١ -يعرف ..... على أنه حماية قاعدة البيانات من الاستخدام الخطأ أو الاضرار المتعمد للبيانات..
(فقد البيانات - أمن قاعدة البيانات – الجداول الافتراضية)

٢ - تقع مسئولية أمن قواعد البيانات على ..

(مدير قاعدة البيانات DBA – كل المستخدمين – النظام الآلي)

٣ -من الوسائل المستخدمة في حماية قواعد البيانات ..... الذي يقيد حرية التعامل مع البيانات الأصلية دون تعطيل عمليات الاستعلام..
(استخدام الجداول الافتراضية بدلا من الجداول الأصلية - استخدام قواعد الترخيص بالصلاحيات من قبل DBA بشكل كفؤ - استخدام برامج تحجيم المستخدمين)

٤ -من الوسائل المستخدمة في حماية قواعد البيانات ..... بحيث يحكم من يصل المعلومات بضوابط أمنية ..
(استخدام الجداول الافتراضية بدلا من الجداول الأصلية - استخدام قواعد الترخيص بالصلاحيات من قبل DBA بشكل كفؤ - استخدام برامج تحجيم المستخدمين)

٥ -من الوسائل المستخدمة في حماية قواعد البيانات ..... لتقييدهم وسد الطرق عليهم في الوصول لقاعدة البيانات بطريقة غير مشروعة ..
(استخدام الجداول الافتراضية بدلا من الجداول الأصلية - استخدام قواعد الترخيص بالصلاحيات من قبل DBA بشكل كفؤ - استخدام برامج تحجيم المستخدمين)

٦ -من الوسائل المستخدمة في حماية قواعد البيانات ..... حتى لو تم الوصول للبيانات فلن يتم فهماها بسبب تشفيرها..
(استخدام الجداول الافتراضية بدلا من الجداول الأصلية - استخدام برامج التشفير أو الترميز - استخدام برامج تحجيم المستخدمين)

٧ -يعتبر برنامج .....واحد من اشهر قواعد البيانات والتي تستخدم في ترتيب قواعد البيانات واستخراج النتائج منها وعمل الاستفسارات اللازمة ..
(Microsoft word - Microsoft Excell - Microsoft Access)

٨ -في Microsoft Access جمع جميع كائنات القاعدة في ملف واحد يأخذ الامتداد ..
(gif – pdf - accdb)

٩ -في Microsoft Access يمكننا عمل الآتي ..

(إمكانية وضع القاعدة على شبكة اتصالات داخلية وتشغيلها من عدة مستخدمين في آن واحد - وجود خصائص وطرق تمكن المستخدم من التحكم الكامل في القاعدة وبياناتها ومنع تغيير تصميمها – كلاهما)

١٠ - في Microsoft Access يكون نظام الامان على الشكل ..

(تتعدد درجات الأمان في القاعدة ويتعدد المستخدمين – درجة واحدة من الامان و يتعدد المستخدمين – تتعدد درجات الامان لمستخدم واحد)

١١ - للقيام بفتح برنامج أكسس ٢٠٠٧نقوم بالخطوات ..
(Start + All Programs + Microsoft Office + Microsoft Office - Access 2007 + open - ctrl + كلاهما)

١٢ - مكان تخزين البيانات في القاعدة ،وتتكون من حقول (أعمدة) وسجلات (صفوف) ..
(البيانات – الجداول – الامان)

١٣ - استعلام عن بيانات معينة في القاعدة تنطبق عليها معايير محددة ، أو كائنات لتنفيذ عمليات على البيانات في الجداول كحذف سجلات أو تحديثها أو إنشاء الجداول أو إلحاق سجلات بها ..
(البيانات – الجداول – الاستعلامات)

١٤ - مكان تسجيل البيانات التي ترغب في حفظها في الجدول ، وتحريرها وعرضها على شاشة المستخدم ..
(التقارير – النماذج – البيانات)

١٥ - كائنات عرض وطباعة البيانات بأشكال وطرق وتنسيقات منوعة ..
(التقارير – النماذج – البيانات)

١٦ - قواعد البيانات التي تكون الجداول فيها مترابطة بينها بعلاقات في حقل واحد أو أكثر ..
(التقارير – النماذج - قواعد البيانات العلائقية)

١٧ - الهدف الأساسي من ربط الجداول في برامج قواعد البيانات هو ...
(منع تكرار البيانات - الحد من مساحات التخزين الضائعة - الرفع من كفاءة قاعدة البيانات)

١٨ - يطلق على قواعد بيانات ميكروسوفت أكسس اسم قواعد البيانات ..
(الرسمية – العلائقية – التنظيمية)

١٩ - من القوالب الجاهزة لانشاء ملف قواعد البيانات .... وهي قوالب نموذجية وجاهزة للاستخدام موجودة على الحاسب الذي تعمل عليه وليس بالضرورة وجود رابط إنترنت لتحميلها..
(محلية و Sample - Microsoft office Online – كلاهما)

٢٠ - من القوالب الجاهزة لانشاء ملف قواعد البيانات .... وهي قوالب نموذجية وجاهزة للاستخدام ،متوفرة على موقع شركة مايكروسوفت ويجب وجود رابط إنترنت لتحميلها ..
(محلية و Sample - Microsoft office Online – كلاهما)

٢١ - يستخدم هذا الرمز لانشاء ..
(قوالب محلية و Sample - قوالب Microsoft office Online – قاعدة بيانات جديدة (فارغة))

٢٢ - عند إختيار قاعدة بيانات فارغة جديدة يطلب منك تحديد..
(إسم ملف البيانات - موقع ملف قاعدة البيانات - كلاهما)

٢٣ - ..... برامج مايكروسوفت مع برنامج الاكسس في تخزين الملفات ..
(تتشابه – تختلف – تتماثل)

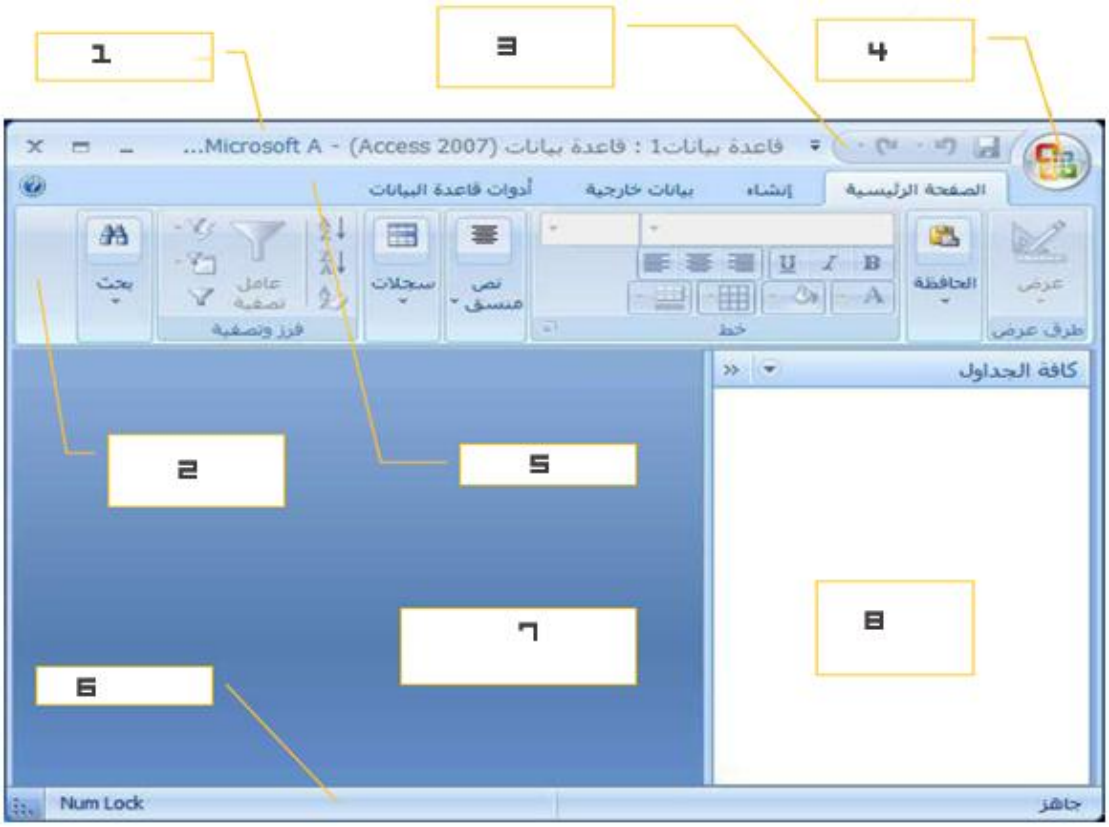
٢٤ - يمكن فتح ملف قاعدة بيانات قديم في برنامج الاكسس عن طريق ..
•(الضغط عل فتح من زر أوفيس - الضغط على الملف المطلوب إذا كان ظاهرا في المستندات الأخيرة – كلاهما)

٢٥ - يستخدم لفتح قائمة ملف المستخدمة في الإصدارات السابقة ، والتي تحتوي على أوامر الملفات من فتح وإنشاء، وحفظ وطباعة ..
(شريط التبويب – زر الاوفيس – الصفحة الرئيسية)

٢٦ - شريط يحتوي على تبويبات متخصصة ، وفي كل تبويب مجموعات خاصة بهذا التبويب ..
(شريط التبويب – زر الاوفيس – الصفحة الرئيسية)

٢٧ - تتميز بيئة أوفيس ٢٠٠٧ بإستخدامها لـ ..... بدلا من القوائم ..
(شريط التبويب – زر الاوفيس – الصفحة الرئيسية)

٢٨ - من مجموعات التبويب في برنامج الاكسس ..
(تبويب الصفحة الرئيسية - تبويب إنشاء - تبويب بيانات خارجية - تبويب أدوات قواعد البيانات)



٢٩ - يمثل المستطيل (١) في الرسم ..
(شريط العنوان – شريط المجموعات – زر اوفس)

٣٠ - يمثل المستطيل (٢) في الرسم ..
(شريط العنوان – شريط المجموعات – زر اوفس)

٣١ - يمثل المستطيل (٣) في الرسم ..
(شريط ادوات الوصول السريع – شريط المجموعات – زر اوفس)

٣٢ - يمثل المستطيل (٤) في الرسم ..
(شريط العنوان – شريط المجموعات – زر اوفس)

٣٣ - يمثل المستطيل (٥) في الرسم ..
(شريط العنوان – شريط المجموعات – شريط التبويب)

٣٤ - يمثل المستطيل (٦) في الرسم ..
(شريط العنوان – شريط الحالة – شريط التبويب)

٣٥ - يمثل المستطيل (٧) في الرسم ..

(منطقة التعامل مع المحتويات – شريط الادوات – شريط التبويب)

٣٦ - يمثل المستطيل (٨) في الرسم ..
(شريط ادوات الوصول السريع – التنقل بين محتويات المستند – شريط التبويب)

٣٧ - يستخدم تبويب ..... في إنجاز مهام مثل تحديد طريقة عرض + نسخ ولصق من الحافظة + تعيين خصائص الخط الحالية+ تعيين محاذاة الخط الحالية+ تطبيق تنسيق النص المنسق على حقل "مذكرة"+ العمل مع السجلات + فرز السجلات + البحث عن السجلات ..
(الصفحة الرئيسية – إنشاء – السجلات)

٣٨ - تتضمن الأوامر "تحديث" و"جديد" و"حفظ" و"حذف" و"الإجماليات" و"تدقيق إملائي" ..

(العمل مع السجلات - فرز السجلات - البحث عن السجلات)

٣٩ - التبويب الأكثر أهمية في الويندوز اكسس ..
(الصفحة الرئيسية – إنشاء – السجلات)

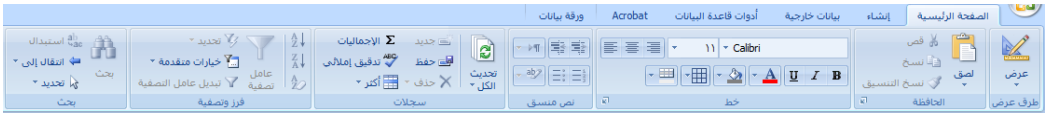
٤٠ - يستخدم تبويب ..... في إنجاز مهام مثل إنشاء جدول فارغ جديد + إنشاء جدول جديد باستخدام قالب الجدول +إنشاء جدول فارغ جديد في طريقة عرض "التصميم" + إنشاء نموذج جديد يستند إلى جدول أو استعلام نشط + إنشاء pivot tableأو مخطط جديد + إنشاء تقرير جديد يستند إلى جدول أو استعلام نشط + إنشاء استعلام أو ماكرو أو وحدة نمطية أو فئة وحدة نمطية جديدة..
(الصفحة الرئيسية – إنشاء – السجلات)

٤١ - يستخدم تبويب ..... في إنجاز مهام مثل استيراد بيانات خارجية أو الارتباط بها + تصدير بيانات + تجميع البيانات وتحديثها باستخدام البريد الإلكتروني+ العمل مع قوائم SharePointغير المتصلة + إنشاء عمليات الاستيراد والتصدير المحفوظة +نقل كافة أجزاء قاعدة البيانات أو جزء منها إلى موقع SharePoint جديد أو موجود..
(الصفحة الرئيسية – إنشاء – بيانات خارجية)

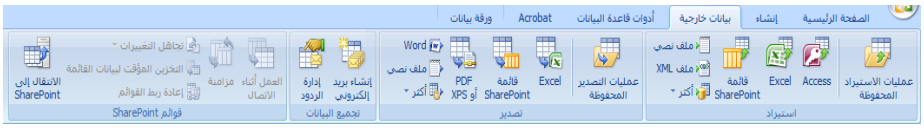
٤٢ - يستخدم تبويب .....في إنجاز مهام مثل تشغيل محرر Visual Basicأو ماكرو + إنشاء علاقات جدول وعرضها + إظهار/إخفاء تبعيات الكائنات أو ورقة الخصائص + تشغيل توثيق قاعدة البيانات أو تحليل الأداء + نقل البيانات إلى Microsoft SQL Serverأو قاعدة بيانات) Accessالجداول فقط) + تشغيل "إدارة الجداول المرتبطة" إدارة وظائف Accessالإضافية + إنشاء وحدة نمطية .. Visual Basic for Applications (VBA.)

(الصفحة الرئيسية – إنشاء - أدوات قاعدة البيانات)

٤٣ - الجزء الذي يحتوي كل الكائنات التي تحتويها قاعدة البيانات،وبشكل رئيسي تحتوي على الجداول و الاستعلامات و النماذج و التقارير..
(السجلات – البيانات – جزء التنقل)

٤٤ - 
يمثل تبويب ..
(إنشاء – الصفحة الرئيسية – ورقة بيانات)

٤٥ -
يمثل تبويب ..
(إنشاء – الصفحة الرئيسية – ورقة بيانات)

٤٦ - 
يمثل تبويب ..
(الصفحة الرئيسية – بيانات خارجية – ورقة بيانات)

٤٧ - يمثل
تبويب ..
(إنشاء – الصفحة الرئيسية – أدوات قاعدة البيانات)

٤٨ - الكائن الأساسي في بناء قاعدة البيانات، حيث أنه المخزن الحقيقي للبيانات ..
(البيانات – الصفوف – الجداول)

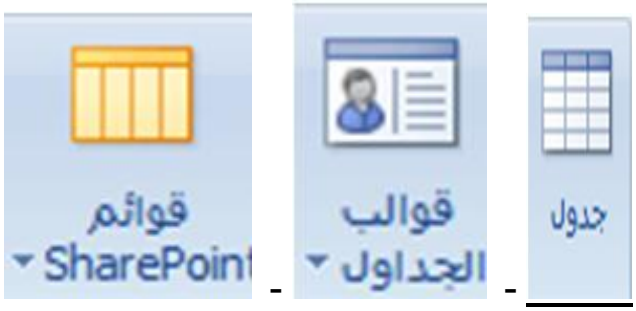
٤٩ - معلومة من نوع معين يمكن سردها لأكثر من عنصر، بحيث تكون معلومات متجانسة في النوع..
(الصفوف – الجداول – الحقل)

٥٠ - يمكن أن تحتوي قاعدة البيانات على ..
(جدول فأكثر – جدول واحد فقط – جدولان)

٥١ - يتم إدراج جدول جديد في قاعدة البيانات ويتم فتحه في طريقة عرض ..
(ورقة البيانات – إنشاء – الصفحة الرئيسية)

٥٢ - عند إنشاء فتح ملف قاعدة بيانات مخزن سابقا، في علامة التبويب إنشاء، في المجموعة جداول، انقر فوق ..

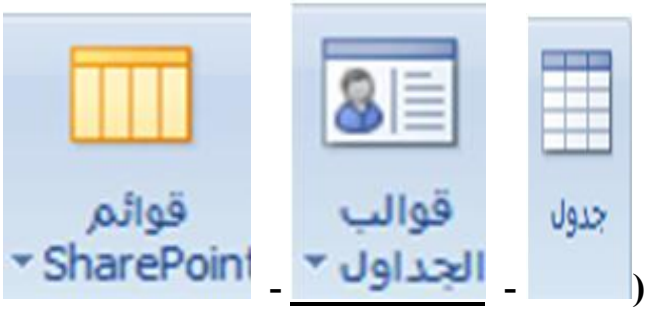
(_____ - _____ - _____)



٥٣ - لإنشاء جداول "جهات الاتصال" أو "المهام" أو "المشاكل" أو "الأحداث" أو "الأصول" يمكننا البدء بقوالب الجداول التي تأتي مع Office Access 2007وذلك في علامة التبويب ..
(الصفحة الرئيسية – إنشاء – عرض البيانات)

٥٤ - لإنشاء جداول "جهات الاتصال" أو "المهام" أو "المشاكل" أو "الأحداث" أو "الأصول" يمكننا البدء بقوالب الجداول التي تأتي مع Office Access 2007وذلك في علامة التبويب إنشاء ورمزها ..

(_____ - _____ - _____)



٥٥ - الطريقة الاكثر إستخداماً لصنع الجداول ..
(بواسطة تصميم الجداول - بواسطة الاستيراد أو الارتباط ببيانات خارجية – كلاهما)

٥٦ - ينشئ Accessالجدول الجديد ويعرضه في ..
(تبويب إنشاء – جزء التنقل – هامش البرنامج)

٥٧ - إنشاء جدول جديد بواسطة الاستيراد أو الارتباط ببيانات خارجيةوذلك ضمن علامة التبويب ..
(بيانات خارجية – إنشاء – ورقة بيانات)

٥٨ - لإنشاء جدول جديد بواسطة الاستيراد أو الارتباط ببيانات خارجيةوذلك ضمن علامة التبويب بيانات خارجية، في المجموعة ..
(إنشاء – استيراد – هيكل استخدام)

٥٩ - لإنشاء جدول جديد بواسطة الاستيراد أو الارتباط ببيانات خارجيةوذلك ضمن علامة التبويب بيانات خارجية، في المجموعة استيراد، وننقر فوق ..
(إنشاء – استيراد - مصادر البيانات المتاحة)

٦٠ - إنشاء ..... وهي الطريقة الأكثر إستخداما ، لأنها تعطيك الفرصة لبناء هيكل الجدول ومن ثم إدخال البيانات،و ذلك عن طريق التبويب إنشاء مجموع جداول..
(بواسطة تصميم الجداول - بواسطة الاستيراد أو الارتباط ببيانات خارجية – كلاهما)

٦١ - إنشاء جدول جديد بواسطة تصميم الجداول، وهي الطريقة الأكثر إستخداما ، لأنها..
(تعطيك الفرصة لبناء هيكل الجدول ومن ثم إدخال البيانات- تنظم البيانات – كلاهما)

٦٢ - إنشاء جدول بواسطة تصميم جدول وهي الطريقة الأكثر إستخداما ، لأنها تعطيك الفرصة لبناء هيكل الجدول ومن ثم إدخال البيانات،و ذلك عن طريق التبويب ..
(إنشاء مجموع جداول – استيراد – بيانات خارجية)

٦٣ - عند إنشاء جدول بالطريقة ..... يمكنك إدخال البيانات مباشرة ، ويقوم برنامج الأكسس ببناء الهيكل للجدول..
(من مجموعة جداول في تبويب إنشاء – من مجموعة قوالب الجدول في تبويب إنشاء – بواسطة تصميم الجدول)

٦٤ - عند بناء الجدول بـ .....،يقوم المستخدم ببناء هيكل الجدول ومن ثم الإنتقال لإدخال البيانات، وهو الأفضل ..
(من مجموعة جداول في تبويب إنشاء – من مجموعة قوالب الجدول في تبويب إنشاء – بواسطة تصميم الجدول)

٦٥ - الطريقة الافضل لبناء هيكل الجدول ..
(إدخال المعلومات مباشرة - بناء هيكل الجدول ثم إدخال البيانات – لا شئ مما ذكر)

٦٦ - يبلغ الحد الأقصى لعدد الأحرف التي يحتوي عليها الحقل "النصي" .... حرفًا..
(٣٠٠- ٢٥٥- ٥٢٥)

٦٧ - هناك .... أنواع مختلفة من البيانات في Access ..
(عشرة – أربعة – خمسة)

٦٨ - يجب التعامل مع نوع بيانات الحقل على أنها مجموعة كفاءات يتم تطبيقها على كافة القيم المتضمنة في الحقل وتساعد في تحديد نوع بيانات تلك القيم ..
(صح – خطا)

٦٩ - لا يتوفر هذا النوع من البيانات في الإصدارات السابقة من .Access ..
(مرفق - ترقيم تلقائي – التاريخ \ الوقت)

٧٠ - ..... عبارة عن الملفات، مثل الصور الرقمية ويمكن إرفاق ملفات متعددة لكل سجل..
(مرفق - ترقيم تلقائي – التاريخ \ الوقت)

٧١ - ..... عبارة عن الأرقام التي يتم إنشاؤها تلقائيًا لكل سجل..
(مرفق - ترقيم تلقائي – التاريخ \ الوقت)

٧٢ - ..... عبارة عن القيم المالية..
(مرفق - عملة – التاريخ \ الوقت)

٧٣ - ..... عبارة عن التواريخ والأرقام ..
(مرفق - ترقيم تلقائي – التاريخ \ الوقت)

٧٤ - ..... عبارة عن الارتباطات التشعبية، مثل عناوين البريد الإلكتروني ..
(ارتباط تشعبي - ترقيم تلقائي – التاريخ \ الوقت)

٧٥ - ..... عبارة عن مجموعات نصية طويلة ونصوص تستخدم تنسيق نصي ..
(مرفق - مذكرة – التاريخ \ الوقت)

٧٦ - ..... عبارة عن القيم الرقمية، مثل المسافات ..
(رقم - ترقيم تلقائي – التاريخ \ الوقت)

٧٧ - ..... عبارة عن قيم أبجدية رقمية صغيرة، مثل الاسم الأخير أو عنوان الشارع..
(نص - ترقيم تلقائي – التاريخ \ الوقت)

٧٨ - تعبر عن قيم منطقية ..
(موافق \ غير موافق – صغيرة \ كبيرة – تواريخ \ ارقام)

٧٩ - الاستخدام الفعلي لحقل "....." وصفًا مفصلاً للمنتج ..
(النص – المرفق – المذكرة)

٨٠ - يمكن أن يرتبط كائن لملقم على سبيل المثال ..

(صورة Windows - جدول بيانات Microsoft Excel - تضمينه في حقل أو نموذج أو تقرير)

٨١ - من صور إرتباط الكائن لمقلم تضمينه في حقل أو نموذج أو تقرير ..

(صورة Windows - جدول بيانات Microsoft Excel - مستندات Word.)

٨٢ - يتم حظر إرفاق بعض أنواع الملفات في سجل البيانات مثل ..
(ملفات TXT - ملفات Zip - التي تشكل خطراً أمنياً)

٨٣ - للحصول على أفضل أداء في برنامج الاكسس، يجب دومًا تحديد ..... حجم حقل مناسب ..
(أكبر – أقل – لايشكل الحجم فرق)

٨٤ - هناك بعض أنواع الملفات، يقوم Accessبضغط كل مرفق بمجرد إضافته..
(صح – خطا)

٨٥ - من أمثلة الملفات المضغوطة ..
(txt – zip - log)

٨٦ - من أمثلة الملفات النصية ..
(txt – zip - log)

٨٧ - من أمثلة ملفات السجلات ..
(txt – zip - log)

٨٨ - يمكنك استخدام حقل المرفق لإرفاق ..... لكل جهة اتصال إرفاق سيرة ذاتية أو أكثر لجهة اتصال بنفس الحقل في هذا السجل ..
(صورتين – اكثر من صورة – صورة)

٣٣٣- يمكنك استخدام حقل المرفق لإرفاق صورة لكل جهة اتصال و إرفاق .....لجهة اتصال بنفس الحقل في هذا السجل ..
(سيرة ذاتية – سيرة ذاتية أو أكثر – بدون سيرة ذاتية)

٨٩ - يمكنك استخدام حقل المرفق لإرفاق العديد من الملفات مثل ..
(الصور - السجلات – كلاهما)

٩٠ - من أمثلة الملفات التي يمكن إرفاقها في السجل ..

(الملفات التي تم إنشاؤها باستخدام برامج نظام Microsoft Office 2007 -
ملفات السجلات - الملفات النصية - الملفات المضغوطة)

٩١ - يُستخدم للأعداد الصحيحة التي تتراوح من ٠ إلى ٢٥٥حيث إن التخزين المطلوب هو ١ بايت ..
(بايت – كيلو بايت – عدد صحيح)

٩٢ - يُستخدم للأعداد الصحيحة التي تتراوح من ٠ إلى ٢٥٥ حيث إن التخزين المطلوب هو ٢ بايت..
(بايت - عدد صحيح – عدد صحيح طويل)

٩٣ - يُستخدم للأعداد الصحيحة التي تتراوح من -٢،١٤٧،٤٨٣،٦٤٨ إلى ٢،١٤٧،٤٨٣،٦٤٧حيث إن التخزين المطلوب هو ٤ بايت ..
(بايت – العدد المفرد – عدد صحيح طويل)

٩٤ - يُستخدم .....لقيم الفاصلة العائمة الرقمية التي تتراوح من -٣,٤ * $١٠^{٣٨}$ إلى ٣,٤ * $١٠^{٣٨}$ وإلى ما يصل إلى ٧ أرقام رئيسية. حيث إن التخزين المطلوب هو ٤ بايت ..
(بايت – العدد المفرد – عدد صحيح طويل)

٩٥ - يُستخدم .....لقيم الفاصلة العائمة الرقمية التي تتراوح من -١,٧٩٧ * $١٠^{٣٠٨}$إلى +١,٧٩٧ * $١٠^{٣٠٨}$ وإلى ما يصل إلى ١٥ رقمًا صحيحًا. حيث إن التخزين المطلوب هو ٨ بايت ..
(العدد المزدوج – العدد المفرد – عدد صحيح طويل)

٩٦ - يُستخدم..... لتخزين المعرف الفريد العمومي المطلوب للنسخ المتماثلة. حيث إن التخزين المطلوب هو ١٦ بايت ..
(بايت – العدد الصحيح - معرف النسخ المتماثلة)

٩٧ - لا يتم اعتماد النسخ ..... باستخدام تنسيق الملف .accdb ..
(المتماثلة – المختلفة – المتوازية)

٩٨ - يُستخدمالرقم العشري للقيم الرقمية التي تتراوح من - ٩,٩٩٩ * $١٠^{٢٧}$ إلى +٩,٩٩٩ * $١٠^{٢٧}$، حيث إن التخزين المطلوب هو ١٢ بايت ..
(بايت – الرقم العشري - النسخ المتماثلة)

٩٩ - الأعداد التي يكون التخزين المطلوب لها ٤ بايت ..
(بايت – العدد المفرد – عدد صحيح طويل)

١٠٠ - الأعداد التي يكون التخزين المطلوب لها ١٢ بايت ..
(بايت – الرقم العشري - النسخ المتماثلة)

١٠١ - الأعداد التي يكون التخزين المطلوب لها ٨ بايت ..
(العدد المزدوج – العدد المفرد – عدد صحيح طويل)

١٠٢ - الأعداد التي يكون التخزين المطلوب لها ١ بايت ..

(بايت – كيلو بايت – عدد صحيح)

١٠٣ - الأعداد التي يكون التخزين المطلوب لها ٢ بايت ..
(بايت - عدد صحيح – عدد صحيح طويل)

١٠٤ - الأعداد التي يكون التخزين المطلوب لها ١٦ بايت ..

(بايت – العدد الصحيح - معرف النسخ المتماثلة)

١٠٥ - ٠٧/٣/٤ يعتبر مثال لـ ..
(التاريخ الطويل – التاريخ القصير – التاريخ العام)

١٠٦ - ٠٥:٣٤:٠٠ م يعتبر مثال لـ ..
(الوقت الطويل – الوقت القصير – التاريخ العام)

١٠٧ - ٠٧/٣/٤ ٠٥:٣٤:٠٠ م يعتبر مثال لـ ..
(التاريخ الطويل – التاريخ القصير – التاريخ العام)

١٠٨ - لن يتم عرض الوقت بشكل افتراضي إذا كانت القيمة .... فقط ..
(عدداً – تاريخاً - وقتاً)

١٠٩ - لن يتم عرض التاريخ إذا كانت القيمة ..... فقط ..
(عدداً – تاريخاً - وقتاً)

١١٠ - يجمع ..... بين الإعدادين "التاريخ القصير" و "الوقت الطويل"..
(التاريخ الطويل – التاريخ القصير – التاريخ العام)

١١١ - يعدالتاريخ الطويل هو نفس إعداد "التاريخ الطويل" الموجود في الإعدادات الإقليمية في ..
(apple – word -Windows)

١١٢ - يعرض ..... التاريخ كـ .dd-mmm-yyyyمثال:٣-ابريل-٢٠٠٧..
(التاريخ الطويل – التاريخ المتوسط – التاريخ القصير)

١١٣ - يعتبرالتاريخ القصيرهو نفس إعداد "التاريخ القصير" الموجود في الإعدادات الإقليمية في . ..
(apple – word -Windows)

١١٤ - ..... هو نفس الإعداد الموجود في علامة التبويب وقت من الإعدادات الإقليمية في .Windows ..
(الوقت الطويل – الوقت القصير – الوقت المتوسط)

١١٥ - يعرض ..... الوقت بالساعات والدقائق مفصولة بحرف فاصل زمني ..

(الوقت الطويل – الوقت القصير – الوقت المتوسط)

١١٦ - يعرض ..... الوقت بالساعات والدقائق مفصولة بفاصل زمني باستخدام تنسيق ٢٤ ساعة ..
(الوقت الطويل – الوقت القصير – الوقت المتوسط)

١١٧ - يعتبر ١٧:٣٤ مثال لـ ..
(الوقت الطويل – الوقت القصير – الوقت المتوسط)

١١٨ - ٠٧ /٣/٤ يعتبر مثال لـ ..
(التاريخ الطويل – التاريخ القصير – التاريخ المتوسط)

١١٩ - السبت، ٣ ابريل، ٢٠٠٧ يعد مثال لـ ..
(التاريخ الطويل – التاريخ القصير – التاريخ المتوسط)

١٢٠ - يفترض بإعداد " ....." أن تكون التواريخ فيما بين ٠٠/١/١
و٢٩/٣١/١٢ من تواريخ القرن الحادي والعشرين ويُفترض أن تكون التواريخ فيما بين ٣٠/١/١ و٩٩/٣١/١٢من تواريخ القرن العشرين ..
(التاريخ الطويل – التاريخ القصير – التاريخ المتوسط)

١٢١ - في إعداد التاريخ القصير يقصد بـأن تكون التواريخ مابين ٠٠/١/١
و٢٩/٣١/١٢ من تواريخ القرن الحادي والعشرين تعني ..

(أن السنين يُفترض أن تكون من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٢٩ - أن السنين يُفترض أن تكون من ١٩٣٠ إلى ١٩٩٩- كلاهما)

١٢٢ - في إعداد التاريخ القصير يقصد بـأن تكون التواريخ ما بين ٣٠/١/١ و٩٩/٣١/١٢من تواريخ القرن العشرين تعني ..
(أن السنين يُفترض أن تكون من ٢٠٠٠ إلى ٢٠٢٩ - أن السنين يُفترض أن تكون من ١٩٣٠ إلى ١٩٩٩- كلاهما)

١٢٣ - من أمثلة الوقت المتوسط ..
(١٣:٥٦ – ٥:٠٨ – ٤:٢٨:١٧)

١٢٤ - من أمثلة التاريخ الطويل ..

(٠٧/٣/٤ – الأحد ، ٢٦ ديسمبر. ٢٠١٠ – ٢٦ ديسمبر ، ٢٠١٠)

١٢٥ - من أمثلة الوقت القصير ..
(١٣:٥٦ – ٥:٠٨ – ٤:٢٨:١٧)

١٢٦ -

يمثل الرمز ..
(إعدادات الوقت و التاريخ – المفتاح الأساسي – إضافة جدول)

١٢٧ - يتكون بناء جدول الجامعة من ..... جداول ..
(ست – سبع – ثمان)

١٢٨ - Primary Key نعني به ..
(إعدادات الوقت و التاريخ – المفتاح الأساسي – إضافة جدول)

١٢٩ - يتكون من الحقول التالية رقم الطالب (رقم ، رقم صحيح طويل) ، مفتاح أساسي إسم الطالب (نص، ١٥ حرف) ،التخصص(نص، ٢٥ حرف) ..
(جدول الطالب - جدول جامعة – جدول التخصص)

١٣٠ - يعتبر ..... جزءا رئيسا في ربط جداول قاعدة البيانات بعضها ببعض ..
(إعدادات الوقت و التاريخ – المفتاح الأساسي – إضافة جدول)

١٣١ -

ندخل اسم الحقل في الخانة ..

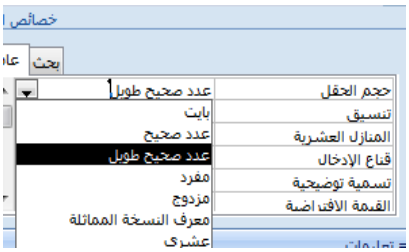
(اسم الحقل – نوع البيانات – الوصف)

١٣٢ - الحقل (أو مجموعة الحقول) الذي يمكن عن طريقه تمييز سجلات الجدول الواحد عن بعضها البعض ..
(إعدادات الوقت و التاريخ – المفتاح الأساسي – إضافة جدول)

١٣٣ - نقوم

بإدخال نوع بيانات الحقل في خانة ..
(اسم الحقل – نوع البيانات – الوصف)

١٣٤ - رقم الطالب عبارة عن ..
(رقم صحيح – رقم صحيح طويل – عدد عشري)

١٣٥ - تسمى العملية السابقة .. 

(تحديد الرقم – تحديد الاسم – تحديد الحجم)

١٣٦ - عند عملنا جدول الجامعة إخترنا حجم لاسم الطالب ..
(مفتاح أساسي إسم الطالب (نص، ١٥ حرف) - (نص، ٢٥ حرف) – (نص ، ١٥ حرف))

١٣٧ - نقوم بتحديد المفتاح الأساسي عن طريق ..
(إختيار الحقل ثم الضغط على أيقونة مفتاح أساسي - الضغط على أيقونة مفتاح أساسي – كلاهما)

١٣٨ - ننتقل إلى نمط ..... لإدخال بيانات الجدول ومن ثم ندخل البيانات سجلا بعد الآخر ..
(إنشاء – ورقة بيانات – حجم الحقل)

١٣٩ - ننتقل إلى نمط ورقة بيانات لإدخال بيانات الجدول ومن ثم ندخل البيانات ..
(سجلا بعد الآخر – جميع السجلات مرة واحدة – زوجين من السجلات)

١٤٠ - عند حفظ الجدول يظهر لنا في ..
(عرض البيانات – جزء التنقل – حجم الحقل)

١٤١ - طرق تخزين الجدول ..

(الضغط على شكل القرص المرن في شريط الوصول السريع ـ من قائمة زر أوفيس
نختار حفظ أو حفظ بإسم نكتب إسم الجدول ونضغط موافق – كلاهما)

١٤٢ ـ يمثل الجزء

المشار إليه ..
(عرض البيانات – جزء التنقل – حجم الحقل)

١٤٣ ـ عندما تصمم قاعدة بيانات، فإنك تقسم المعلومات في جداول حسب الموضوع للحد من ..
(تكرار البيانات – عرض البيانات – كبر حجم البيانات)

١٤٤ ـ الهدف من التكامل المرجعي هو ..
(الحد من تكرار البيانات ـ منع السجلات الوحيدة والحفاظ على المراجع متزامنة – كلاهما)

١٤٥ ـ سجل يرجع إلى سجل آخر غير موجود ..
(السجل المتكرر – السجل الجديد – السجل الوحيد)

١٤٦ ـ ..... هي الأساس حيث يمكنك تحسين التكامل المرجعي ليساعدك على منع السجلات الوحيدة في قاعدة البيانات ..
(الاستعلامات – علاقات الجداول – كلاهما)

١٤٧ ـ تؤثر علاقات الجداول على ..
(تصميمات النموذج والتقرير – تصميمات الاستعلام – كلاهما)

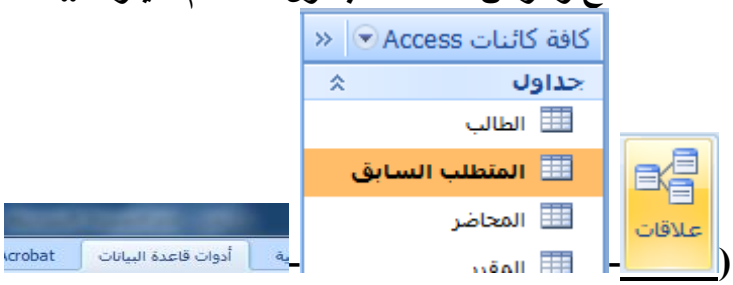
١٤٨ ـ يعمل ..... من خلال مطابقة القيم في حقل المفتاح الأساسي للجدول الأول بحقل مفتاح خارجي في الجدول الثاني ..
(الاستعلام – علاقات الجداول – كلاهما)

١٤٩ - للعمل مع سجلات من أكثر من جدول واحد، يجب عليك غالبًا إنشاء ..... حتى يربط هذه الجداول ..
(الاستعلامات – علاقات الجداول – كلاهما)

١٥٠ - في حال احتجت لتغيير قيمة المفتاح الأساسي ، بناءا عليه يجب عليك تحديث قيمته في الجداول المرتبطة معه، ويمكن ذلك عن طريق إختيار ..
(تتالي تحديث الحقول المرتبطة – تتالي حذف السجلات المرتبطة – توازي حذف السجلات المرتبطة)

١٥١ - في حال احتجت لحذف قيمة المفتاح الأساسي ، بناءا عليه يجب عليك حذف قيمته في الجداول المرتبطة معه، ويمكن ذلك عن طريق إختيار ..
(تتالي تحديث الحقول المرتبطة – تتالي حذف السجلات المرتبطة – توازي حذف السجلات المرتبطة)

١٥٢ - لفتح وعرض علاقات الجداول نستخدم الايقونة ..

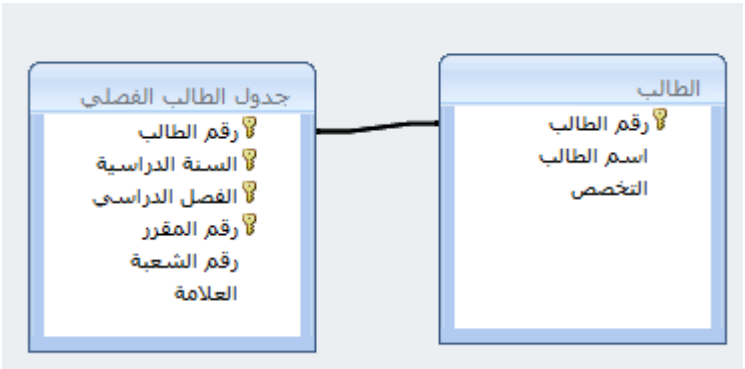


(_____)

١٥٣ - إذا لم يتم تعريف أي علاقات جداول بعد، وكنت تفتح الإطار علاقات للمرة الأولى، يطالبك أكسس
(بإضافة جدول – إضافة استعلام إلى الإطار – كلاهما)

١٥٤ - هناك أكثر من طريقة لإنشاء علاقة جدول بآخر منها ...
(بإستخدام سحب وإفلات الفأرة - بإستخدام قائمة تحديد علاقة – كلاهما)

١٥٥ - تمثل إنشاء



علاقة جدول بطريقة ..
(بإستخدام سحب وإفلات الفأرة - بإستخدام قائمة تحديد علاقة – كلاهما)

١٥٦ -

لاظهار الخانة نضغط على ايقونة ..

(تحرير العلاقات – إنشاء الجداول – علاقات)

١٥٧ -

عند قيامنا بعمل علاقات الجداول عن طريق تحرير العلاقات و ظهور هذا الشكل نختار ..

(إنشاء – إنشاء جديد – إلغاء الامر)

١٥٨ - عند إنشاء علاقة جديدة من تحرير الخيارات فإننا نبدأ بـ ..

(العمود الأيمن – العمود الأيسر – الجدول الأيمن)

١٥٩ - عند إنشاء علاقة جديدة من تحرير الخيارات فإننا نبدأ بـالجدول الايمن ثم ..

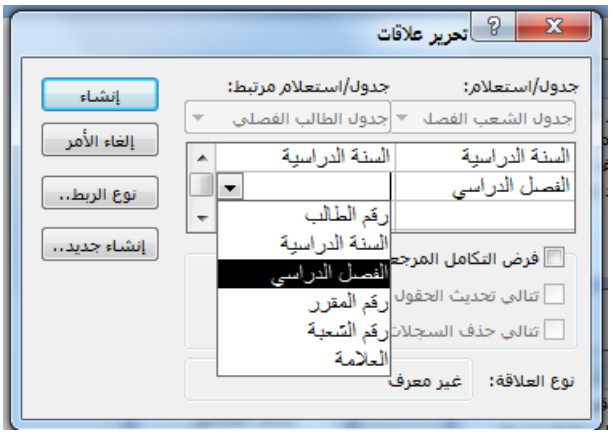
(العمود الأيمن – العمود الأيسر – الجدول الأيمن)

١٦٠ - عند إنشاء علاقة جديدة من تحرير الخيارات فإننا نبدأ بـالجدول الأيمن و العمود الأيمن ثم ..

(الجدول الأيسر – العمود الأيسر – الجدول الأيمن)

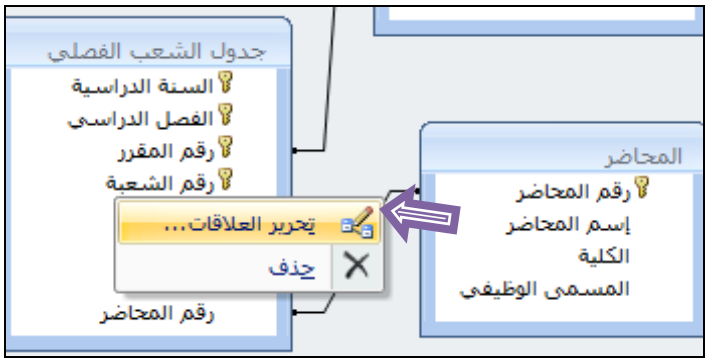
١٦١ - عند إنشاء علاقة جديدة من تحرير الخيارات فإننا نبدأ بـالجدول الأيمن ثم العمود الأيمن ثم الجدول الأيسر ثم ..

(العمود الأيمن – العمود الأيسر – الجدول الأيمن)

١٦٢ - 

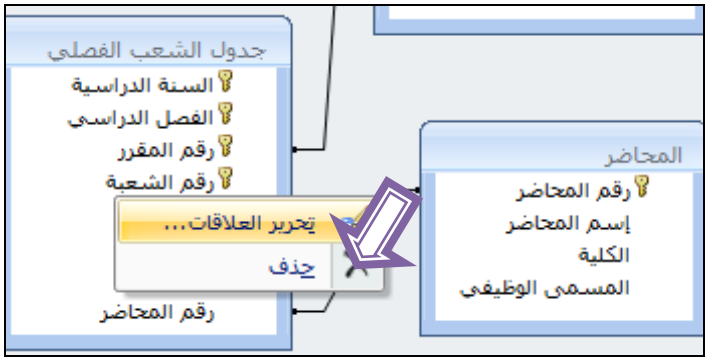
يمثل العلاقة بين ..

(السنة الدراسية والفصل الدراسي – رقم الطالب و السنة الدراسية – رقم الشعبة و الفصل الدراسي)

١٦٣ - 

يستخدم الرمز المشار إليه من أجل ..

(حذف علاقة جدول – تغيير علاقة جدول – إنشاء جدول)

١٦٤ - 

يستخدم الرمز المشار إليه من أجل ..

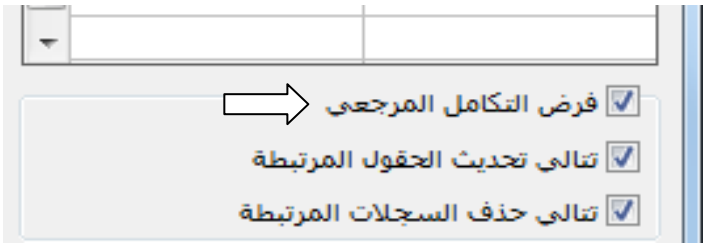
(حذف علاقة جدول – تغيير علاقة جدول – إنشاء جدول)

١٦٥ - ..... ، إضغط بزر الفأرة الأيمن على الخط الممثل للعلاقة بين الجدولين ، وإختر حذف

(حذف علاقة بين جدولين – تغيير علاقة بين جدولين – إنشاء جدول)

١٦٦ - لـ .....، إضغط بزر الفأرة الأيمن على الخط الممثل للعلاقة بين الجدولين ، وإختر تحرير علاقات، ومن شاشة تحرير علاقات نجري التغيير، ثم نضغط موافق ..
(حذف علاقة جدول – تغيير علاقة بين جدولين – إنشاء جدول)

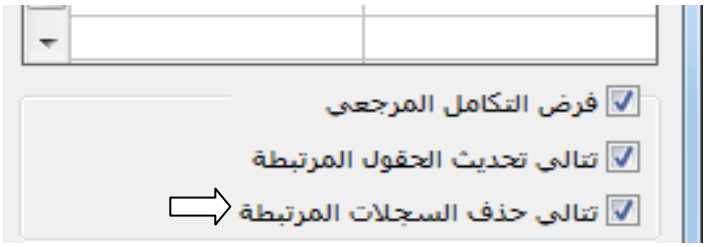
١٦٧ - يمكنني من خلال



الخيار المشار إليه ..

(فرض التكامل المرجعي - لإعطاء المستخدم الفرصة للتعديل على قيمة الحقل الأساسي - حذف قيمة حقل أساسي)

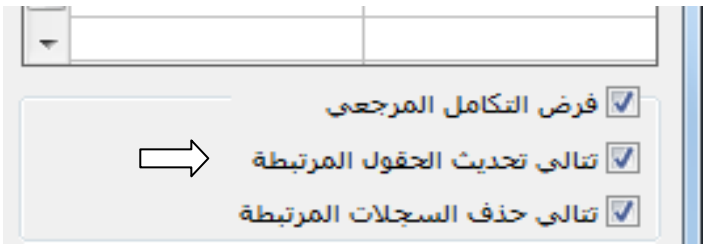
١٦٨ - يمكنني من خلال



الخيار المشار إليه ..

(فرض التكامل المرجعي - لإعطاء المستخدم الفرصة للتعديل على قيمة الحقل الأساسي - حذف قيمة حقل أساسي)

١٦٩ - يمكنني من خلال

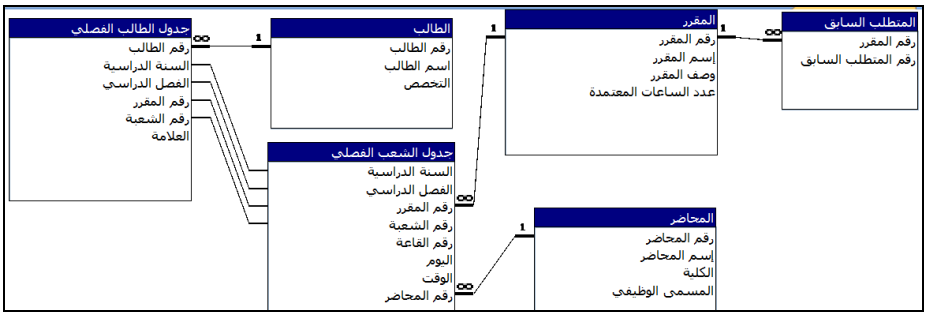


الخيار المشار إليه ..

(فرض التكامل المرجعي - لإعطاء المستخدم الفرصة للتعديل على قيمة الحقل الأساسي - حذف قيمة حقل أساسي)

١٧٠ - تستخدم الايقون في ..

(إنشاء جدول – تحرير العلاقات - إنشاء تقرير العلاقات)

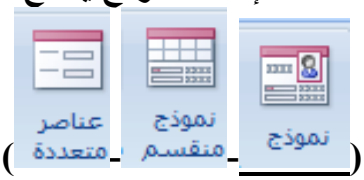


١٧١ - من الرسم أعلاه عدد العلاقات بين جدول الطالب الفصلي و جدول الطالب ..
(علاقة واحدة – متعدد العلاقات – علاقة ثنائية)

١٧٢ - ..... عبارة عن كائن يمكنك من إنشاء لوحات رسومية تعرض على شاشة المستخدم ، ليتمكن من خلالها إدخال البيانات أو إسترجاعها، أو تعديلها أو حذفها و تفعيل بعض الإجرءات البرمجية ..
(النموذج – الكائن – الجدول)

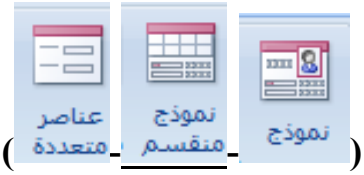
١٧٣ - هناك أكثر من طريقة لإنشاء النموذج ، وكلها متوفرة في تبويب .....، ضمن مجموعة نماذج ..
(الصفحة الرئيسية – التصميم – إنشاء)

١٧٤ - لإنشاء نموذج يسمح لك بإدخال كل سجل على حدة نختار الأيقونة ..



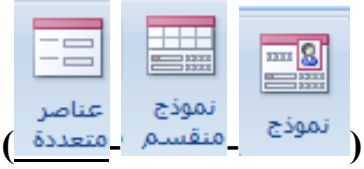
(نموذج)

١٧٥ - لإنشاء نموذج يقوم بإظهار ورقة بيانات في المقطع العلوي ونموذج في المقطع السفلي لإدخال معلومات حول السجل المحدد في ورقة البيانات نختار الأيقونة ..



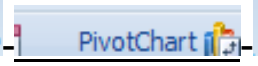
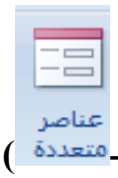
(نموذج منقسم)

١٧٦ - لإنشاء نموذج يقوم بعرض سجلات متعددة في ورقة بيانات،مع إظهار سجل واحد في كل صف نختار الأيقونة ..

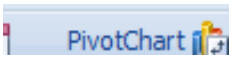


(عناصر متعددة)

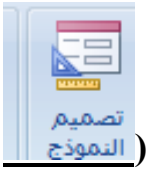
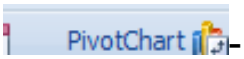
١٧٧ - لعرض البيانات على شكل رسم بياني نختار الأيقونة ..

(-  - )

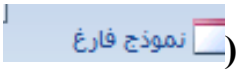
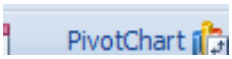
١٧٨ - لعرض نموذج فارغ يتم إضافة الحقول المطلوبة فيه عن طريق قائمة بالحقول المتوفرة نختار الايقونة ..

(-  -)

١٧٩ - لإنشاء نموذج جديد فارغ بطريقة عرض التصميم، حيث يمكنك إجراء تغييرات تصميم متقدمة على النماذج، مثل إضافة عناصر تحكم مخصصة ،وإضافة تعليمات برمجية نختار الايقونة ..

( -  -)

١٨٠ - لإنشاء نموذج يعرض البيانات بشكل جدول مفصلي نختار الايقونة ..

( -  -)

١٨١ - لإنشاء نموذج على شكل ورقة بيانات نختار الأيقونة ..

(- -)

١٨٢ - لإنشاء نموذج خطوة بخطوة بمساعدة أكسس نختار الأيقونة ..

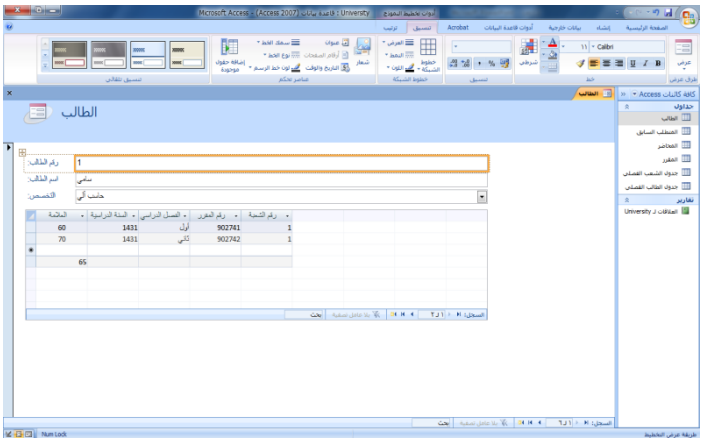
(- -)

١٨٣ - لإنشاء نموذج حوار يحتوي على زر إلغاء الأمر وزر موافق نختار الأيقونة ..

(- -)

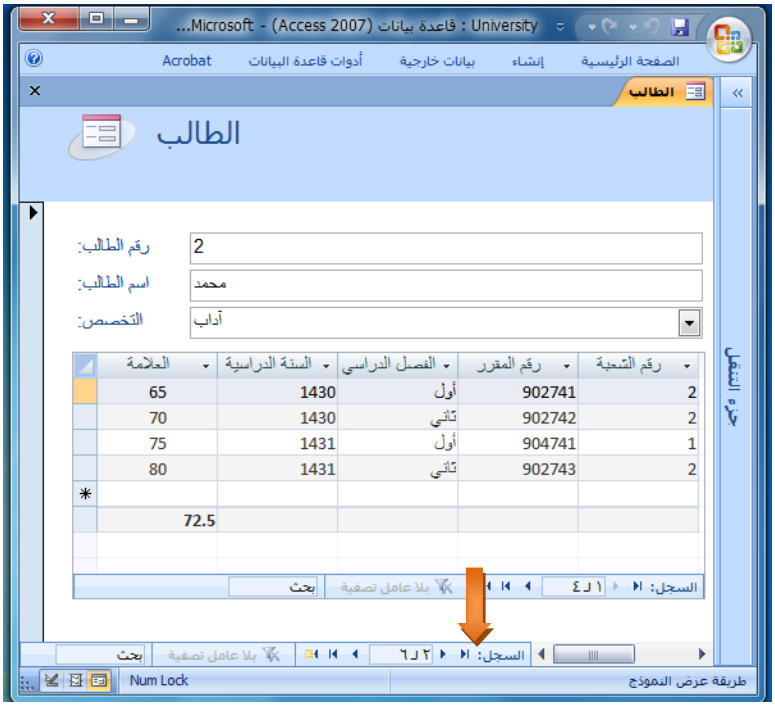
١٨٤ - تعتبر هذه الطريقة الأسهل في إنشاء النماذج حيث أنها تتكون من خطوتين إثنتين فقط..
(الضغط على ورقة بيانات – الضغط على نموذج – الضغط على نموذج فارغ)

١٨٥ - تعتبر إنشاء نموذج بالضغط على أيقونة "نموذج" الطريقة الأسهل في إنشاء النماذج حيث أنها تتكون من خطوتين إثنتين فقط هما ..
(إختيار الجدول أو الإستعلام -إختيار أيقونة نموذج - كلاهما)



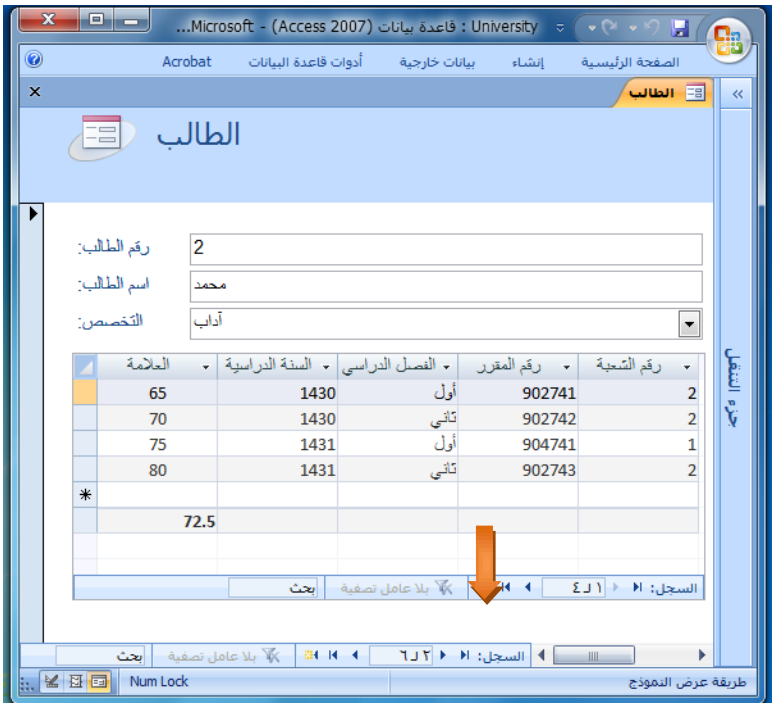
١٨٦ - يمثل الشكل ..

(طريقة العرض - شريط تنقل النموذج الرئيسي - شريط تنقل النموذج الفرعي)



١٨٧ - يشير السهم إلى ..

(طريقة العرض - شريط تنقل النموذج الرئيسي - شريط تنقل النموذج الفرع)

١٨٨ - 

يشير السهم إلى ..

(طريقة العرض - شريط تنقل النموذج الرئيسي - شريط تنقل النموذج الفرعي)

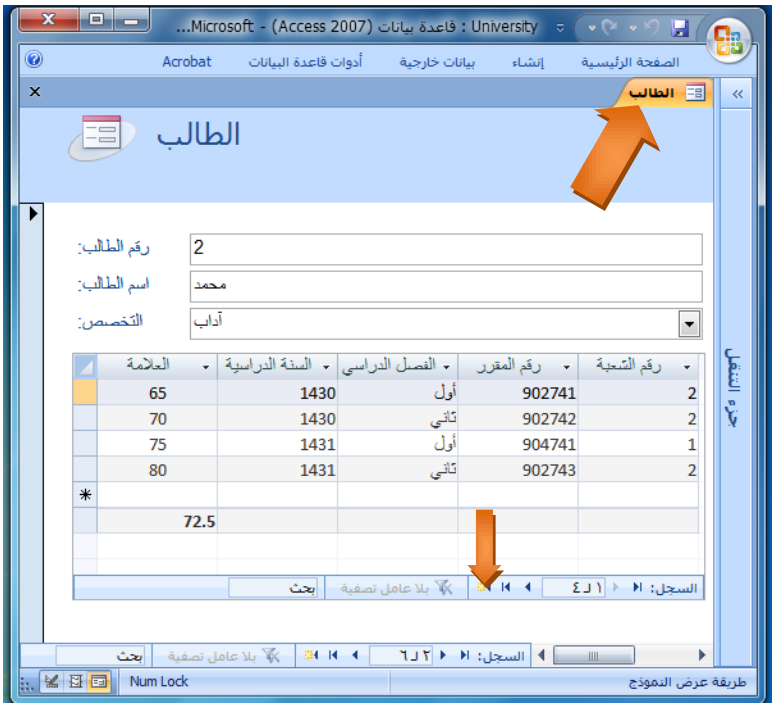
١٨٩ -

١٩٠ -

إسم الحقل الفعال ..

(رقم الطالب – اسم الطالب – التخصص)

١٩١ - يشير



السهم إلى ..

(طريقة العرض - شريط تنقل النموذج الرئيسي - السجل الفعال في النموذج الفرعي)

١٩٢ - يمثل الشريط ..

(شريط تنقل السجلات - شريط تنقل النموذج الرئيسي - السجل الفعال في النموذج الفرعي)

١٩٣ - يشير السهم إلى ..

(لإنشاء سجل جديد - للإنتقال إلى السجل الأخير - للإنتقال إلى السجل التالي)

١٩٤ - يشير السهم إلى ..

(لإنشاء سجل جديد - للإنتقال إلى السجل الأخير - للإنتقال إلى السجل السابق)

١٩٥ - يشير السهم إلى ..

(لإنشاء سجل جديد - للإنتقال إلى السجل الأخير - للإنتقال إلى السجل التالي)

١٩٦ - يشير السهم إلى ..

(لإنشاء سجل جديد - للإنتقال إلى السجل الأخير - للإنتقال إلى السجل التالي)

١٩٧ -

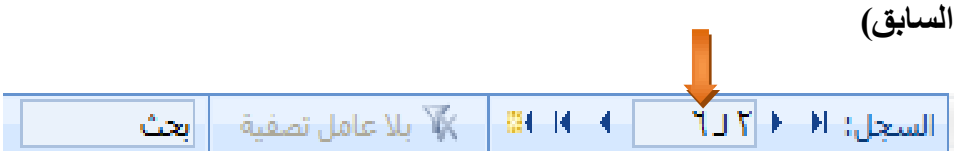
يشير السهم إلى ..

(عدد السجلات الكلي - رقم السجل الحالي(السجل الفعال) - للإنتقال للسجل الاول)

١٩٨ -

يشير السهم إلى ..

(عدد السجلات الكلي - رقم السجل الحالي(السجل الفعال) - للإنتقال للسجل السابق)

١٩٩ - 

يشير السهم إلى ..

(عدد السجلات الكلي - رقم السجل الحالي(السجل الفعال) - للإنتقال للسجل السابق)

٢٠٠ -

يشير السهم إلى ..

(عدد السجلات الكلي - البحث عن طريق الارقام - للإنتقال للسجل السابق)

٢٠١ -

مما سبق عدد السجلات الكلي ..

(٢- ٤- ٦)

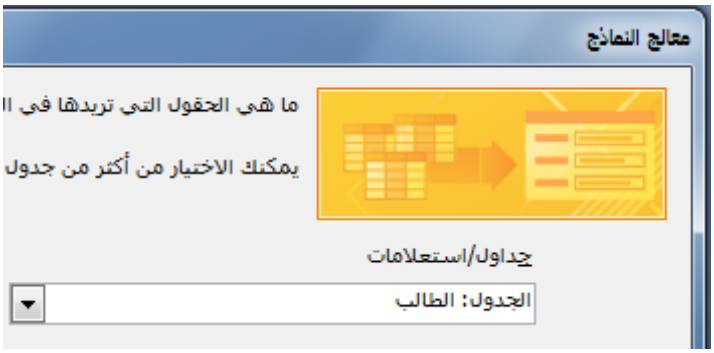
٢٠٢ -

مما سبق رقم السجل الحالي (السجل الفعال)..

(٢- ٤- ٦)

٢٠٣ - في هذه الطريقة يتم إنشاء النموذج خطوة بخطوة و بمساعدة برنامج أكسس بإختيار التبويب إنشاء-المجموعة نماذج- نماذج إضافية-معالج النماذج ..

(الضغط على ورقة بيانات – الضغط على نموذج – الضغط على معالج النماذج)

٢٠٤ - 

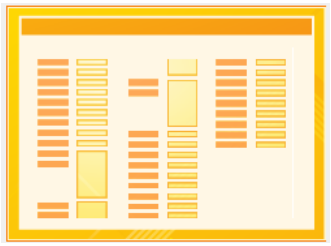
من خلال الرمز يمكننا تحديد مصدر ..

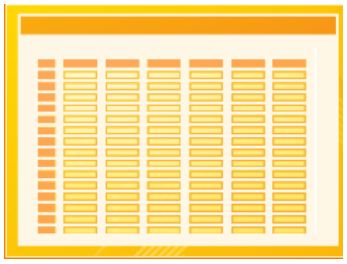
(البيانات – الحقول – كلاهما)

٢٠٥ - نعني بالمصدرللبيانات في نموذج معالج النماذج ..
(جداول- إستعلامات - كلاهما)

٢٠٦ - في نموذج معالج النماذج بسبب إختيار بياناتنا من ..... ، فإنه يطلب منا هذه الخطوة الإضافية التي تتعلق بعرض البيانات من وجهة نظر المصدر الأول أو الثاني أو الثالث..
(مصدرين – مصدر واحد – أكثر من مصدر)

٢٠٧ - إختيار ..... هي طريقة توزيع البيانات في داخل النموذج ...
(نموذج – التخطيط – الجدول)

٢٠٨ -  نوع البيانات هنا ..
(عمودي – جدولي – ورقة بيانات)

٢٠٩ -  نوع البيانات هنا ..
(عمودي – جدولي – ورقة بيانات)

٢١٠ - نوع البيانات هنا ..
(عمودي – جدولي – ورقة بيانات)

٢١١ - نوع البيانات هنا ..
(ضبط – جدولي – ورقة بيانات)

٢١٢ - يقصد بـ ..... شكل الخط، ولونه ولون الخلفية ..
(نوع البيانات – الشكل – النمط)

٢١٣ - عبارة عن كائن يساعد في إنشاء ورقة للطباعة على الطابعة،ويمكن أخذ محتوياته من جدول أو إستعلام ، واحد أو أكثر ..
(الجداول – الحقول – التقارير)

٢١٤ - ..... لا يمكن التغيير فيها، وهي الشاشة التنفيذية للنموذج ..
(طريقة عرض النموذج – طريقة عرض التخطيط – طريقة عرض التصميم)

٢١٥ - ..... يمكن للمستخدم أن يغيرفيها،بإضافة أو حذف حقل من قائمة ..
(طريقة عرض النموذج – طريقة عرض التخطيط – طريقة عرض التصميم)

٢١٦ - ..... يمكن للمستخدم إجراء تغييرات كبيرة على النموذج من حيث التصميم بأكمله ..
(طريقة عرض النموذج – طريقة عرض التخطيط – طريقة عرض التصميم)

٢١٧ - النسخة الورقية أكثر تداولا من النماذج ..
(الالكترونية – الورقية - النموذجية)

٢١٨ - يتم الحكم على برنامج إدارة قاعدة البيانات من خلال ..
(التقارير التي يمكن طباعتها – عدد الجداول – عدد العلاقات)

٢١٩ - إنشاء تقرير لجدول أو إستعلام مختار من جزء التنقل بإستخدام ..
(

)

٢٢٠ - لتجهيز تقرير على شكل تسميات **labels** ليتم طباعتها وإلصاقها بإستخدام ..

(

)

٢٢١ - إنشاء تقرير فارغ ، ليتم إضافة الحقول المطلوب من قائمة حقول موجودة بإستخدام ..

(

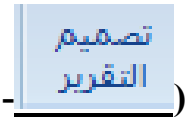
)

٢٢٢ - لإنشاء التقرير خطوة بخطوة بمساعدة أكسس بإستخدام ..

(

)

٢٢٣ - إنشاء التقرير بشكل أكثر تحديدا وتخصصا، بما يسمح بإضافة أدوات تحكم وجمل برمجية خاصة بإستخدام ..

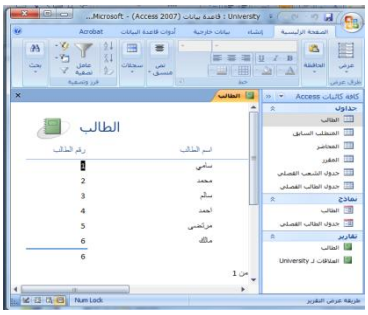
(

)

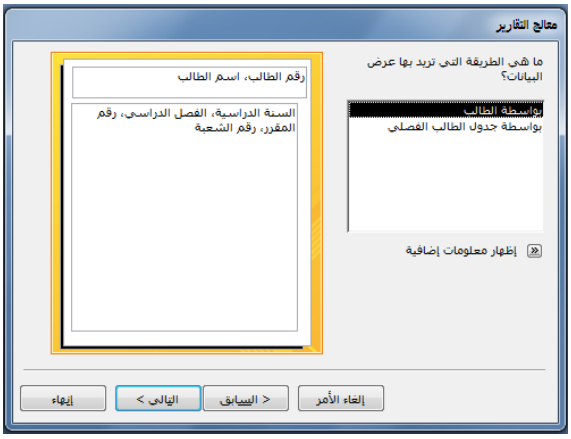
٢٢٤ - تعتبر هذه الطريقة الأسهل في إنشاء التقارير، حيث تتلخص في خطوتين إثنتين..
(الضغط على معالج التقرير – الضغط على تقرير – كلاهما)

٢٢٥ - إنشاء تقرير بإستخدام الضغط على أيقونة "تقرير" تعتبر هذه الطريقة الأسهل في إنشاء التقارير حيث تتلخص في خطوتين إثنتين ..
(إختيار الجدول أو الإستعلام المطلوب تقرير - الضغط على أيقونة "تقرير" – كلاهما)

٢٢٦ - تسمى هذه الخطوة في إعداد التقرير بـ ..
(اختيار التخطيط المناسب - إتجاه الصفحة للطباعة- كلاهما)

٢٢٧ -  يمثل الرسم ..
(تقرير – جدول – استعلامات)

٢٢٨ - تسمى هذه الخطوة في إعداد التقرير بـ ..
(اختيار التخطيط المناسب - تحديد مصدر بيانات التقرير، والحقول - إختيار وجهة النظر في عرض البيانات)

٢٢٩ - 

تسمى هذه الخطوة في إعداد التقرير بـ ..
(اختيار التخطيط المناسب - تحديد مصدر بيانات التقرير، والحقول - إختيار وجهة النظر في عرض البيانات)

٢٣٠ - تسمى هذه الخطوة في إعداد التقرير بـ ..

•(إختيار التخطيط المناسب- إتجاه الصفحة للطباعة- ترتيب أو فرز بيانات تقرير حسب حقل معى)

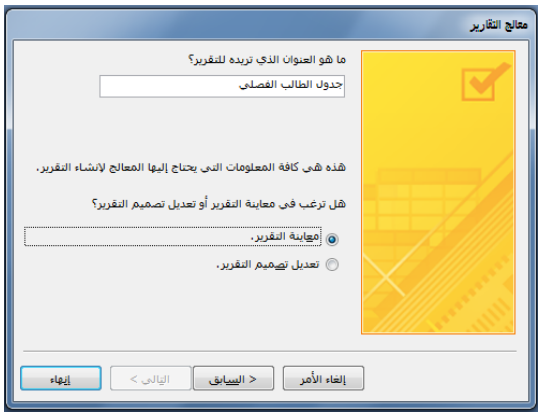
٢٣١ - تسمى هذه الخطوة في إعداد التقرير بـ ..

(إختيار التخطيط المناسب- إتجاه الصفحة للطباعة- كلاهما)

٢٣٢ -

تسمى هذه الخطوة في إعداد التقرير بـ ..

(إختيار العنوان – إختيار النمط – إختيار التخطيط)

٢٣٣ - 

تسمى هذه الخطوة في إعداد التقرير ..

(تحديد النمط – تحديد التخطيط – تحديد العنوان)

٢٣٤ - من طرق عرض التقرير و تسمى ..

(*طريقة عرض تقرير* - معاينة قبل الطباعة- طريقة عرض التخطيط)

٢٣٥ - من طرق عرض التقرير و تسمى ..

(طريقة عرض تقرير - معاينة قبل الطباعة- طريقة عرض التخطيط)

٢٣٦ - من طرق عرض التقرير و تسمى ..

(طريقة عرض تقرير - معاينة قبل الطباعة- طريقة عرض التخطيط)

٢٣٧ - من طرق عرض التقرير و تسمى ..

(طريقة عرض تقرير - معاينة قبل الطباعة- طريقة عرض تصميم التقرير)

٢٣٨ - جدول Student تعني ..
(جدول الطالب – جدول المحاضر – جدول العلاقات السابقة)

٢٣٩ - جدول Instructor تعني ..
(جدول الطالب - جدول المحاضر – جدول العلاقات السابقة)

٢٤٠ - جدول Enrols يعني ..
(جدول الطالب الفصلي – جدول المحاضر – جدول العلاقات السابقة)

٢٤١ - جدول Course-Offerings يعني ..
(جدول المقرر – جدول الطالب الفصلي - جدول الشعب الفصلي)

٢٤٢ - جدول Course يعني ..
(جدول المقرر – جدول الطالب – جدول العلاقات السابقة)

٢٤٣ - جدول Requires يعني ..
(جدول المتطلب السابق – جدول الطالب الفصلي - جدول الشعب الفصلي)

٢٤٤ - ..... هو طريقة لاستخلاص البيانات من جداول قاعدة البيانات، أو من إستعلامات أخرى ..
(التقرير – الاستعلام – الجدول)

٢٤٥ - يستخدم ..... للاجابة عن أسئلة بسيطة، أولإجراء عمليات حسابية، أو تجميع بيانات من جداول مختلفة، أو إضافة بيانات جدول أوتغييرها أو حذفها..

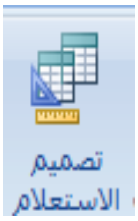
(التقرير – الاستعلام – الجدول)

٢٤٦ - تسمى الاستعلامات المستخدمة في استرداد البيانات أو تطبيق عمليات حسابية بإستعلامات ..
(التحديد – الاجراء – كلاهما)

٢٤٧ - تسمى إستعلامات إضافة البيانات ، أو تغييرها أو حذفها بإستعلامات ..
(التحديد – الاجراء – كلاهما)

٢٤٨ - يمكن إستخدام الإستعلام كمصدر للبيانات في بناء النماذج أو بناء التقارير ..
(صح – خطا)

٢٤٩ - يمكن إنشاء الإستعلام من التبويب إنشاء بإحدى طريقتين ..
(



- كلاهما)

٢٥٠ - يشير الرمز إلى ..
(استعلام جديد – استعلامات بسيطة – كلاهما)

٢٥١ - يشير الرمز إلى ..
(استعلام جديد – استعلام بسيط – استعلام جدولي)

٢٥٢ - ينشئ هذا المعالج استعلام تحديد من الحقول التي تنتقيهامثال نرغب بانشاء استعلام يقوم بعرض المعلومات(رقم الطالب ، اسم الطالب،اسم المقرر، العلامة) ..
(استعلام جديد – استعلامات بسيطة – كلاهما)

٢٥٣ - ينشئ هذا المعالج استعلام جدولي يعرض البيانات في تنسيق جدول بيانات مضغوط، ويطلق عليه جدول مفصلي أيضا مثاله أنشئ إستعلام جدولي يظهر عدد الشعب في كل يوم وكل وقت..
(استعلام جديد – استعلام بسيط – استعلام جدولي)

٢٥٤ - ينشئ هذا المعالج استعلام للبحث عن السجلات الموجودة في جدول ،وليس لها سجلات مرتبطة في جدول آخر ..
(استعلام جديد – استعلام بسيط – معالج استعلام البحث عن غير المتطابقات)

٢٥٥ - إن عملية إنشاء استعلام بطريقة تصميم الاستعلام تتسم بالسهولة واليسر ، ولكن يواجه بعض الطلاب مشكلة في صياغة ..
(الشرط في الإستعلام – مصدر البيانات – الاستعلام)

٢٥٦ - يمكن تلخيص خطوات تصميم الاستعلام ..
(إختيار مصدر المعلومات - ربط مصادر المعلومات في حالة عدم وجود علاقة ربط - إختيار الحقول المراد عرضها من ذلك المصدر - إختيار الحقول المراد وضع شرط عليها - وضع الشرط المطلوب، أو مجموعة الشروط المطلوبة)

٢٥٧ - مثال : أنشئ إستعلام يقوم بعرض أسماء الطلاب الناجحين في مادة مدخل إلى تقنية المعلومات، إذا علمت ان علامة النجاح هي ٦٠ فما فوق ، من المثال الحقول المطلوب عرضها ..
(اسم المحاضر – عدد الطلاب – أسماء الطلاب)

٢٥٨ - مثال : أنشئ إستعلام يقوم بعرض أسماء الطلاب الناجحين في مادة مدخل إلى تقنية المعلومات، إذا علمت ان علامة النجاح هي ٦٠ فما فوق ، من المثال الحقول المطلوب شرطها ..
(حقل العلامة - حقل إسم المقرر – كلاهما)

٢٥٩ - مثال : أنشئ إستعلام يقوم بعرض أسماء الطلاب الناجحين في مادة مدخل إلى تقنية المعلومات، إذا علمت ان علامة النجاح هي ٦٠ فما فوق ، من المثال شرطها ..
(حقل العلامة أكبر(>) من ٦٠ - حقل اسم المقرر يساوي(=) القيمة "مدخل إلى تقنية المعلومات" – كلاهما)

٢٦٠ - من المثال السابق نجد أن الشرط الأول والشرط الثاني يتحققان معا (و) (AND)..
(صح – خطا)

٢٦١ - أكبر >، أصغر <، يساوي =، لايساوي <>، اكبر او يساوي=>، أصغر أو يساوي =< ، NOT،OR،AND تعتبر ..

(قيم منطقية – عمليات على السلاسل الرمزية - العمليات على الفترة)

٢٦٢ - BETWEEN من ..
(قيم منطقية – عمليات على السلاسل الرمزية - العمليات على الفترة)

٢٦٣ - LIKE و رمز التصفية والبحث '*'، '$' ..
(قيم منطقية – عمليات على السلاسل الرمزية - العمليات على الفترة

٢٦٤ - لو طلب منك اسماء الطلاب الناجحين في مقرر "مدخل" و يسكنون "عمان" هناك شرطين هما ..
(شرط النجاح(60=<)على حقل العلامة - شرط العنوان ("عمان" LIKE)على حقل العنوان- كلاهما)

٢٦٥ - لو طلب منك اسماء الطلاب الذين تاريخ ميلادهم في العام ١٩٨٥، ما هو الشرط على التاريخ ..
(LIKE "*1985"- >= #1/1/1985# AND <= #31/12/1985#-)
(BETWEEN (#1/1/1985# AND #31/12/1985#)- LIKE "*/*/1985)

٢٦٦ - لو طلب منك اسماء الطلاب الذين تبدأ أسماءهم بحرف "م" ..
(" LIKE*م" - $" LIKEم$" LIKE -"*م$د"*)

٢٦٧ - لو طلب منك اسماء الطلاب الذين ثاني حرف من إسمهم "م" ..
(" LIKE*م" - $"م$" LIKE -"*م$د"* LIKE)

٢٦٨ - لو طلب منك اسماء الطلاب الذين ثاني حرف من إسمهم "م" ، ورابع حرف "د" ..
(" LIKE*م" - $" م$" LIKE -"*م$د"* like)

٢٦٩ - إن عملية تطوير قاعدة البيانات تمر بمجموعة من المراحل،هذه المراحل المتتالية تسمى بـ ..
(دورة حياة قاعدة البيانات – دورة الجداول – كل ما ذكر)

٢٧٠ - ..... مرحلة جزئية ضمن جمع مواصفات ومتطلبات نظام المعلومات في مرحلة التحليل ..
(تحديد المواصفات والمتطلبات الخاصة بقاعدة البيانات- إعداد قاعدة البيانات الأولية - تصميم قاعدة البيانات المنطقية)

٢٧١ - يتم تصميم نموذج اولي للبيانات بواسطة مخططات الكيان العلاقة -E-R).
.D)
(تحديد المواصفات والمتطلبات الخاصة بقاعدة البيانات- إعداد قاعدة البيانات الأولية - تصميم قاعدة البيانات المنطقية)

٢٧٢ - ..... تحويل قاعدة البيانات الأولية، أو مخطط الكيان/العلاقة إلى مخطط الاسكيما ، وذلك بإتباع قواعد التحويل ..
(تحديد المواصفات والمتطلبات الخاصة بقاعدة البيانات- إعداد قاعدة البيانات الأولية - تصميم قاعدة البيانات المنطقية)

٢٧٣ - مخطط يصف قاعدة البيانات بشكل رسومي تمهيدا لبنائه على شكل جداول في نظام إدراة قواعد بيانات DBMS..
(مخطط قواعد البيانات - إعداد قاعدة البيانات الأولية - تصميم قاعدة البيانات المنطقية)

٢٧٤ - مخطط قواعد البيانات هو مخطط ينتج عن عملية إخضاع مخطط الكيان العلاقة ..
(لخوارزمية التحويل – علاقات الجداول – ترتيب الكيانات)

٢٧٥ - يتم تمثيل الكيان العادي (القوي) بشكل المستطيل أحادي الإطار..
(العادي – المركب – المشتق)

٢٧٦ - يتم تمثيل الكيان الضعيف بشكل مستطيل مزدوج الإطار ..
(العادي – المركب – الضعيف)

٢٧٧ - يتم تمثيل ..... بشكل معين أحادي الإطار ..
(العلاقة – الجدول – البيانات)