

بسم الله الرحمن الرحيم
اسئلة من اختبار قواعد البيانات سنة 1432 على ما اعتقد

(1) من مشاكل الملفات ان تكون نفس المعلومه مخزنه في اكثر من ملف وعند تعديلها قد لانعدلها في الملفات الاخرى تطلق على هذه المشكله
- عدم تجانس او توافق البيانات
- تكرار البيانات

(2) من مشاكل الملفات
- تكرار البيانات
- مشاركته فعاله بين البرامج المختلفه وملفات البيانات

(3) مشاكل الملفات
- مشاركته فعاله بين البرامج المختلفه وملفات البيانات+امن سريه المعلومات على نطاق واسع +سهولة الصيانه
- تكرار البيانات+عدم التجانس او توافق البيانات +عدم المرونه+معدل منخفض لانتاج البرامج +صعوبه الصيانه+امن سريه المعلومات

(4) مجموعه من البرامج التي يمكن استخدامها في انشاء ومعالجة قاعدة بيانات ؟؟
- قواعد البيانات
- نظام ادارة قواعد البيانات

(5) في هذا النوع من الملفات يتم تخزين سجلات البيانات بشكل متسلسل بنفس ترتيب وصولها للملف سجل بعد سجل ولاسترجاع البيانات تجري عملية قراءة السجلات من أول سجل الى اخر سجل وبشكل متسلسل لحين الوصول للسجل المطلوب
- ملف تتابعي
- ملف مفهرس
- ملف عشوائي

(6) اي من تصنيفات قواعد البيانات يندرج تحت معيار التصنيف عدد اماكن التشغيل
- شبكي
- موزع
- علائقي

(7) اي من تصنيفات قواعد البيانات يندرج تحت معيار التصنيف نموذج البيانات ؟؟
- مركزي
- شبكي

(8) عبارته عن بيانات تتجدد وتتغير وتضاف وتحذف بشكل متواصل (Data Dynamic)

- السجلات التي تتبع الكيانات

- السجلات التي تصف العلاقات الرابطة

(9) هي تلك الصفه التي ترقى لتكون مميزه للكيان ولكنها صفه قد تساعد في تكوين صفه مميزه اذا تم ضمها الى صفه مميزه من كيان اخر

- المفتاح الجزئي

- المفتاح الرئيسي

(10) في دورة حياة قاعدة البيانات , في اي مرحله يتم تحديد متطلبات قاعدة البيانات

- مرحله التحليل

- مرحله التصميم

(11) من الخدمات التي تقدمها نظم ادارة قواعد البيانات

- برامج الاتصال عبر الشبكات

- مراقبة الاداء

(12) لترجمته تعريف مخطط البيانات والتأكد من صحته ثم تخزين هذا التعريف داخل فهرس النظام

- مترجم لغه تعريف الاستفسارات

- مترجم لغة تعريف البيانات

(13) يستخدم لاسترجاع وادخال وحذف وتعديل البيانات

- لغة معالجة البيانات (DML)

- لغة تعريف البيانات (DDL)

(14) هي التي تربط بين الكيانات

- علاقه الرابطة

- الخاصيه او الحقل

(15) 20- هي احد خصائص الكيان وقيمتها تكون وحيدة في كل سجل ولا تتكرر (Unique) في اي سجل اخر من نفس الكيان , ويجب كذلك ان تحتوي على قيمة ولا يجوز تركها فارغه؟؟ _____ (المحاضر 4)

- المفتاح الجزئي

- المفتاح الرئيسي

(16) تستخدم بواسطة مدير قواعد البيانات (DBA) وكذلك مصمم قواعد البيانات لتعريف بناء قواعد البيانات

- لغة تعريف البيانات (DDL)

- لغة معالجة البيانات (DML)

- 17) هو اي خاصيه يمكن استخدامها لاختيار سجلات معينه من بين السجلات الموجوده في الكيان
- المفتاح الثانوي
 - المفتاح الجزئي