



الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل درس  
2  
الاستعلامات  
المتقدمة

الوحدة الاولى  
قواعد البيانات

الصف  
التاسع

المادة  
تقنية  
المعلومات



### ورقة عمل مع الاجابات درس الثاني الاستعلامات المتقدمة

الاختيار من متعدد

س1

1. أي من أنواع الاستعلامات التالية يُستخدم لتغيير قيمة حقل واحد أو أكثر في مجموعة من السجلات التي تحقق معياراً معيناً؟

- أ. استعلام الإلحاق (Append Query)
- ب. استعلام الإنشاء (Make-Table Query)
- ج. استعلام الحذف (Delete Query)
- د. استعلام التحديث (Update Query)

2. ما هو نوع الاستعلام الذي يترتب عليه تكوين جدول جديد بالكامل في قاعدة البيانات، اعتماداً على نتيجة استعلام تحديد؟

- أ. استعلام التحديث (Update)
- ب. استعلام الإلحاق (Append)
- ج. استعلام الحذف (Delete)
- د. استعلام الإنشاء (Make-Table Query)

3. عند إنشاء استعلام الإلحاق (Append Query)، فإن الخيار Append To يُستخدم لتحديد:

- أ. الحقول المراد إلحاقها
- ب. المعيار الذي سيتم على أساسه الإلحاق
- ج. الجدول الذي سيتم إلحاق السجلات إليه
- د. اسم قاعدة البيانات الجديدة

ما هي الخاصية التي يتم استخدامها في استعلام التحديث لتحديد القيمة الجديدة التي ستُضاف إلى الحقل بعد التغيير؟

- أ. Criteria. المعيار
- ب. Field. الحقل
- ج. Update To. التحديث إلى
- د. Sort. فرز





الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل درس  
2  
الاستعلامات  
المتقدمة

الوحدة الاولى  
قواعد البيانات

الصف  
التاسع

المادة  
تقنية  
المعلومات



صح ام خطأ

س 2

1. لا يمكن تحويل استعلام التحديد (Select Query) إلى استعلام إجرائي (Action Query) بعد إنشائه. .
2. استعلامات الحذف تغير البيانات بشكل دائم ولا يمكن استرداد السجلات المحذوفة إلا من خلال نسخة احتياطية.
3. يُستخدم استعلام الإنشاء (Make-Table Query) لإضافة مجموعة من السجلات الجديدة إلى جدول موجود بالفعل.
4. عند تنفيذ استعلام التحديث (Update Query) ، فإن جميع السجلات في الجدول تتأثر بالتغيير، بغض النظر عن المعيار المحدد

املاً الفراغات

س 3

1. استعلامات التحديث والإلحاق والحذف والإنشاء جميعها تسمى استعلامات \_\_\_\_\_ في Access.  
الإجابة .
2. عند إنشاء استعلام الحذف (Delete Query) ، فإن الإجراء يتطلب تحديد الجدول المراد الحذف منه في خانة \_\_\_\_\_.  
الإجابة : .
3. استعلام (Append Query) \_\_\_\_\_ يمكنه إلحاق السجلات بجدول موجود في نفس قاعدة البيانات أو في قاعدة بيانات أخرى.  
الإجابة : .
4. يُعد عمل نسخة \_\_\_\_\_ من الجدول قبل تنفيذ أي استعلام إجرائي خطوة حاسمة لتجنب فقدان البيانات.  
الإجابة : .





الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل درس  
2  
الاستعلامات  
المتقدمة

الوحدة الاولى  
قواعد البيانات

الصف  
التاسع

المادة  
تقنية  
المعلومات



ما هو الفرق

س 4

ما هو الفرق الجوهرى بين استعلام الإنشاء (Make-Table Query) واستعلام الإلحاق (Append Query) ومتى يُستخدم كل منهما؟  
الإجابة:

.

الأسئلة المقالية

س 5

اشرح بالتفصيل الهدف والخطوات الأساسية لإنشاء استعلام التحديث الذي يقوم بزيادة "الراتب" بنسبة 10% لجميع الموظفين الذين تخصصهم "مالية".  
الإجابة: الهدف: تغيير قيمة حقل الراتب في جميع السجلات التي يكون فيها التخصص يساوي "مالية".  
الخطوات:

صف الاجراء

س 6

صف الإجراء المتبع لإنشاء استعلام الحذف لإزالة جميع السجلات للمنتجات التي انتهت صلاحيتها في عام 2023 (ExpiryDate).  
الإجابة:

.





الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل درس  
2  
الاستعلامات  
المتقدمة

الوحدة الاولى  
قواعد البيانات

الصف  
التاسع

المادة  
تقنية  
المعلومات



### ورقة عمل مع الاجابات الدرس الثاني الاستعلامات المتقدمة

الاختيار من متعدد

س1

1. أي من أنواع الاستعلامات التالية يُستخدم لتغيير قيمة حقل واحد أو أكثر في مجموعة من السجلات التي تحقق معياراً معيناً؟

- أ. استعلام الإلحاق (Append Query)
- ب. استعلام الإنشاء (Make-Table Query)
- ج. استعلام الحذف (Delete Query)
- د. ✓ استعلام التحديث (Update Query)

2. ما هو نوع الاستعلام الذي يترتب عليه تكوين جدول جديد بالكامل في قاعدة البيانات، اعتماداً على نتيجة استعلام تحديد؟

- أ. استعلام التحديث (Update)
- ب. استعلام الإلحاق (Append)
- ج. استعلام الحذف (Delete)
- د. ✓ استعلام الإنشاء (Make-Table Query)

3. عند إنشاء استعلام الإلحاق (Append Query)، فإن الخيار Append To يُستخدم لتحديد:

- أ. الحقول المراد إلحاقها
- ب. المعيار الذي سيتم على أساسه الإلحاق
- ج. ✓ الجدول الذي سيتم إلحاق السجلات إليه
- د. اسم قاعدة البيانات الجديدة

4. ما هي الخاصية التي يتم استخدامها في استعلام التحديث لتحديد القيمة الجديدة التي ستُضاف إلى الحقل بعد التغيير؟

- أ. Criteria. المعيار
- ب. Field. الحقل
- ج. ✓ Update To. التحديث إلى
- د. Sort. فرز







الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل درس  
2  
الاستعلامات  
المتقدمة

الوحدة الاولى  
قواعد البيانات

الصف  
التاسع

المادة  
تقنية  
المعلومات



صح ام خطأ

س 2

1. لا يمكن تحويل استعلام التحديد (Select Query) إلى استعلام إجرائي (Action Query) بعد إنشائه. الإجابة: X :

التصحيح: يمكن تحويل استعلام التحديد إلى أي نوع من الاستعلامات الإجرائية باستخدام شريط الأدوات في عرض التصميم.

2. استعلامات الحذف تغير البيانات بشكل دائم ولا يمكن استرداد السجلات المحذوفة إلا من خلال نسخة احتياطية. الإجابة: ✓ :

3. يُستخدم استعلام الإنشاء (Make-Table Query) لإضافة مجموعة من السجلات الجديدة إلى جدول موجود بالفعل. الإجابة: X :

التصحيح: الاستعلام الذي يُستخدم لإضافة سجلات إلى جدول موجود هو استعلام الإلحاق، أما استعلام الإنشاء فينشئ جدولاً جديداً.

4. عند تنفيذ استعلام التحديث (Update Query)، فإن جميع السجلات في الجدول تتأثر بالتغيير، بغض النظر عن المعيار المحدد. الإجابة: X :

التصحيح: تتأثر فقط السجلات التي تحقق المعيار (Criteria) المحدد في الاستعلام.

املاً الفراغات

س 3

1. استعلامات التحديث والإلحاق والحذف والإنشاء جميعها تسمى استعلامات \_\_\_\_\_ في Access.

• الإجابة: الإجرائية (Action Queries)

2. عند إنشاء استعلام الحذف (Delete Query)، فإن الإجراء يتطلب تحديد الجدول المراد الحذف منه في خانة \_\_\_\_\_.

• الإجابة: From من:

3. استعلام (Append Query) يمكنه إلحاق السجلات بجدول موجود في نفس قاعدة البيانات أو في قاعدة بيانات أخرى.

• الإجابة: الإلحاق





الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل درس  
2  
الاستعلامات  
المتقدمة

الوحدة الاولى  
قواعد البيانات

الصف  
التاسع

المادة  
تقنية  
المعلومات



4. يُعد عمل نسخة \_\_\_\_\_ من الجدول قبل تنفيذ أي استعلام إجرائي خطوة حاسمة لتجنب

فقدان البيانات.

. الإجابة: احتياطية

ما هو الفرق

س 5

ما هو الفرق الجوهرى بين استعلام الإنشاء (Make-Table Query) واستعلام الإلحاق (Append Query) ومتى يُستخدم كل منهما؟

الإجابة:

- استعلام الإنشاء (Make-Table): يقوم بإنشاء جدول جديد بالكامل بناءً على نتيجة الاستعلام، ويُستخدم عادةً لإنشاء جداول أرشيفية أو نسخ احتياطية للبيانات المحددة.
- استعلام الإلحاق (Append): يقوم بإضافة سجلات جديدة إلى نهاية جدول موجود بالفعل (موجود مسبقاً)، ويُستخدم لنقل البيانات من جدول أو مصدر خارجي إلى جدول دائم.

الأسئلة المقالية

س 5

اشرح بالتفصيل الهدف والخطوات الأساسية لإنشاء استعلام التحديث الذي يقوم بزيادة "الراتب" بنسبة 10% لجميع الموظفين الذين تخصصهم "مالية".

الإجابة: الهدف: تغيير قيمة حقل الراتب في جميع السجلات التي يكون فيها التخصص يساوي "مالية".  
الخطوات:

- إنشاء استعلام تحديد جديد في عرض التصميم.
- تحويله إلى استعلام تحديث (Update Query).
- إضافة حقل الراتب و التخصص إلى شبكة التصميم.
- في خانة Criteria لحقل التخصص، نكتب: "مالية".
- في خانة Update To لحقل الراتب، نكتب التعبير التالي: [الراتب] \* 1.10 (لزيادة قيمته بنسبة 10%).
- تشغيل الاستعلام (Run).





الفصل الدراسي  
الاول

ورقة عمل درس  
2  
الاستعلامات  
المتقدمة

الوحدة الاولى  
قواعد البيانات

الصف  
التاسع

المادة  
تقنية  
المعلومات



صف الاجراء

س 6

صف الاجراء المتبع لإنشاء استعلام الحذف لإزالة جميع السجلات للمنتجات التي انتهت صلاحيتها في عام 2023 ( ExpiryDate). الإجابة:

- إنشاء استعلام جديد، وتحويله إلى استعلام حذف. (Delete Query).
- إضافة حقل ExpiryDate إلى شبكة التصميم.
- في خانة Criteria لحقل ExpiryDate، نكتب المعيار الذي يحدد عام 2023 بالكامل، مثل :  
Between #1/1/2023# And #31/12/2023# أو استخدام دالة Year كالتالي :  
Year([ExpiryDate])=2023.
- تشغيل الاستعلام (Run) بعد التأكد من دقة السجلات التي سيتم حذفها.

