

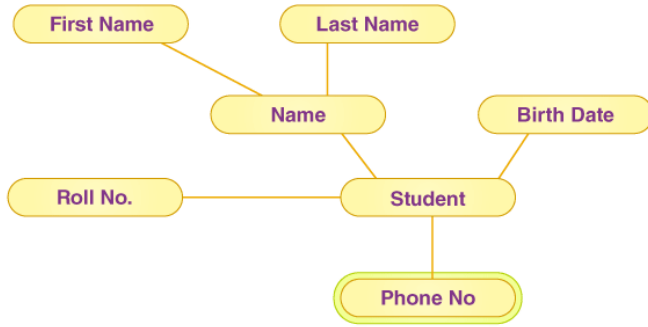


قائمة الاسئلة

امتحان نهاية الفصل الدراسي الأول - للعام الجامعي 1446 هـ - الموافق -2025/م-2024-مركز الحاسب الآلي :: قواعد بيانات 1 - () - المستوى  
أ. هبه المروعي

- (1) يعمل نظام إدارة قواعد البيانات كواجهة بين \_\_\_\_\_ و \_\_\_\_\_
- (1) - البيانات ونظام إدارة قواعد البيانات
- (2) - التطبيق و SQL
- (3) - تطبيق قاعدة البيانات وقاعدة البيانات
- (4) + المستخدم والبرنامج
- (2) أي من الآتي هو اختصار DBMS
- (1) - Data of Binary Management System
- (2) + Database Management System
- (3) - Database Management Service
- (4) - Data Backup Management System
- (3) أي من الآتي هو من مزايا قواعد البيانات الإلكترونية:
- (1) - يمنع تكرار البيانات
- (2) - يقيد الوصول غير المصرح به
- (3) - يتحكم بالوصول المتزامن
- (4) + جميع ما سبق
- (4) في قاعدة البيانات الصفوف تسمى:
- (1) - attribute
- (2) - entity
- (3) + Tuple
- (4) - relationship
- (5) تاريخ الميلاد خاصية
- (1) - بسيطه
- (2) + مركبة
- (3) - مشتقه
- (4) - متعدده
- (6) العمر خاصية
- (1) + مشتقه
- (2) - مركبة
- (3) - بسيطه
- (4) - متعدده
- (7)





- 8) أي مما يلي يحدد الصفوف بشكل فريد؟
- (1)  + المفتاح الأساسي
  - (2)  - المفتاح البديل
  - (3)  - المفتاح الأجنبي
  - (4)  + أفضل ما بنج (Mapping) للعلاقة الاتيه هي المفاتيح المرشح
- 9) في مخطط ERD \_\_\_\_\_ يتم رسمه على شكل معين
- (1)  - الخاصية
  - (2)  - الكينونه
  - (3)  + العلاقة
  - (4)  - جميع ما سبق غير صحيح
- 10) هو كيان ليس له مفتاح رئيسي ويعتمد في التعريف على كيان آخر
- (1)  - الكينونه القوية
  - (2)  + الكينونه الضعيفة
  - (3)  - جميع ما سبق
  - (4)  - جميع ما سبق غير صحيح
- 11) في \_\_\_\_\_ العضو في الكينونه الرئيسة ممكن ان يكون عضو في احدى الكينونات الفرعية فقط
- (1)  - Ovlap(O)
  - (2)  + Disjoint(D)
  - (3)  - العلاقة
  - (4)  - جميع ما سبق غير صحيح
- 12) عبارة عن برامج لتسهيل إنشاء وصيانة قاعدة بيانات
- (1)  + نظم ادرارة قواعد البيانات (DBMS)
  - (2)  - نظم قواعد البيانات
  - (3)  - معمارية البيانات
  - (4)  - جميع ما سبق غير صحيح
- 13) إذا كانت لدينا علاقة متعدد إلى متعدد بين الطالب والمواد فيجب أن تكون درجة الطالب في:
- (1)  - في كينونه الطالب a.
  - (2)  - في كينونه المواد b.
  - (3)  + في جدول ثالث (الجدول الناتج عن العلاقة) c.
  - (4)  - d.b&c
- 14) الكيان الضعيف دائما تعتمد على كينونه أخرى
- (1)  + صح





- (2) - خطأ
- (15) العلاقة بين الطالب والملف الطبي هي علاقة واحد لواحد
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (16) قاعدة البيانات هي مجموعة من:
- (1) - الصفوف
- (2) - الاعمدة
- (3) + الملفات
- (4) - جميع ما سبق غير صحيح
- (17) نظم قواعد البيانات هي:
- (1) - قاعدة البيانات فقط a.
- (2) - نظام ادراه قواعد البيانات فقط b.
- (3) + a&b c.
- (4) - جميع ما سبق غير صحيح d.
- (18) مثال على نظم ادراه قواعد البيانات
- (1) - الاكسس
- (2) - الورد
- (3) - برنامج العروض التقديمية (point Power)
- (4) + الاوراكل (Oracle)
- (19) في قاعدة البيانات الصفوف عباره عن مجموعه من:
- (1) + الاعمدة
- (2) - الحروف
- (3) - قواعد البيانات
- (4) - جميع ما سبق غير صحيح
- (20) مفتاح لا يقبل NULL
- (1) + المفتاح الأساسي
- (2) - المفتاح الأجنبي
- (3) - جميع ما سبق
- (4) - جميع ما سبق غير صحيح
- (21) مفتاح يقبل التكرار
- (1) - المفتاح الأساسي
- (2) + المفتاح الأجنبي
- (3) - جميع ما سبق
- (4) - جميع ما سبق غير صحيح
- (22) في علاقة متعدد لمتعدد يتم انشاء جدول جديد
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (23) في مخطط ERD يتم تمثيل علاقة الجزئ ب
- (1) + خط واحد
- (2) - خطين
- (3) - خط منقطع
- (4) - جميع ما سبق غير صحيح
- (24) اذا تم حذف الكينونه القويه يتم حذف الكينونه الضعيفه
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (25) لاتخرج قيم المفتاح الأجنبي عن قيم المفتاح الأساسي
- (1) + صح
- (2) - خطأ
- (26) المفتاح الأجنبي هو مفتاح أساسي في جدول اخر





- (1) + صح  
(2) - خطأ
- (27) في قواعد البيانات الجدول يسمى relation  
(1) + صح  
(2) - خطأ
- (28) في قواعد البيانات العمود يسمى Tuple  
(1) - صح  
(2) + خطأ
- (29) رقم التلفون خاصية  
(1) - مشئقه  
(2) - مركبة  
(3) - بسيطه  
(4) + متعدده
- (30) في ERD يتم تمثيل الكينونه بـ  
(1) + مربع  
(2) - دائره  
(3) - معين  
(4) - جميع ماسبق غير صحيح
- (31) في ERD يتم رسم خط تحت:  
(1) + المفتاح الرئيسي  
(2) - المفتاح الأجنبي  
(3) - جميع ماسبق  
(4) - جميع ماسبق غير صحيح
- (32) أي من الاتي مثال على الخاصية المركبة  
(1) + اسم الكامل للموظف  
(2) - عمر الموظف  
(3) - رقم الموظف  
(4) - ايميل الموظف
- (33) التكرار احد مشاكل نظام الملفات  
(1) + صح  
(2) - خطأ
- (34) في مخطط ERD يتم تمثيل الخاصية بـ  
(1) - مربع  
(2) - مستطيل  
(3) + دائره  
(4) - معين
- (35) مفتاح يستخدم لإنشاء علاقة بين جدولين  
(1) - المفتاح الأساسي  
(2) + المفتاح الأجنبي  
(3) - المفتاح البديل  
(4) - جميع ماسبق
- (36) امر يستخدم لاسترجاع البيانات من قاعدة البيانات  
(1) + select  
(2) - insert  
(3) - create  
(4) - delete
- (37) أي من الخصائص الاتية ممكن اختيارها كمفتاح أساسي  
(1) - الاسم  
(2) + الرقم





- (3) - العمر  
(4) - العنوان  
(38) المعرفة knowledge هي معلومه موجوده بشكل صريح داخل البيانات  
(1) - صح  
(2) + خطأ  
(39) العلاقة بين جدول الجامعة و جدول الكليات هي علاقة  
(1) - واحد لواحد a.  
(2) + واحد لمتعدد b.  
(3) - متعدد لمتعدد c.  
(4) - d. b&c  
(40) العلاقة بين جدول القسم و جدول رئيس القسم هي علاقة  
(1) + واحد لواحد a.  
(2) - واحد لمتعدد b.  
(3) - متعدد لمتعدد c.  
(4) - d. b&c

