

من أنواع البيانات المستخدمة في قواعد البيانات، وتستخدم لوضع قيم منطقية إما صح أو خطأ وتظهر بشكل خانة خيار:

رقم Number

نص Text

نعم/لا Yes/No

معالج البحث Lookup Wizard

من مكونات قواعد البيانات الجداول حيث تتكون من صفوف وأعمدة وتسمى الأعمدة بـ:

بيانات أفقية

بيانات عمودية

السجلات

الحقول

من خصائص الحقول عبارة عن قيمة مبدئية تظهر بالحقول في ورقة البيانات وقابلة للتعديل من قبل المستخدم:

مطلوب Required

قاعدة التحقق من الصحة Validation Rule

مفهرس Indexed

القيمة الافتراضية Default Value

عند تغيير حجم الحقل لاسم الطالبة إلى ٥٠ فهذا يؤدي إلى السماح بإدخال:

50 حرفاً إجبارياً

50 حرف كحد أقصى

50 حرف أو أكثر

حروف يتراوح عددها بين ٥٠ و ٢٥٥

عند كتابة اسم الملف في مربع اسم الملف File name فإن برمجية أكسس تضيف

الامتداد التالي:

accessdb

accessdata

accessdoc

acddb

اسم قاعدة البيانات الحالية هو:

بيانات الموظفين

المكتب

الموظفين الخدمات

عدد الأعمدة في الجدول التالي هو:

6

7

5

4

من المهام التي نستطيع عملها على الجداول وهي فيطريقة عرض ورقة البيانات فقط، ولا

يمكن عملها في طريقة عرض التصميم:

إضافة سجل جديد

تعيين نوع البيانات

إعادة تسمية حقل

إضافة حقل جديد

عند إنشاء الجدول يضيف أكسس حقل مفتاح أساسي يسمى المعرف ID ولكن لا يمكننا تعديل

أو إدخال قيمة على هذا الحقل وذلك لأن نوع بياناته

رقم

نص

نعم / لا

ترقيم تلقائي

عدد السجلات في الجول التالي هو:

7

4

5

6

نوع طريقة عرض البيانات في الجدول التالي هي:

طريقة عرض التصميم

طريقة عرض البيانات

طريقة عرض التقرير

طريقو عرض النموذج

من أنواع البيانات المستخدمة في أكسس لاختيار البيانات من خلال قائمة منسدلة كاختيار قسم
الطالبة:

معالج البحث Lookup Wizard

نص Text

رقم Number

مذكرة Memo

لإجبار المستخدم على اخال بيانات حقل معين نختار خاصية:

التحقق من صحة القواعد validation rules

مطلوب Required

الفهرسة Indexed

العملة Currency

من خصائص الحقول عبارة عن رسالة خطأ تظهر عند إدخالقيمة غير مسموح بها في قاعدة
التحقق من الصحة

Validation Rule، هذه الخاصية هي:

الفهرسة Indexed

نص التحقق من الصحة Validation Text

تنسيق Format

القيمة الافتراضية Default Value

أحد حقول جدول الطالب و التي من الأفضل أن نجعله قائمة منسدلة، هو:

الرقم الجامعي

المستوى

البريد الجامعي

الاسم

يتم تخزين القيم الخاصة بحقل الراتب باستخدام نوع البيانات:

مذكرة Memo

عملة Currency

نقد Cash

ترقيم تلقائي AutoNumber

عند اضافة حقل جديد ونريد تحديد نوع بياناته كمرفق فإننا نختار:

العملة currency

النص Text

المرفقات Attachment

مذكرة Memo

مكونات قاعدة البيانات تتمثل في أربعة كائنات الجداول والتقارير والنماذج والاستعلامات ولكل

منها رمز يميزه عن الآخر فهذا الرمز يشير إلى:

التقارير

الجدول

الإستعلام

النماذج

.....يعطى هذا النوع من البيانات الى الحقول مثلحقول الاسماء ويشمل الحروف والارقام:

نعم/لا Yes/No

عملة currency

نص Text

رقم Number

يتم تخزين ملاحظات وشكاوى العملاء باستخدام نوع البيانات:

نص Text

نعم/لا Yes/No

عملة Currency

مذكرة Memo

لن نستطيع إعادة تسمية الجدول إلا بعد:

إخفاء أحد الحقول

حذف أحد السجلات

الانتقال إلى عرض التصميم

إغلاق الجدول

عند كتابة **between 1/1/2002 and 31/12/2002** في معايير الاستعلام لحقل تاريخ

الميلاد فإنه سيتم عرض سجلات كل الذين تم ميلادهم:

في سنة ٢٠٠٢

في شهر واحد وشهر ١٢

في ما بعد شهر واحد

في ما قبل سنة ٢٠٠٢

في علاقة رأس بأطراف يدعى الجدول الذي يحتوي على المعلومات غير المكررة بـ:

الجدول الأساسي

جدول الربط

الجدول المرتبط

الجدول الخارجي

المنطقة التي تعرض كائنات قاعدة البيانات بعد حفظها:

جزء التنقل Navigation Pane

التفاصيل Details

التذييل Footer

الرأس Header

من أنواع البيانات المستخدمة في قواعد البيانات، ويستخدم لجعل الحقل يظهر كقائمة منسدلة بحيث يتم اختيار القيمة من القائمة:

معالج البحث Lookup Wizard

نعم/لا Yes/No

نص Text

رقم Number

1- تسمى النتائج التي يتم استخراجها من معالجة و تنظيم البيانات لتحقيق هدف معين و للإستفادة منها في اتخاذ القرار

الإدخال

المعالجة

المعلومات

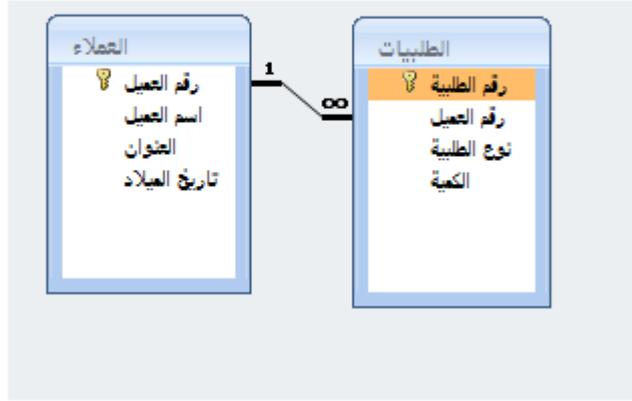
البيانات

2- عند انشاء العلاقة ليس بالضرورة إنشاء حقل مشترك بين الجدولين:

صواب

خطأ

3- نوع العلاقة الظاهرة في الصورة هي:

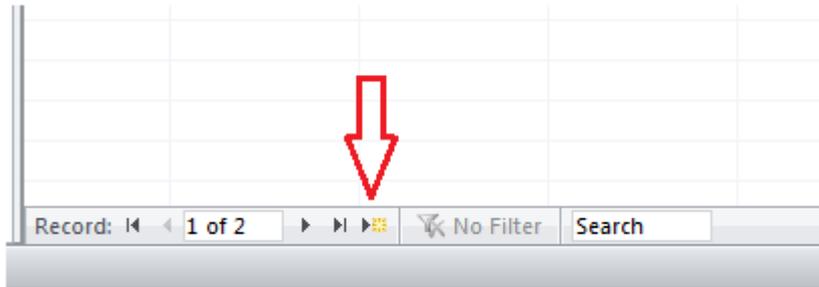


لا يوجد علاقة

علاقة رأس بأطراف

علاقة أطراف بأطراف

علاقة رأس برأس



4-

في هذا الشريط يسمى الزر المشار إليه ب:

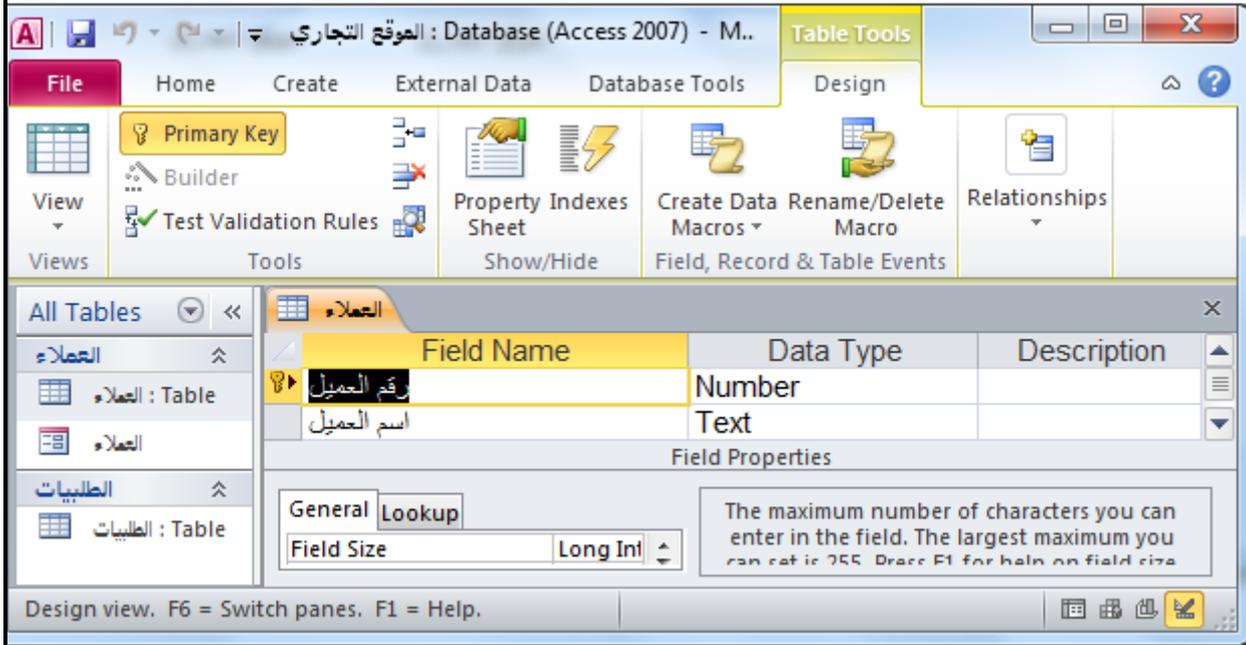
الانتقال إلى السجل الأول

الانتقال إلى السجل الأخير

الانتقال إلى السجل التالي

سجل جديد

5- نستطيع التنقل بين طرق عرض الجدول من خلال أيقونة:

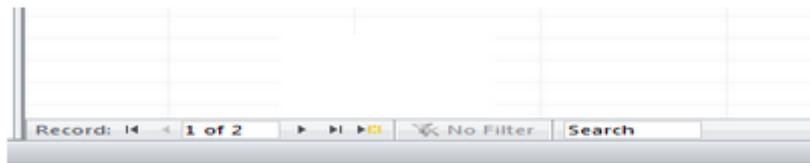


(create إنشاء)

(Design تصميم)

(External Data البيانات الخارجية)

(view عرض)



6-

يسمى هذا الشريط الوارد في الصورة بشريط

شريط المهام

شريط الأدوات

شريط التمرير

شريط الحالة

7- يعطى هذا النوع من البيانات لحقول الملاحظات ، مثلا ملاحظات حول أداء الطالب:

نص Text

مذكرة Memo

نعم / لا Yes/No

رقم Number

8- عند إجراء تعديلات على خصائص الجدول فمن اللازم إجراء تعديلات على جميع خصائص

الجدول:

صواب

خطأ

9- أحد أنظمة قواعد البيانات التي يستخدمها الآكسس، و تستخدم لضمان صحة العلاقات بين السجلات في الجداول المرتبطة:

التصفية (Filtering)

التكامل المرجعي (Referential integrity)

المفتاح الأساسي (Primary Key)

البحث و الإستبدال (Find and Replace)

10- من أنواع البيانات المستخدمة في قواعد البيانات ، و تستخدم لوضع قيم منطقية إما صح أو خطأ:

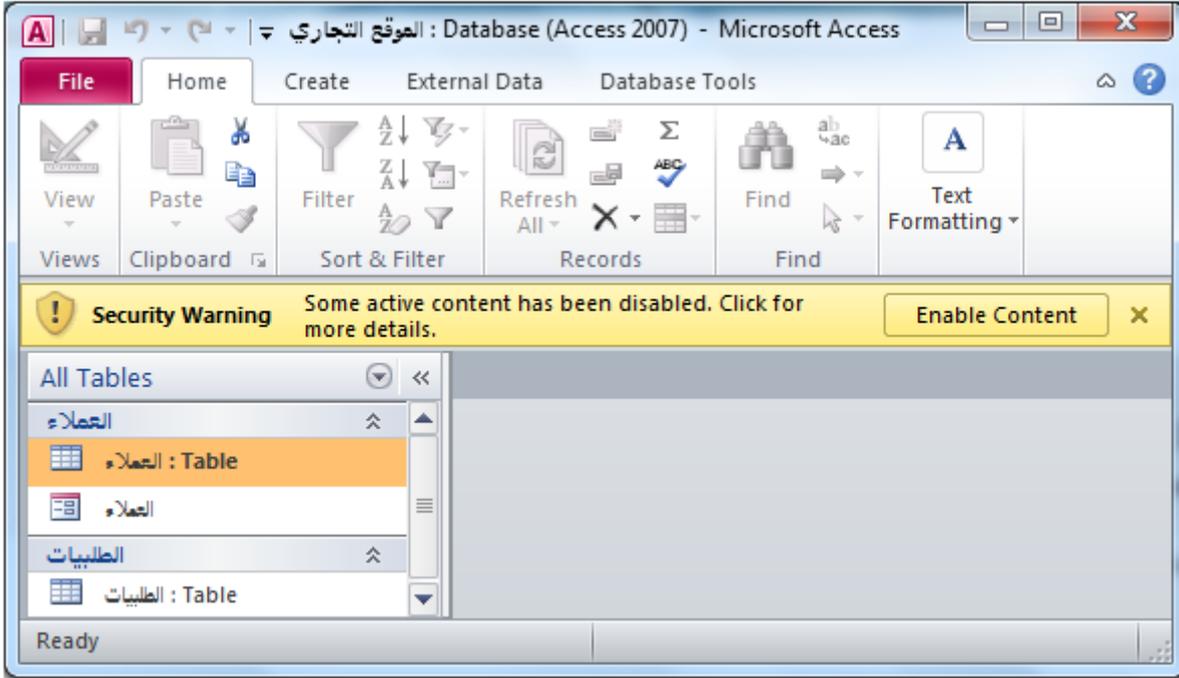
نص (Text)

رقم (Number)

معالج البحث (Lookup Wizard)

نعم / لا (yes /No)

11- مستعينا بالصورة التالية ، كم عدد الجداول التي تظهر أمامك؟



2

3

1

4

12-

Database (Access 2007) - M..

Table Tools

File Home Create External Data Database Tools Fields Table

View Paste Filter Refresh Find Text Formatting

Views Clipboard Sort & Filter Records Find Find

All Tables

العملاء

Click to Add	تاريخ الميلاد	اسم العميل	رقم العميل
	2/12/1988	محمود خالد	1022
	7/4/1990	سليمان العلي	1422
			*

Record: 1 of 2 No Filter Search

Datasheet View

مستعينا بالصورة التي أمامك ، فإن عدد السجلات في الجدول هو:

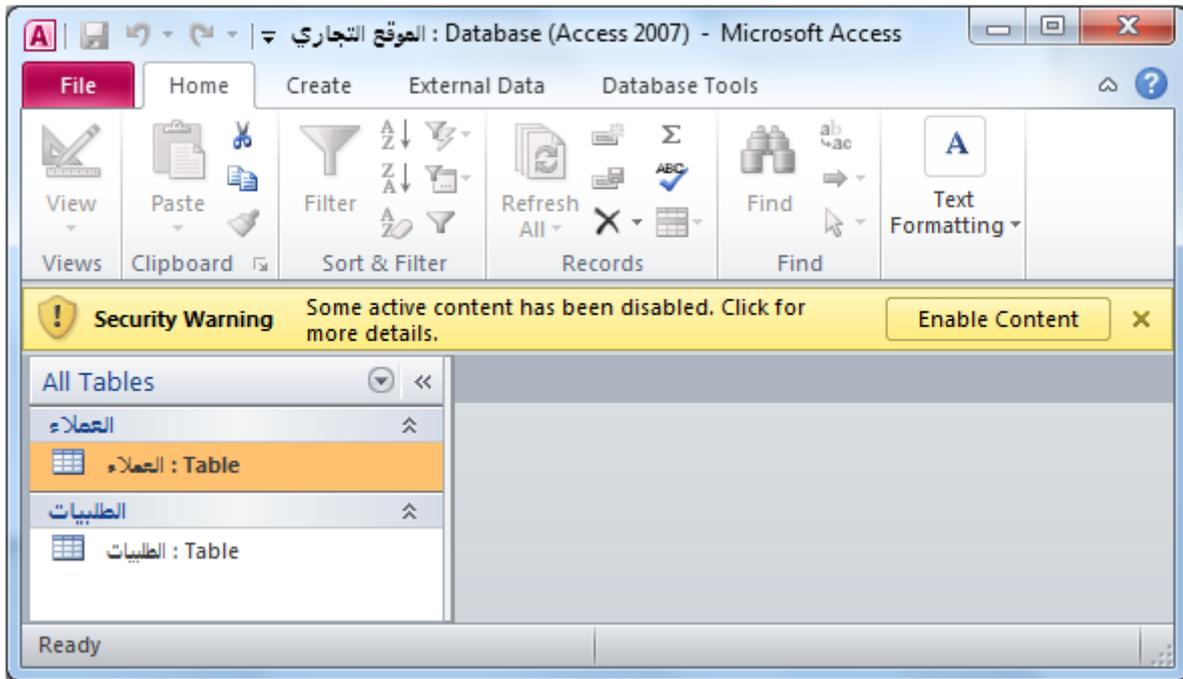
5

3

2

4

13-



يعطى هذا النوع من البيانات إلى الحقول مثل الأسماء و العناوين:

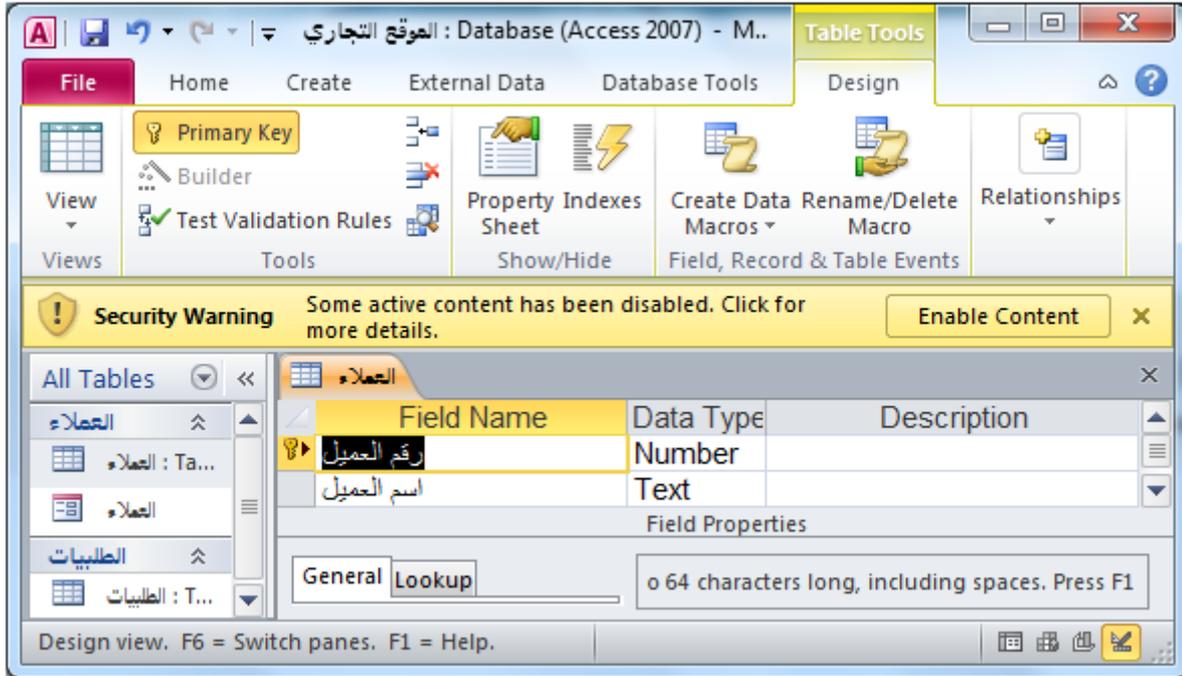
Yes /No لا / نعم

Currency العملة

Text نص

Number رقم

14- مستعينا بالصورة التالية ، ما اسم قاعدة البيانات التي تظهر أمامك؟



الموقع التجاري

الطلبات

العملاء

قاعدة بيانات

15-الإمتداد الذي يشير إلى أن هذا التطبيق من نوع قاعدة بيانات أكسس هو:

XLS

accdb

doc

accessdb

16-العلامة التي تدل على وجود علاقة في الجدول هي؟

&&

-

#

+

17- للتحكم بمدخلات الحقول النصية مثلا اذا اردنا أن تظهر كلمة الشر التي يكتبها الطالب على شكل نجمة **** فإننا نضبط خاصية:

القيمة الافتراضية Default Value

نص التحقق من الصحة Validation Text

قناع الإدخال Input Mask

قاعدة التحقق من الصحة Validation Text

18- للتحكم بمدخلات الحقول النصية مثلا اذا اردنا أن تظهر كلمة الشر التي يكتبها الطالب على شكل نجمة **** فإننا نضبط خاصية:

القيمة الافتراضية Default Value

نص التحقق من الصحة Validation Text

قناع الإدخال Input Mask

قاعدة التحقق من الصحة Validation Text

19- يمكن تجميع معلومات من جدولين أو أكثر و بالتالي استخراج بيانات من كلا الجدولين ، و عرض معلومات من عدة جداول في أن واحد باستخدام:

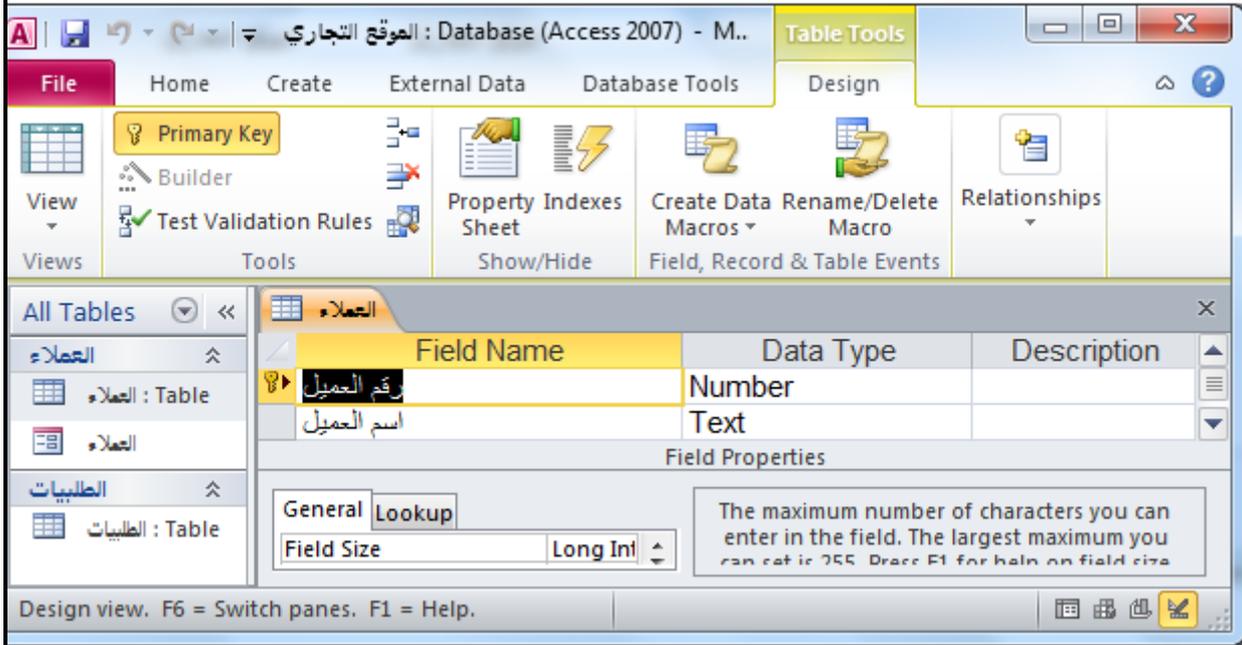
النماذج

العلاقات

الإستعلام

التقارير

20- تعينا بالصورة التي أمامك ، الطريقة التي يعرض فيها الجدول هي:



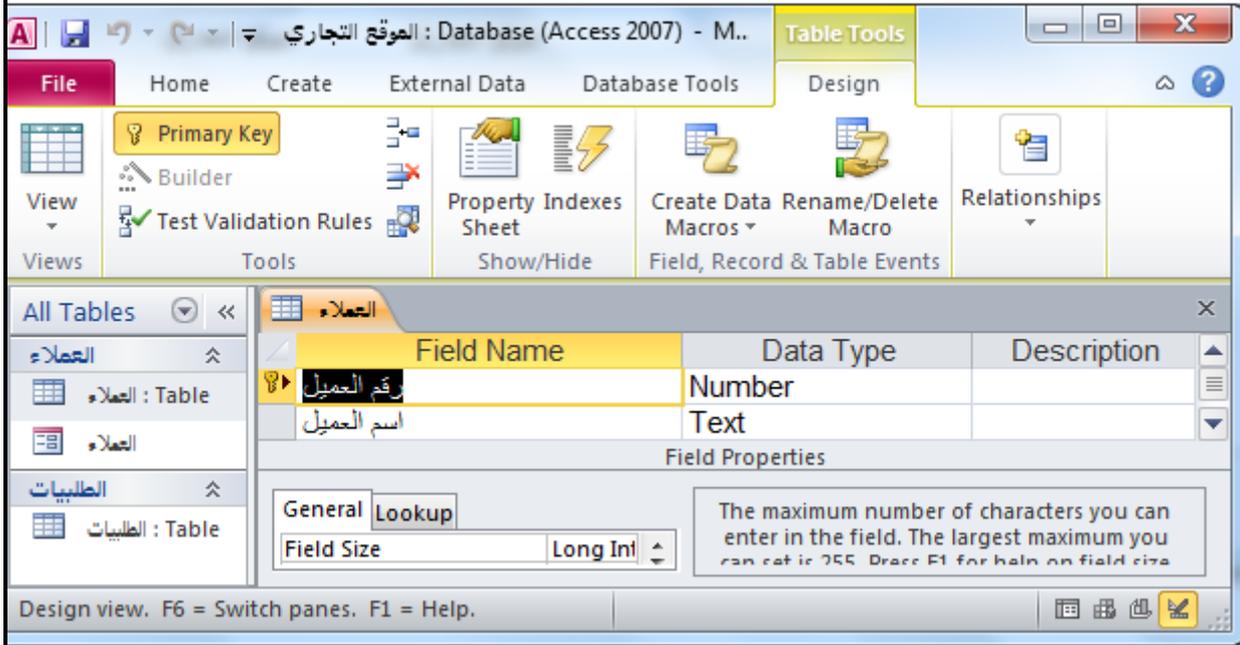
طريقة عرض نموذجي

طريقة عرض التصميم

طريقة عرض الجدول المتعدده

طريقة عرض البيانات

21- نستطيع إنشاء جدول جديد من تبويب:



Design (تصميم)

External Data (بيانات خارجية)

Home (الرئيسي)

create (إنشاء)

22- الشريط الذي يعرض كائنات قاعدة البيانات و يوجد في الجانب الأيسر من النافذة يسمى؟

شريط الحالة

الشريط Riibbon

جزء التنقل Navigation Pane

شريط العنوان Title Bar

23- مستعينا بالصورة التي أمامك عدد الأعمدة في الجدول هو:

رقم العميل	اسم العميل	تاريخ الميلاد
1022	محمود خالد	2/12/1988
1422	سليمان العلي	7/4/1990

4

3

2

5

24- الترتيب التدريجي الذي يعمل بشكل تلقائي بواسطة التطبيق يسمى:

التنسق Format

رقم Number

ترقيم تلقائي Auto Numbering

تاريخ / وقت Date/Time

25- في طريقة عرض ورقة البيانات يمكنك عرض و إدخال بيانات سجلات الجدول:

صواب

خطأ

26- لعمل قائمة بالجدول فإننا نختار نوع البيانات:

Yes /No لا / نعم

Memo مذكرة

Currency العملة

Look up wizard معلق البحث

27- نستطيع إنشاء علاقة بين الجداول بالذهاب إلى تبويب:

External Data (قاعدة بيانات خارجية)

Design (تصميم)

Home (الصفحة الرئيسية)

Database Tools (أدوات قاعدة البيانات)

28- إذا أردنا إلزام الطالب أن يدخل حقل معين ، كأن يدخل اسمه في حقل الإسم ، فإننا نقوم بضبط خاصية:

Format التنسيق

Required مطلوب

Field size حجم الحقل

Default Value القيمة الافتراضية

29- الشريط الذي يظهر عليه اسم قاعدة البيانات الحالية، و يحتوي على أيقونات إغلاق و تصغير و تكبير النافذة يسمى؟

شريط أدوات الوصول السريع

Title Bar شريط العنوان

شريط التبويبات Ribbon
جزء التنقل Navigation Pane

30- الشريط البديل الأساسي للقوائم هو:

شريط المهام

شريط الحالة

شريط العنوان

شريط التبويبات Ribbon

31- الموقع الافتراضي لتخزين ملف قاعدة البيانات آكسس هو سطح المكتب:

صواب

خطأ

أجمل أنسانه،، لاتنسوني من دعواتكم