

فرز البيانات في SQL باستخدام BY ORDER



تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج ← مناهج مملكة البحرين ← الصف التاسع ← حاسوب ← الفصل الثاني ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 09:58:33 2026-05-10

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
حاسوب:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف التاسع



صفحة مناهج مملكة
البحرين على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف التاسع والمادة حاسوب في الفصل الثاني

أساسيات لغة SQL في Access Microsoft استعلامات SELECT

1

تحديث البيانات في SQL باستخدام UPDATE

2

استخدام شرط WHERE في استعلامات SQL لقواعد البيانات

3

أساسيات لغة SQL في Access Microsoft

4

مراجعة شاملة JavaScript إضفاء الحيوية على الويب

5

الهدف:

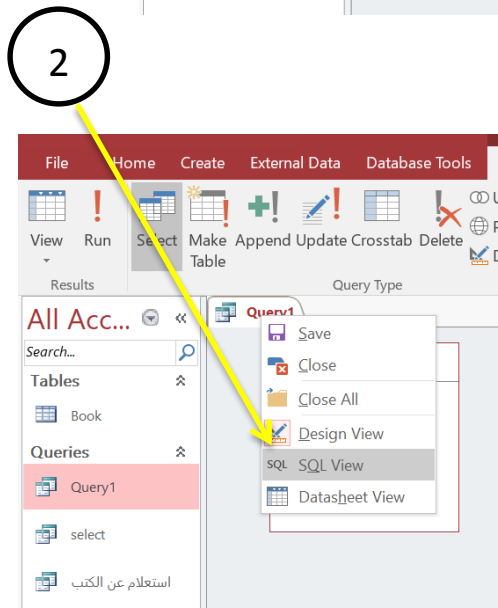
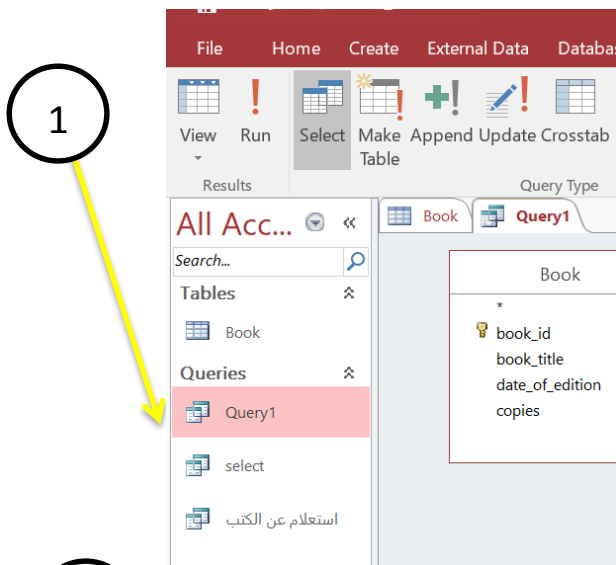
1. يفرز نتائج الاستعلام تصاعديا وتنازليا.

مقدمة:

إذا أردت فرز نتائج الاستعلام تصاعديا وتنازليا لحقول محددة، على سبيل المثال ترتيب قيم سجلات الحقل "book_id" بشكل تنازلي، أتبع الخطوات التالية:

خطوات التنفيذ:

1- أفتح الاستعلام (Query1).



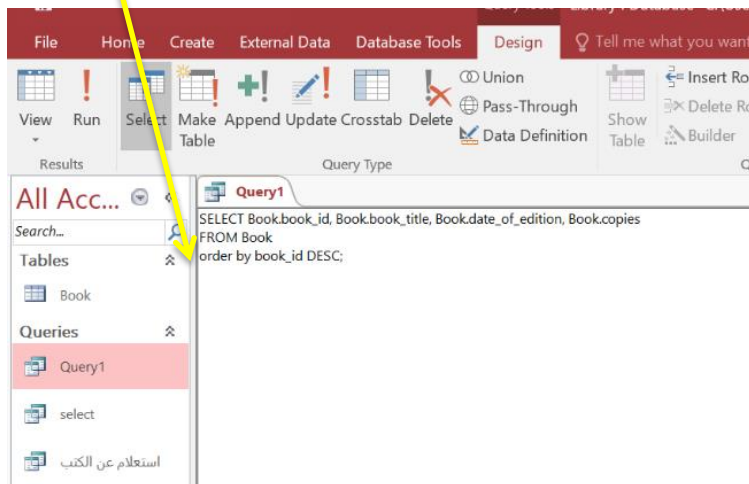
2- أفتح الاستعلام في وضع عرض SQL (SQL View)

فرز النتائج في الاستعلام

3- أكتب أوامر SQL لعرض استعلام يفرز سجلات الكتب تنازلياً (DESC) بناءً على الحقل "book_id" في السطر الثالث كالآتي:

```
SELECT Book.book_id, Book.book_title, Book.date_of_edition, Book.copies  
FROM Book  
Order by book_id DESC ;
```

3

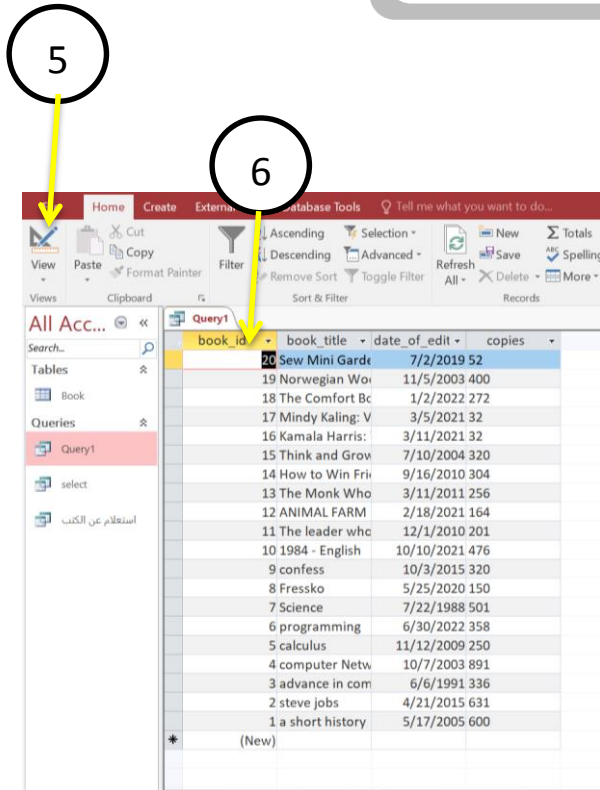


4

Field:	book_id	book_title	date_of_edition	copies
Table:	Book	Book	Book	Book
Sort:	Descending			
Show:	☒	☒	☒	☒
Criteria:				
or:				

4- أنتقل في عرض الاستعلام من SQL View إلى Design View، بالضغط على View من قائمة View. وألاحظ تعديل معيار استعلام الفرز (Sort).

فرز النتائج في الاستعلام



5- أعرض الاستعلام

6- ألاحظ عرض سجلات الكتب مرتبة تنازلياً.

7- احفظ الاستعلام.

الصيغة العامة لأمر فرز النتائج تنازلياً:

Order by field_1 DESC;

اسم الحقل

أمر الفرز بالترتيب التنازلي

الصيغة العامة لأمر فرز النتائج تصاعدياً:

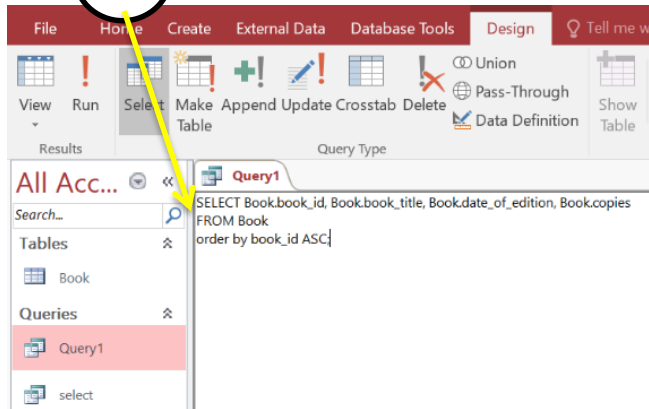
Order by field_1 ASC;

اسم الحقل

أمر الفرز بالترتيب التصاعدي

فرز النتائج في الاستعلام

8



8- أفتح الاستعلام في وضع عرض (SQL View)، واكتب أوامر SQL لعرض استعلام يفرز سجلات الكتب تصاعديا (ASC) بناءً على الحقل " book_id " في السطر الثالث كالآتي:

```
SELECT Book.book_id, Book.book_title, Book.date_of_edition, Book.copies
FROM Book
Order by book_id ASC ;
```

9

book_id	book_title	date_of_edit	copies
1	a short history	5/17/2005	600
2	steve jobs	4/21/2015	631
3	advance in com	6/6/1991	336
4	computer Netw	10/7/2003	891
5	calculus	11/12/2009	250
6	programming	6/30/2022	358
7	Science	7/22/1988	501
8	Fressko	5/25/2020	150
9	confess	10/3/2015	320
10	1984 - English	10/10/2021	476
11	The leader who	12/1/2010	201
12	ANIMAL FARM	2/18/2021	164
13	The Monk Who	3/11/2011	256
14	How to Win Fri	9/16/2010	304
15	Think and Grow	7/10/2004	320
16	Kamala Harris:	3/11/2021	32
17	Mindy Kaling: V	3/5/2021	32
18	The Comfort Bc	1/2/2022	272
19	Norwegian Woi	11/5/2003	400
20	Sew Mini Garde	7/2/2019	52

9- أعرض الاستعلام وألاحظ عرض سجلات الكتب مرتبة تصاعديا. ثم احفظ الاستعلام.

نشاط تعليمي: أنشئ استعلاما جديدا في عرض SQL View، واكتب معيار الاستعلام لفرز البيانات تصاعديا أو تنازليا لسجلات الحقل (book_title) من الجدول (Book)