



الفصل الدراسي الاول

امتحان درس 2 الاستعلامات المتقدمة

الوحدة الاولى
قواعد البيانات

الصف
النinth

المادة
تقنية
المعلومات



امتحان مع الاجابات الدرس الثاني الاستعلامات المتقدمة

الاختيار من متعدد

س1

1. التعبير (Expression) في الاستعلامات يستخدم لـ:

- ج) إجراء عمليات حسابية ومنطقية

أ) تنسيق الألوان فقط

ب) إضافة الصور

د) تغيير حجم الخطوط

2. لحساب المجموع الكلى في استعلام، نستخدم الدالة:

2. لحساب المجموع الكلى فى استعلام، نستخدم الدالة:

Count() ۽ **Avg()** ۾

Min() ↗ **Sum()** ↘

3. لإظهار العملة في الحقول المحسوبة، نستخدم الدالة:

CInt() یا **CDbl()**

CDate() د **CCur()** ج

٤. لإرجاع البيانات ضمن نطاق زمني محدد، نستخدم المعيار:

"Like" نص ب

أ) القيمة

ج) #تاريخ Between #1 And #2 تاریخ #1 و #2 میانی

5. إجراء عمليات حسابية بين حقول مختلفة، نستخدم:

ب) التعبيرات (Expressions)

أ) الجداول فقط

ج) التمادج د) التقارير

س 2 صح ام خطأ

- | | |
|--|----|
| يمكن إنشاء حقول محسوبة في الاستعلامات باستخدام التعبيرات | .1 |
| الدالة Sum() تستخدم لحساب المتوسط الحسابي | .2 |
| يمكن استخدام المعايير المركبة باستخدام عوامل AND و OR | .3 |
| علامة # تستخدم للإشارة إلى القيم النصية فقط | .4 |
| يمكن ترتيب بيانات الاستعلام تصاعدياً أو تنازلياً | .5 |





املا الفراغات

س 3

1. التعبير الذي يجمع بين قيم الحقول والعمليات الحسابية يسمى.

الإجابة

2. الدالة _____ تستخدم لتحويل القيمة إلى عملة.

الإجابة

3. لاسترجاع البيانات بين تاريخين محددين، نستخدم المعيار.

الإجابة

4. الحقل الذي تظهر فيه ناتج العملية الحسابية يسمى.

الإجابة :

5. لفرز البيانات من الأصغر إلى الأكبر نستخدم.

الإجابة :

صل بخط

س 5

العمود أ	العمود ب
1. Expression	أ) دالة تحويل إلى عملة
2. CCur()	ب) فرز من الأصغر إلى الأكبر
3. Between	ج) مربع حوار إنشاء التعبيرات
4. Ascending	د) معيار للنطاق الزمني
5. Expression Builder	هـ) مزيج من عمليات وحقول حسابية



الفصل الدراسي
الاول

امتحان درس 2
الاستعلامات
المتقدمة

الوحدة الاولى
قواعد البيانات

الصف
الحادي عشر

المادة
تقنية
 المعلومات



الأسئلة المقالية

س 5

صمم معيار استعلام لاسترجاع المبيعات بين تاريخ 1 يناير 2024 و 31 مارس 2024

السؤال الثاني:

اشرح الفرق بين المعايير البسيطة والمعايير المركبة في الاستعلامات، مع ذكر أمثلة لكل منها.

الإجابة:

ما أهمية استخدام الحقول المحسوبة في الاستعلامات؟ وكيف تساهم في تحليل البيانات؟

س 6

ما أهمية استخدام الحقول المحسوبة في الاستعلامات؟ وكيف تساهم في تحليل البيانات؟

الإجابة:



الاختيار من متعدد

س 1

1. التعبير (Expression) في الاستعلامات يستخدم ل:

- ب) إضافة الصور
- أ) تنسيق الألوان فقط
- ج) ✓ إجراء عمليات حسابية ومتقدمة
- د) تغيير حجم الخطوط

2. لحساب المجموع الكلي في استعلام، نستخدم الدالة:

ب Count() أ Avg()

د Min() ج ✓ Sum()

3. لإظهار العمالة في الحقول المحسوبة، نستخدم الدالة:

ب CInt() أ CDbl()

د CDate() ج ✓ CCur()

4. لإرجاع البيانات ضمن نطاق زمني محدد، نستخدم المعيار:

ب "Like" أ = القيمة

ج) #تاريخ#1 And #تاريخ#2 د Is Not Null

5. لإجراء عمليات حسابية بين حقول مختلفة، نستخدم:

ب) ✓ التعبيرات (Expressions) أ) الجداول فقط

د) التقارير ج) النماذج

صح ام خطأ

س 2

1. ✓ يمكن إنشاء حقول محسوبة في الاستعلامات باستخدام التعبيرات

2. ✗ الدالة Sum() تستخدم لحساب المتوسط الحسابي

3. ✓ يمكن استخدام المعايير المركبة باستخدام عوامل AND و OR

4. ✗ علامة # تستخدم للإشارة إلى القيم النصية فقط

5. ✓ يمكن ترتيب بيانات الاستعلام تصاعدياً أو تنازلياً





1. التعبير الذي يجمع بين قيم الحقول والعمليات الحسابية يسمى.

الإجابة : Expression

2. الدالة تستخدم لتحويل القيمة إلى علامة.

الإجابة : CCur()

3. لاسترجاع البيانات بين تاريخين محددين، نستخدم المعيار.

الإجابة # Between # تاريخ1 # And # تاريخ2

4. الحقل الذي تظهر فيه ناتج العملية الحسابية يسمى.

الإجابة : حقل محسوب

5. لفرز البيانات من الأصغر إلى الأكبر نستخدم.

الإجابة : ترتيب تصاعدي (Ascending)

العمود أ	العمود ب
1. Expression	أ) دالة تحويل إلى علامة
2. CCur()	ب) فرز من الأصغر إلى الأكبر
3. Between	ج) مربع حوار إنشاء التعبيرات
4. Ascending	د) معيار للنطاق الزمني
5. Expression Builder	هـ) مزيج من عمليات وحقول حسابية

الإجابة :

- هـ 1 -

- هـ 2 -

- هـ 3 -

- هـ 4 -

- هـ 5 -





صمم معيار استعلام لاسترجاع المبيعات بين تاريخ 1 يناير 2024 و 31 مارس 2024

Between #01/01/2024# And #31/03/2024#

السؤال الثاني:

اشرح الفرق بين المعايير البسيطة والمعايير المركبة في الاستعلامات، مع ذكر أمثلة لكل منها.

الإجابة:

- المعايير البسيطة: تعتمد على شرط واحد
 - مثال: [سعر المنتج > 100]
 - مثال: [اسم المدينة] = "مسقط"
- المعايير المركبة: تجمع بين عدة شروط باستخدام AND/OR
 - مثال: سعر المنتج < 100 AND الكمية > 50
 - مثال: [القسم] = "مبيعات" OR [القسم] = "تسويق"

ما أهمية استخدام الحقول المحسوبة في الاستعلامات؟ وكيف تساهم في تحليل البيانات؟

ما أهمية استخدام الحقول المحسوبة في الاستعلامات؟ وكيف تساهم في تحليل البيانات؟

الإجابة:

الأهمية:

- إجراء حسابات معقدة على البيانات
- عدم تخزين البيانات المحسوبة لتوفير المساحة
- تحديث النتائج تلقائياً عند تغيير البيانات الأساسية

مساهمة في تحليل البيانات:

- حساب المؤشرات المالية (الإيرادات، الأرباح)
- تحليل الأداء (معدلات البيع، المتوسطات)
- إنشاء تقارير مخصصة حسب احتياجات المستخدم

