



الفصل الدراسي
الاول

امتحان درس 2
الاستعلامات
المتقدمة

الوحدة الاولى
قواعد البيانات

الصف
التاسع

المادة
تقنية
المعلومات



امتحان مع الاجابات الدرس الثاني الاستعلامات المتقدمة

الاختيار من متعدد

س1

1. التعبير (Expression) في الاستعلامات يستخدم ل:
 - أ) تنسيق الألوان فقط
 - ب) إضافة الصور
 - ج) إجراء عمليات حسابية ومنطقية
 - د) تغيير حجم الخطوط
2. لحساب المجموع الكلي في استعلام، نستخدم الدالة:
 - أ) Avg()
 - ب) Count()
 - ج) Sum()
 - د) Min()
3. لإظهار العملة في الحقول المحسوبة، نستخدم الدالة:
 - أ) CDBl()
 - ب) CInt()
 - ج) CCur()
 - د) CDate()
4. لإرجاع البيانات ضمن نطاق زمني محدد، نستخدم المعيار:
 - أ) = القيمة
 - ب) "Like نص"
 - ج) #تاريخ#1 And #تاريخ#2 Between
 - د) Is Not Null
5. لإجراء عمليات حسابية بين حقول مختلفة، نستخدم:
 - أ) الجداول فقط
 - ب) التعبيرات (Expressions)
 - ج) النماذج
 - د) التقارير

صح ام خطأ

س2

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





الفصل الدراسي
الاول

امتحان درس 2
الاستعلامات
المتقدمة

الوحدة الاولى
قواعد البيانات

الصف
التاسع

المادة
تقنية
المعلومات



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





الفصل الدراسي
الاول

امتحان درس 2
الاستعلامات
المتقدمة

الوحدة الاولى
قواعد البيانات

الصف
التاسع

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:

○





الفصل الدراسي
الاول

امتحان درس 2
الاستعلامات
المتقدمة

الوحدة الاولى
قواعد البيانات

الصف
التاسع

المادة
تقنية
المعلومات



الاختبار من متعدد

س 1

- التعبير (Expression) في الاستعلامات يستخدم ل:
 - تنسيق الألوان فقط
 - إضافة الصور
 - ✓ إجراء عمليات حسابية ومنطقية
 - تغيير حجم الخطوط
- لحساب المجموع الكلي في استعلام، نستخدم الدالة:
 - Avg()
 - Count()
 - ✓ Sum()
 - Min()
- لإظهار العملة في الحقول المحسوبة، نستخدم الدالة:
 - CDbl()
 - CInt()
 - ✓ CCur()
 - CDate()
- لإرجاع البيانات ضمن نطاق زمني محدد، نستخدم المعيار:
 - = القيمة
 - Like نص
 - ✓ #تاريخ# And #تاريخ# Between
 - Is Not Null
- لإجراء عمليات حسابية بين حقول مختلفة، نستخدم:
 - الجدول فقط
 - ✓ التعبيرات (Expressions)
 - النماذج
 - التقارير

صح ام خطأ

س 2

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





الفصل الدراسي
الاول

امتحان درس 2
الاستعلامات
المتقدمة

الوحدة الاولى
قواعد البيانات

الصف
التاسع

المادة
تقنية
المعلومات



املا الفراغات

س 3

1. التعبير الذي يجمع بين قيم الحقول والعمليات الحسابية يسمى. _____
الإجابة: Expression :
2. الدالة _____ تستخدم لتحويل القيمة إلى عملة.
الإجابة: CCur() :
3. لاسترجاع البيانات بين تاريخين محددين، نستخدم المعيار. _____
الإجابة: Between #1 تاريخ And #2 تاريخ :
4. الحقل الذي تظهر فيه ناتج العملية الحسابية يسمى. _____
الإجابة: حقل محسوب
5. لفرز البيانات من الأصغر إلى الأكبر نستخدم. _____
الإجابة: ترتيب تصاعدي (Ascending)

صل بخط

س 5

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

الإجابة:

- 1 - هـ
- 2 - أ
- 3 - ج
- 4 - ب
- 5 - د





الفصل الدراسي
الاول

امتحان درس 2
الاستعلامات
المتقدمة

الوحدة الاولى
قواعد البيانات

الصف
التاسع

المادة
تقنية
المعلومات



الأسئلة المقالية

س 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؟

س 6

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

