اسئله الكويز المحاضرة الثامنة المحلوله ...

1: من عناصر نظام إدارة قواعد البيانات

- لغة تعريف البيانات Data Definition Language – DDL
- لغة معالجة البيانات Data Manipulation Language - DML
- **ا&ب**
- ليس مما ذكر

2: هي اللغة الرسمية التي يستعملها المبرمجون لتحديد هيكل محتوى قاعدة البيانات

- لغه المعالجه البيانات
- **لغه تعريف البيانات**
- لغه الهيكله
- ليس مما ذكر

3: هي لغة تستعمل بالتزامن مع لغات البرمجة من الجيل الثالث والرابع لمعالجة البيانات في قاعدة البيانات

- **لغه المعالجه للبيانات**
- لغه تعريف البيانات
- قاموس البيانات
- ا&ب

4: هو دليل تنظيمي عبارة يخزن فيه تعريف عناصر البيانات وخصائصها

- الهيكله
- لغه تعريف البيانات
- لغه المعالجه للبيانات
- **قاموس البيانات**

5: ماهي قواعد بيانات تخزن البيانات والإجراءات في عنصر واحد

- **قواعد البيانات كائنيه التوجه**
- تهجين نظم قواعد
- تصميم قواعد البيانات
- ليس مما ذكر

6: قواعد البيانات كائنية التوجه يمثل Class

- يمثل البيانات
- يمثل التصميم قواعد
- **يمثل صنف ما يتألف من خصائص بيانية والعمليات التي تعمل عليها ويوفرها الصنف لمستخدميه**
- ا&ب

7: اللغه التي تستعمل لمعالجة البيانات في قاعدة البيانات. وتحتوي على الأوامر التي تمكن من استرجاع واستخلاص البيانات من داخل قواعد البيانات تسمى

- **لغه الاستفسار المهيكله**
- لغه القاموس
- لغه التصميم
- لغه التعريف

8: من طرق تهجين نظم اداره القواعد البيانات كائنية والعلائقية ..

- استعمال أدوات توفر وصول كائني التوجه لأنظمة قواعد البيانات العلائقية،
- استعمال توسعات كائنية التوجه لأنظمة قواعد البيانات العلائقية الموجودة،
- استعمال أنظمة قواعد بيانات مهجنة كائنية التوجه –علائقية
- **جميع ماسبق**

9: Designing Databases من تصميم قواعد البيانات

- تحليل المتطلبات Analysis Requirements
- التصميم المنطقي Logical Database Design
- **ا&ب**
- ليس مما ذكر

10: عملية إنشاء هياكل بيانات صغيرة ومستقرة، وأيضا مرنة وقابلة للتكييف انطلاقا من مجموعات بيانات كبيرة ومعقدة

- تنظيف البيانات
- تعريف البيانات
- ترتيب البيانات
- **التطبيع**

11: يستخدم ..... لتوثيق التصميم المنطقي لنماذج البيانات

- **يستخدم مخطط الكيان**
- التطبيع
- تنظيف
- تصميم

12: يوجد ثلاث انواع من مخطط الكيان -العلاقات بين الكائنات (واحد إلى واحد) و (متعدد إلى متعدد)

- صفر الى صفر
- صفر الى متعدد
- **واحد الى متعدد**
- واحد الى صفر

13: في مخطط الكيان - العلاقه . العلاقة بين الطالب و المقرر تمثل علاقة

- **متعدد الى متعدد**
- واحد الى متعدد
- متعدد الى واحد
- صفر الى متعدد

14: في مخطط الكيان - العلاقه . العلاقة بين المستخدم و الملف الشخصي

- **واحد الى واحد**
- متعدد الى متعدد
- واحد الى متعدد
- واحد الى صفر

15: في مخطط الكيان - العلاقه . العلاقة بين العميل والطلبية

- واحد الى واحد
- **واحد الى متعدد**
- متعدد الى متعدد
- واحد الى صفر

16: لاستخدام نموذج قواعد بيانات علائقي بشكل فعال، يجب

- دمج البيانات
- تخزين البيانات
- ا&ب
- **يجب إزالة البيانات المكررة في مجموعات البيانات للتقليل من التكرار والحشو والعلاقات من النوع متعدد-إلى-متعدد غير الملائمة.**

17: عند RDBMS أبطأ نسبيا من OODBMS تكون

- **عند معالجة عدد كبير من المعاملات وهي تستعمل المؤشرات لربط الكائنات، ولا تستخدم الأدوات المعتمدة في عالم لغة الاستفسار المهيكلة SQL.**
- عند معالجة عدد اقل من المعاملات وهي تستعمل المؤشرات لربط الكائنات، ولا تستخدم الأدوات المعتمدة في عالم لغة الاستفسار المهيكلة SQL.
- ا&ب
- ليس مما ذكر

تمنياتي لكم بتوفيق nona123