

لطلاب السنة الأولى ثانوي

الفصل الدراسي الأول 2014-2015

أسئلة المراجعة لسنة أولى ثانوي في مادة (الحاسوب)

1- تعرف قاعدة البيانات على أنها مجموعة من :

- البيانات

- العلاقة

2- الوصف الذاتي يحتوي وصفا لي ...

- للخصائص

- لهيكل قاعدة البيانات

3- مرونة النظام تسمح لك ب...

- استرداد والتحديث البيانات

- كلمات السر

4- فرض قيود السلامة يجب ان لا يزيد في بند الموظف

- 50 حرفا

- 30 حرفا

5- في بند الرواتب من فرض قيود السلامة لا يمكن ان يكون اكثر من :

- 50000

- 5000

6- تحولت هندسة نظم إدارة قواعد البيانات تدريجيا إلى صيغة

- عميل

- عميل / خادم

7- العميل هو عادة

- الجهاز

- مستخدم الجهاز

8- الخادم يستخدم للتعامل مع بيئات الحوسبة

- صح

- خطأ

9- يستخدم نموذج البيانات لوصف قواعد البيانات

- كمجموعة من المفاهيم

- كمجموعة من العلاقات

10- يمكن لنظام قاعدة البيانات أن يكون

- مركزيا

- موزعا

- مركزيا او موزعا

11- عندما نقوم بشراء السلع من المتاجر يقوم عامل الصندوق باستخدام

- قارئ الترميز

- الباركود

- الإجاباتان صحيحة

12- عند الشراء باستخدام بطاقات الإنتمان لابد التحقق من

- لديك اموالا كافية لإتمام عملية الشراء

- قراءة البيانات

13- استخدام الإنترنت يعني

- العديد من المواقع على شبكة الإنترنت متصلة ببرامج قواعد البيانات

- العديد من المواقع على شبكة الإنترنت غير متصلة ببرامج قواعد البيانات

14 - الكميات تعني

- السمات

- العلاقة

15- يوجد ثلاث من انواع الخواص

- خطأ

- صح

16- هناك العديد من العلاقات الضمنية بين مختلف الكيانات

- صح

- خطأ

17- الشكل المستطيل يعني

- كينونة

- كيان

- خاصية

18- الشكل البيضاوي من غير تحديد شيء

- خاصية

- خاصية رئيسية

- الإجاباتان خاطئة

19- علامة (م : م) تقوم

- تأخذ من جميع السجلات

- تأخذ من سجل واحد

20- يوجد اربعة انواع من العلاقات

- صح

- خطأ

21- يمثل نموذج البيانات العلائقية قاعدة البيانات كمجموعة

- العلاقات

- البيانات

س22 اذكر انواع العلاقات ؟

علاقة (1 : م)

علاقة (1 : 1)

علاقة (م : م)

س23 اذكر انواع الخواص ؟

1- بسيطة

2- مركبة

3- متعددة

س24 عدد استخدامات قاعدة البيانات ؟

1- الشراء من الالعامه

2- الشراء باستخدام بطاقات الإئتمان

3- حجز رحلة في في وكالة سفر

4- استخدام الإنترنت

5- الدراسة في إحدى الجامعات

س25 اذكر صفات النموذج العلائقي؟

1-الصف داخل الجدول بالسجل

2-العمود داخل الجدول بالخاصية

3-الجدول يسمى بالعلاقة

س26 ادكر عمليات النموذج العلائقي ؟

1-الادراج

2-الحذف 3-التحديث

س 27: بماذا يسمى الاتي:

أ. الصف سجل

ب. العمود خاصة

ج. الجدول علاقة

س28: عرف السلامة المرجعية؟

وهي تستخدم للحفاظ على تماسك السجلات بين العلاقتين

س29: هل للمفتاح الخارجي يعمل كمفتاح رئيسي؟

نعم . لان عند تكون جدول جديد يتحول المفتاح الخارجي الى رئيسي

س30: ما معنى الاتي:

أ- خاصة متعددة القيم الاجابة : علاقة مع مفتاح خارجي

ب- خاصة مفتاح مفتاح رئيسي

ت- علاقة من النوع م:م علاقة ترابطية ومفتاحان خارجيان

----- انتهى.