|
| ج- فريديريك هرزلبرغ | ا- دوجلاس مكروجر | ب- فكتور فروم |
| د- ابراهام ماسلو | ب- | د- ابراهام ماسلو |

28 المفهوم الذي يعني إصدار حكم موضوعي على قدرة الموظف في أداء واجبات ومسؤوليات وظيفته هو:

- | | | |
|------------------------|-------------------|----------------|
| ج- تقويم أداء الموظفين | ا- مواصفات الموظف | ب- وصف الوظيفة |
| د- | ب- | د- |

29 ما هي الطريقة التقليدية في تقويم أداء العاملين؟

- | | | |
|----------------------|---------------------|---------------------|
| ج- قوائم المراجعة | ا- الإدارة بالأهداف | ب- التوزيع الإيجاري |
| د- الاختيار الإلزامي | ب- | د- |

30 عند انجاز وظيفي أفضل كماً ونوعاً وزيادة فرص إشباع المستهلك لمنتجات المنظمة من خلال تحسين الخدمات والسلع المقدمة لها، تعرف بـ:

- | | | |
|------------------|------------------|------------------|
| ج- أهمية التدريب | ا- أهداف التدريب | ب- أنواع التدريب |
| د- مبادئ التدريب | ب- | د- |

31 ما هو النموذج الذي يعتمد في تقويم التدريب الإداري على المعايير التالية: (يركز على فعالية التدريب كعملية أثر التدريب على سلوك المتدرب بعد إنهاء برنامج التدريب، وأثر التدريب على المنظمة ككل)؟ هو نموذج:

- | | | |
|------------|---------|--------------|
| ج- هامبلين | ا- كورب | ب- كيركتاريク |
| د- باركر | ب- | د- |

32 هي طريقة لجمع المعلومات بهدف تحديد الاحتياجات التدريبية، و هي تعطي مؤشراً واضحاً عن الواجبات التي لم تتجز وأسباب عدم إنجازها، هي طريقة:

- | | | |
|-----------------|---------------|----------------------|
| ج- المقابلة | ا- الاختبارات | ب- التقارير والسجلات |
| د- تقويم الأداء | ب- | د- |

33 أي من الأساليب التدريبية التالية يتم استخدامها عندما تكون هناك خطورة كبيرة أو تكلفة مرتفعة في التدريب المباشر على النموذج الحقيقي؟

- | | | |
|-----------------------------|-------------|-----------------|
| ج- العصف الذهني | ا- المحاضرة | ب- دراسة الحالة |
| د- تقليد الواقع أو المحاكاة | ب- | د- |

34 ما هو معيار تصنيف حوادث العمل، عندما يكون سببها سوء تنظيم موقع الآلات؟ معيار:

- ج- النتائج
- د- إمكانية التجنب
- ب- درجة الخطورة
- أ- سبب الواقع

35 تعد "النقابة النوعية" إحدى مكونات الهيكل العام للتنظيم النقابي في الأردن، وهي النقابة التي:

- أ- تضم جميع العاملين الذين ينتمون إلى حرفة أو مهنة واحدة ، حتى لو كانوا يعملون في منظمات مختلفة
- ب- تضم جميع العاملين في منظمة معينة ، بغض النظر عن مهنيتهم أو حرفهم
- ج- تكون على المستوى الوطني ، وتتولى الإشراف على الوحدات النقابية ، وتوجيهها والتنسيق بين جهودها
- د- تتكون على المستوى الوطني من مجموعة النقابات العامة ، ومهتمتها الإشراف على العمل النقابي ، وتنسيقها بشكل عام

36 ماذا تسمى المرحلة التي ينمو فيها الإدراك و يتطور و يصبح في مرحلة متقدمة أكثر بفعل الخبرة و التكرار؟ هي مرحلة:

- أ- التعرض للمثير وإدراكه بشكل عام
- ب- انتقاء المعلومات والتمييز بينها
- ج- التصنيف والتكامل
- د- التحليل والاستقرار

37 هي من آليات تشكيل الثقافة التنظيمية ، وفيها تهتم المنظمة ، بعد اختيار المرشحين للتعيين بعملية التدريب ، ليتعلموا ما يميز المنظمة عن المنظمات الأخرى ، تعرف بـ:

- أ- اجراءات اختيار الموظفين
- ب- ممارسة الإدارة العليا
- ج- طرق التنشئة والتطبيع
- د- الطقوس والرموز واللغة

38 ماذا يعرف مستوى الصراع عندما يحدث بين الإدارات أو الوحدات التنظيمية داخل المنظمة؟ الصراع:

- أ- داخل الفرد نفسه
- ب- بين الأفراد
- ج- بين الجماعات
- د- بين المنظمات

39 نوع التغيير الذي يشتمل على إعادة تصميم الوظائف بما يتناسب مع قدرات العاملين، هو التغيير:

- أ- على مستوى المنظمة
- ب- على مستوى التفاعل بين الفرد والتنظيم
- ج- على نiveau العمل الفردي
- د- في العلاقات الشخصية

40 يمكن تصنيف المخاطر المهنية للعامل المسببة لها، فالمخاطر التي تنتج عن استخدام آلات عمل سليمة بصورة غير صحيحة تعرف بمخاطر:

- أ- كيماوية
- ب- بيولوجية
- ج- فيزيائية
- د- ميكانيكية

تحليل و تصميم النظم

41 من المفاهيم المشتركة والمشتقة بين نظرية النظم وتحليل وتصميم النظم :

- أ- حدود النظام
- ب- الهرمية
- ج- الأنظمة الفرعية
- د- الهدف والوظيفية

42 العالم الذي يرى أن نظرية النظم العامة هي المنهجية التي يمكن من خلالها معرفة الترابط الموجود بين النظم البسيطة والمعقّدة هو :

Simon ب- Boulding أ-

Bertalanffy د- Buckley ج-

43 تنتج العمليات والأنشطة التي يجب أن تنفذ للحصول على المخرجات من مرحلة :

أ- التقييم ب- جمع المعلومات

ج- الاختبار د- التحليل

44 يتم استخدام خرائط تدفق البيانات وخرائط الهيكل التنظيمي في :

أ- تحليل احتياجات المستفيدين ب- جمع البيانات

ج- البرمجة د- الاختبار

45 المجال الافتراضي الموجود بين حدود النظم (الرئيسية و الفرعية) هو :

أ- الوظيفي ب- الكلية

ج- الوسط البياني د- حدود النظم

46 التقليل من البيانات الفائضة من أهداف :

أ- المستوى الأول ب- قاعدة البيانات

ج- البرمج ' د- التطبيع

47 نظام الخلية من مستويات النظم و هو موجود في المستوى :

أ- الأول ب- الثاني

ج- الثالث د- الرابع

48 النظام الذي يتكون من عناصر قليلة العدد و تكون درجة العلاقة بين تلك العناصر محدودة هو :

أ- المنطقي ب- البسيط

ج- المعقّد د- المادي

49 جميع ما يلي يعتبر من المفاهيم المشتركة بين نظرية النظم ومنهجية التحليل والتصميم ما عدا :

أ- التوازن الديناميكي ب- التغذية الراجعة

ج- المخرجات د- المعرفة والخبرة

50 الذي يقصد بأن جميع العناصر أو النظم الجزئية تمثل النظام كوحدة واحدة هو :

أ- الاتساق ب- مفهوم النظام

ج- الكلية د- التكامل

51 من النظم المستخدمة في الأنشطة اليومية للمنظمة مثل المبيعات وإدارة شؤون العاملين هي نظم :

أ- إدارة المعلومات ب- معالجة المعاملات

ج- خبرة دعم القرارات

52 المدخل الذي يفترض أن نظم المعلومات ترتبط بالبنية التنظيمية ، وما تتضمنه من وظائف وأنشطة هو :

أ- مدخل نمذجة قاعدة البيانات ب- مدخل الهيكل التنظيمي

ج- مدخل التطوير د- مدخل الإنتاج

53 من المبادئ الأساسية لنظرية النظم العامة :

- | | | | |
|------|---------|------|----------|
| أ- | الخلية | ـ بـ | المنهجية |
| ـ جـ | الاتساق | ـ دـ | البرمجة |

54 أتمتة النظم وحوسيتها هي من أدوار محل النظم :

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ دـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ دـ |

55 النموذج الذي يمتاز بسرعة المعالجة التشغيلية هو :

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |

56 أي من المداخل التالية لتطوير نظم المعلومات يركز على حاجات الإدارة الاستراتيجية بشكل رئيسي:

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |

57 الطريقة الأكثر رسمية في جمع البيانات هي:

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |

58 أي من التالي لا ينتمي إلى فئات الأدوار الرئيسية:

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |

59 الدراسة المعروفة بـ (تحليل ودراسة أدوار المدراء التنفيذيين) هي :

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |

60 تشير إلى العلاقات بين الحقول وخصائصها :

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |

أساسيات قواعد بيانات

61 يطلق على عدد الصفات المرتبطة بالكينونة:

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |

62 ارتباط الكينونة مع نفسها هي صفة:

- | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |
| | | | | | | | |
| ـ جـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ | ـ دـ | ـ بـ |

63. درجة العلاقة للكينونة التي لا ترتبط بعلاقة مع كينونة أخرى هي :

- | | |
|----|--------|
| أ- | صرفية |
| ب- | أحادية |
| ج- | دائرية |
| د- | منفردة |

64. اللغة التي تستخدم أوامرها في تعريف عناصر و مكونات قاعدة البيانات يرمز لها اختصاراً بـ :

- | | |
|----|-----|
| أ- | DML |
| ب- | DDL |
| ج- | DCL |
| د- | DPL |

65. الصيغة المعيارية الواجب تطبيقها على الجدول لكي تصبح بيانات الجدول غير مركبة (بسطة) هي :

- | | |
|----|-------------|
| أ- | الأولى |
| ب- | الثانية |
| ج- | الثالثة |
| د- | جميع ما ذكر |

66. من معاملات الجبر البولي :

- | | |
|----|-------------|
| أ- | الاتحاد |
| ب- | التقاطع |
| ج- | الفرق |
| د- | جميع ما ذكر |

67. مدير قاعدة البيانات يرمز له اختصاراً بـ :

- | | |
|----|------|
| أ- | DBMS |
| ب- | MDB |
| ج- | DBA |
| د- | DBS |

68. عدد الأعمدة (الصفات) في الجدول ضمن قاعدة البيانات يطلق عليه :

- | | |
|----|-------------|
| أ- | حجم الجدول |
| ب- | درجة الجدول |
| ج- | سعنة الجدول |
| د- | المنظور |

69. لمنح صلاحية التعديل للمستخدم (M) على جميع جداول القاعدة ، فإن أمر SQL اللازム لذلك هو :

- | | |
|----|-----------------------------|
| أ- | REVOKE UPDATE ON ALL TO M ; |
| ب- | GRANT ON ALL TO M UPDATE; |
| ج- | REVOKE ON ALL TO M UPDATE; |
| د- | GRANT UPDATE ON ALL TO M; |

70. الجداول التي لا تحتوي على بيانات حقيقة هي :

- | | |
|----|--------------------|
| أ- | الجداول الأساسية |
| ب- | الجداول الافتراضية |
| ج- | جداول الاسترجاع |
| د- | الجداول المنشقة |

71. يتم تمثيل الصفات في المخطط المنطقي ERM على شكل:

- | | |
|----|--------|
| أ- | مستطيل |
| ب- | معين |
| ج- | بيضاوي |
| د- | مثلاًث |

72. المفتاح المرشح (candidate key) هو :

- | | |
|----|--|
| أ- | أي مفتاح ممكن أن يكون مفتاحاً رئيسياً. |
| ب- | العمود الذي لا يتكرر |
| ج- | مفتاح مكون من أكثر من صفة |
| د- | مفتاح صفته تحدد مرجعية البيانات ، ويستخدم لربط جدولين معاً |

73. الرقابة على أداء نظام قواعد البيانات هي من مهام :

- | | |
|-------------------------|--------------------------|
| أ- مبرمج قاعدة البيانات | ب- مستخدم قاعدة البيانات |
| ج- مدير قاعدة البيانات | د- مصمم قاعدة البيانات |

74. لإضافة عمود في جدول باستخدام لغة SQL نستخدم الأمر التالي:

- | | |
|------------------|------------------|
| أ- alter table | ب- drop table |
| ج- update column | د- insert column |

75. المراحل التالية من مراحل تصميم قواعد البيانات ما عدا:

- | | |
|--|-----------------------------|
| أ- شراء الأجهزة اللازمة | ب- التحليل وتحميم المتطلبات |
| ج- تصميم النموذج المفاهيمي لقاعدة البيانات | د- التصميم المنطقي |

76. "مجموعة من السجلات تحتوي على عدد من الحقول بينها علاقة" هذا تعريف لـ:

- | | |
|----------|-----------|
| أ- الملف | ب- السجل |
| ج- الحقل | د- العمود |

77. أي من الفوائد التالية تعد من فوائد ومحاسن نظم قواعد البيانات:

- | | |
|------------------------|---------------------------------|
| أ- تكرار البيانات | ب- عدم عزل البيانات عن البرامج |
| ج- أمن وسلامة البيانات | د- اختلاف البيانات وعدم ترابطها |

78. من خصائص قواعد البيانات العلائقية ما يلي باستثناء:

- | | |
|---------------------------|---|
| أ- وجود مفتاح أساسي | ب- عدم وجود تكرار للسجلات المكونة للعلاقة |
| ج- البيانات المخزنة بسيطة | د- يجب وجود مفتاح أجنبى |

79. يتم اختيار جميع الأعمدة بالسطر الواحد باستخدام جملة select عن طريق الرمز:

- | | |
|------|--------|
| أ- * | ب- % |
| ج- " | د- *.* |

80. تعتبر SQL اختصاراً لـ:

- | | |
|------------------------------|------------------------------|
| أ- Structured Query Language | ب- Scientific Query Language |
| ج- Standard Query Language | د- System Query Language |

التسويق والتجارة الإلكترونية

81. يطلق على حالة التمني في الحصول على الأشياء بـ:

- | | |
|------------|----------------------|
| أ- الرغبة | ب- الحاجة |
| ج- المنفعة | د- العملية التبادلية |

82 أي مما يلي تعدد من وظائف التسويق التبادلية؟

- | | | |
|------------|------------|-----------|
| أ- النقل | ب- التخزين | ج- الشراء |
| د- التمويل | | |

83 في أي مرحلة من مراحل دورة الأعمال تنخفض القوة الشرائية للمستهلكين ، وتتغير أنماطهم الشرائية؟ مرحلة:

- | | | |
|-------------|-----------|-----------|
| أ- الانتعاش | ب- الرخاء | ج- الهبوط |
| د- الركود | | |

84 ما التجزئة التي تقسم السكان إلى مجموعات ، أو قطاعات متجانسة ، اعتماداً على : العمر، المهنة، مستوى الدخل؟ التجزئة:

- | | | |
|-----------------|------------|------------|
| أ- الديموغرافية | ب- النفسية | ج- المنفعة |
| د- السلوكية | | |

85 أي مما يلي تعدد من الاستراتيجيات والتي تستخدمها المؤسسات التي تنتج منتجًا واحدًا أو خطًا إنتاجياً واحداً، باستخدام مزيج تسويقي واحد؟ استراتيجية التسويق:

- | | | |
|----------------|------------|----------|
| أ- المركز | ب- المتنوع | ج- العام |
| د- غير المتنوع | | |

86 أي مما يلي تعدد الخطوة الأولى من خطوات الإدراك؟

- | | | |
|-------------|------------|-----------|
| أ- الانتباه | ب- التفسير | ج- التعلم |
| د- الكشف | | |

87 ماذا يطلق على حالة تقديم المنظمة أحجاماً وأشكالاً ووظائف لكل خط إنتاجي؟

- | | | |
|----------------------|-----------------|------------------------|
| أ- عمق المزيج السلعي | ب- سلسلة المنتج | ج- اتساع المزيج السلعي |
| د- المزيج السلعي | | |

88 في أي خطوة من خطوات تطوير المنتجات الجديدة يتم فيها تقديم المنتوج إلى الأسواق المستهدفة؟

- | | | |
|----------------------------|----------------------|--------------------|
| أ- التسويق الاقتصادي | ب- التسويق الاختباري | ج- التسويق التجاري |
| د- تطوير المفاهيم والتجربة | | |

89 أي مما يلي تعدد من استراتيجيات تسعير خط المنتجات؟ التسعير:

- | | | |
|-------------------|-------------|-------------|
| أ- الثنائي للوحدة | ب- التشجيعي | ج- التفاخري |
| د- التفاوضي | | |

90 أي مما يلي تعدد من العوامل التي يجب أخذها بعين الاعتبار عند اختيار القناة التسويقية والخاصة بالسوق؟

- | | | |
|--------------------|---------------------|------------------------|
| أ- حجم الطلبيات | ب- قيمة وحدة المنتج | ج- العوامل الديمغرافية |
| د- طبيعة المنافسين | | |

91 ماذا يطلق على سياسة الترويج التي من خلالها يطلب المستهلك السلعة من تاجر التجزئة والذي يدوره يطلبها من الجملة ، والجملة من المنتج؟ سياسة:

- | | | |
|----------|------------|------------|
| أ- الدفع | ب- التركيز | ج- التوسيع |
| د- السحب | | |

92 ما هي وسيلة تنشيط المبيعات التي تستخدم لتحفيز المستهلكين على تجربة منتج جديد أو قائم ، ولزيادة حجم المبيعات بسرعة ومعاودة الشراء؟

- | | | |
|--------------|------------|----------|
| أ- التمثيلات | ب- العينات | ج- القسم |
| د- العلامة | | |

93 يطلق على الأعمال الموجهة للأعمال، والتي تعبر عن علاقات الأعمال بين منظمات الأعمال الإلكترونية :

- | | |
|--|--|
| أ- بالأعمال الإلكترونية الموجهة إلى المستهلكين النهائيين | ب- بالأعمال الإلكترونية مع الحكومة |
| ج- بالأعمال الإلكترونية التي تستهدف الأسواق الصناعية والتجارية | د- بالأعمال الإلكترونية بين الحكومة والمواطن |

94 أي مما يلي تعدد من العناصر التي تؤثر في سلوك المشتري عبر الإنترنت والمتعلقة ببيئة الأعمال الإلكترونية؟

- | | | |
|---------------------|----------------|-----------------|
| أ- المستوى التعليمي | ب- جنس المشتري | ج- خارطة الموقع |
| د- العمر | | |
- أي مما يلي تعدد من مراحل الاتصال في التسويق الإلكتروني؟ مرحلة:
- | | | |
|------------------|------------|------------------|
| أ- الفعل والتصرف | ب- الإعداد | ج- تحقيق المنفعة |
| د- التبادل | | |

95 ماذا يقصد بالمجتمع الاجتماعي والمنبثق عبر شبكة الإنترنت والذي يحتوي على عدد من الأفراد يجرؤون نقاشات حول موضوعات محددة؟

- | | | |
|------------------|----------------------|------------|
| أ- الخصوصية | ب- المجتمع الافتراضي | ج- التخصيص |
| د- حماية الأعمال | | |

96 ما هي البطاقة التي تشبه البطاقات الائتمانية ، ويستخدمها المشتري في الدفع الإلكتروني وتحتوي على شرائح ذات دوائر متكاملة ، تعمل على تخزين ومعالجة البيانات؟ البطاقة:

- | | | |
|--------------------|------------------------|--------------|
| أ- أميركان إكسبريس | ب- الائتمان الافتراضية | ج- ماستركارد |
| د- الذكية | | |

97 ما المقصود بعملية تحديد سعر معتدل للمنتج إلى جانب منتجات أخرى بأسعار عالية؟ التسعير:

- | | | |
|------------------|------------|------------------|
| أ- المقيد | ب- المرجعي | ج- اليومي المخفض |
| د- الخصم المقارن | | |

98 أي مما يلي تعدد من المنافع التي يحققها التغليف لكل من المنظمة وتاجر الجملة والمستهلك النهائي؟ منفعة:

- | | | |
|------------|-----------|------------|
| أ- الكفالة | ب- الضمان | ج- إداركية |
| د- تسهيلية | | |

99 أي مما يلي تعدد من أنواع الإعلانات حسب الهدف الرئيسي للرسالة الإعلانية؟ الإعلان:

- | | | |
|-------------|------------|------------|
| أ- التذكيري | ب- المؤسسي | ج- المنتوج |
| د- المقارن | | |