

- 1- يمكن تمثيل العلاقة بين كيان دكتور و كيان مريض في ما له كانت من النوع many to many
- a- نضع FK في كيان الطبيب و FK في كيان المريض
- b- نضع FK في كيان الطبيب ونحذف FK في كيان المريض
- c- إنشاء كيان جديد والعلاقة مظهرية many و جهة المريض والطبيب one
- d- إنشاء كيان جديد والعلاقة من جهة one و جهة المريض و الطبيب many

- 2- تعتبر خاصية عدد سنوات الخبرة في كيان الطبيب
- a- بسيطة
- b- مشتقة
- c- مفقودة القيم
- d- مركبة

- 3- إذا تميز الوصف unique اخترا لاجابة الأكثر صحة
- a- يعني جميع القيم مختلفة فقط
- b- يعني جميع القيم مختلفة ومن فارغة
- c- يعني جميع القيم غير فارغة فقط

- 4- أي من العمليات التالية ستقوم لتعديل الشرط
- a- Alter condition
- b- Alter table
- c- Alter constraint
- d- Modify table

5- كيان ان تكون الوصفية كيان في حال كانت

a- مركبة

b- مشتقة

c- مفردة القيم

d- لا يمكن ان تكون الوصفية كيان

6- شكل المعين في تقييم الداتا بين يدل على

a- كيان ضعيف

b- علاقة بين الكيانات

c- كيان قوي

d- واصف العلاقة بين الكيانات

7- اذا كانت العلاقة بين كيان الحبيب والمسنى one to many

a- يتم وضع ال FK في كيان الحبيب

b- يتم وضع ال FK في كيان المسنى

c- يتم وضع ال FK في كيان الحبيب و كيان المسنى

d- يتم إنشاء كيان جديد ووضع كلا ال FK

8- اى العمليات ستقوم لإضافة شرط

a- alter table

b- alter constraint

c- alter condition

d- Modify table

- 9 - اريد من التلاميذ التاليين صيغة select
 address From -- where I'd = 10 (a)
 where I'd is 10 - b
 where I'd = = 10 - c
 D - كل ما سبق صحيح

- 10 - وظائف ال project (البرسقاط)
 (a) الحصول على القيمة محددة من الجدول
 b - الحصول على اسطر محددة من الجدول
 c - a و b معاً
 D - ليس ايها ما سبق

- 11 - من اجل الحصول على كل استاذ ليس لديه قيمة في حقل الراتب
 select * From teacher where salary is null (a)
 select * From teacher where salary is empty - b
 select * From teacher where empty (salary) - c
 D - كل ما سبق صحيح

- 12 - ما هي الوظيفة التي تذف من جدول teacher كل الاسطر
 Delete From teacher - a
 Delet all From teacher - b
 Delet * From teacher - c
 D - كل ما سبق خاطئ

16 - ما هي وظيفة الـ exists
 (a) يختار إذا أُنشئت الـ subquery نتيجة أول
 b
 c

17 - العملية المستخدمة لإضافة أكثر من سطر لـ table هي

- a - select From T₁ values (select * From T₂)
 b - select From T₁ (- - -)

18 - حذف جدول كامل مع المحتويات يستخدم

- (a) Drop
 b - Delete
 c - a and b
 D - modify

19 - بعض العلاقات many to many يكون PK هو

- a - اجتماع كل الأول و كل الثاني
 b - يكون PK لأحد الجانبين
 c - كل ما سبق خاطئ

20 - إعادة عدد الاستجابات مرة

- (a) count (dis name)
 b - dis count (name)
 c - dis (count (name))
 D - جميع ما سبق صحيح

21- جداول قواعد المعلومات

a- منطقي و فيزيائي

(b) - منطقي

c- فيزيائي

22- عند استخدام order by دون تحديد الترتيب فيكون الترتيب هو

(a) عشوائي

b- تنازلي

c- جيب تحديد الترتيب