

<b>Started on</b>	Friday, 7 May 2021, 10:06 AM
<b>State</b>	Finished
<b>Completed on</b>	Friday, 7 May 2021, 11:06 AM
<b>Time taken</b>	1 hour
<b>Marks</b>	14.00/15.00
<b>Grade</b>	9.33 out of 10.00 (93%)

## Question 1

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut ini yang TIDAK termasuk dalam database object Ms Access adalah

- ☐ a. Macro
- ☐ b. Table
- ☐ c. Form
- ☒ d. Sheet



Your answer is correct.

The correct answer is:

Sheet

## Question 2

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut yang BUKAN manfaat dari penggunaan normalisasi adalah

- ☒ a. Memberikan primary key untuk setiap tabel
- ☐ b. Mengevaluasi struktur tabel
- ☐ c. Memperbaiki struktur tabel
- ☐ d. Mengeliminasi redundansi



Your answer is correct.

The correct answer is:

Memberikan primary key untuk setiap tabel

## Question 3

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

"Tidak ada partial dependencies pada concatenated key" , merupakan aturan dari normalisasi pada

- ☒ a. 2NF
- ☐ b. 4NF
- ☐ c. 1NF
- ☐ d. 3NF



Your answer is correct.

The correct answer is:  
2NF

## Question 4

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Aturan pada normalisasi pada level 3NF adalah

- ☒ a. No dependencies on non-key attributes
- ☐ b. No repeating elements or group of elements
- ☐ c. No primary key on non-key attributes
- ☐ d. No partial dependencies on a concatenated key



Your answer is correct.

The correct answer is:  
No dependencies on non-key attributes

## Question 5

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Database object pada Ms Access yang digunakan untuk menampilkan dan mendistribusikan summary of data dari basis data adalah

- ☐ a. Form
- ☐ b. Switchboard
- ☒ c. Report
- ☐ d. Modul



Your answer is correct.

The correct answer is:  
Report

## Question 6

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Database object pada MS Access yang memungkinkan untuk mengotomatisasi tasks dan menambahkan functionality pada form, report atau control yang Anda buat disebut

- ☒ a. Macro
- ☐ b. Report
- ☐ c. Form
- ☐ d. Switchboard



Your answer is correct.


The correct answer is:  
Macro

Question 7

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Berikut adalah pernyataan yang BENAR tentang form pada Ms Access

- ☐ a. Sebuah Form dapat dibuat menggunakan SQL statement
- ☒ b. Sebuah label yang digunakan untuk menunjukkan judul dari Form merupakan unbound control 
- ☐ c. Sebuah Form hanya terdiri dari text box dan label saja
- ☐ d. Sebuah gambar pada Form merupakan bound control

Your answer is correct.

The correct answer is:

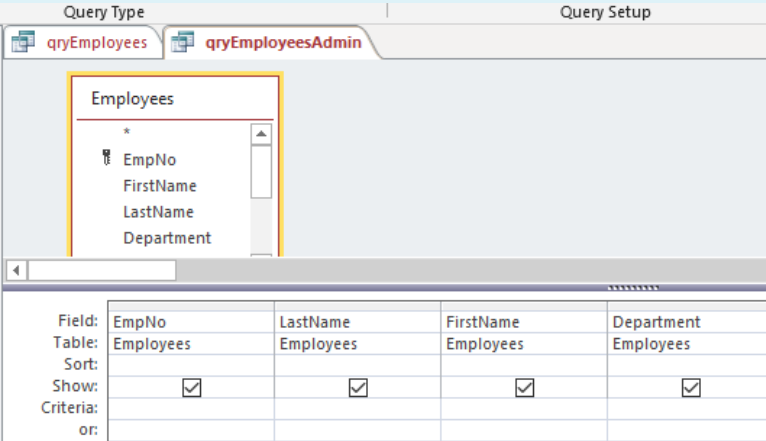
Sebuah label yang digunakan untuk menunjukkan judul dari Form merupakan unbound control

## Question 8

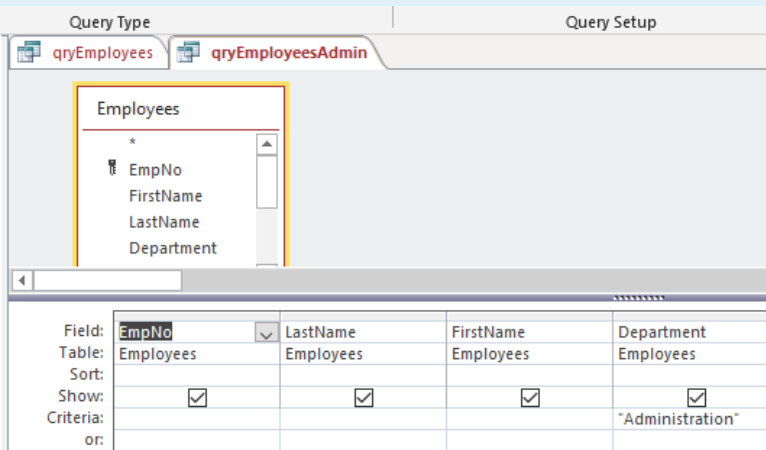
Correct

Mark 1.00 out of 1.00

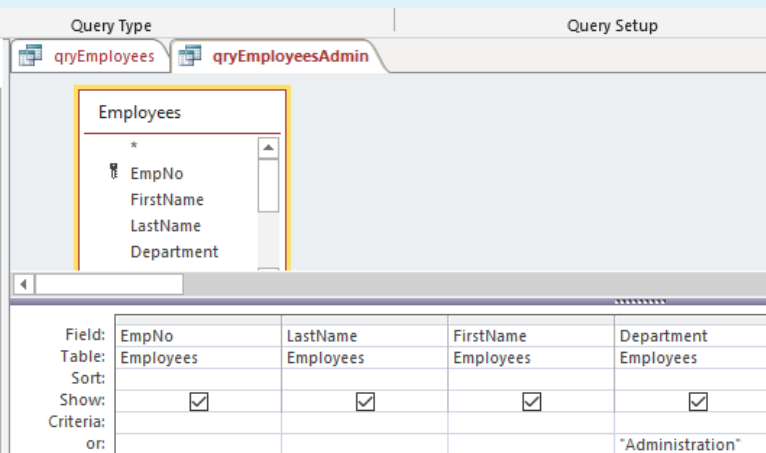
Design view Ms Access yang bertujuan untuk menampilkan EmpNo, LastName, FirstName dan Department dari tabel Employees yang bekerja di departemen administrasi, adalah

a. 

Field:	EmpNo	LastName	FirstName	Department
Table:	Employees	Employees	Employees	Employees
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				
or:				

b. 

Field:	EmpNo	LastName	FirstName	Department
Table:	Employees	Employees	Employees	Employees
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				"Administration"
or:				

c. 

Field:	EmpNo	LastName	FirstName	Department
Table:	Employees	Employees	Employees	Employees
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				"Administration"
or:				

d.



Query Type

Query Setup

qryEmployees

qryEmployeesAdmin

Employees

\*

EmpNo

FirstName

LastName

Department

Field:	EmpNo	LastName	FirstName	Department
Table:	Employees	Employees	Employees	Employees
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				"Administration"
or:				"Administration"

Your answer is correct.

The correct answer is:

Query Type

Query Setup

qryEmployees

qryEmployeesAdmin

Employees

\*

EmpNo

FirstName

LastName

Department

Field:	EmpNo	LastName	FirstName	Department
Table:	Employees	Employees	Employees	Employees
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				"Administration"
or:				

## Question 9

Incorrect

Mark 0.00 out of 1.00

Design view di bawah ini bertujuan untuk

Field:	EmpNo	LastName	FirstName	Department	Started	WeeklyHours
Table:	Employees	Employees	Employees	Employees	Employees	Employees
Sort:						
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				"Sales & Marketing"		=40

- ☐ a. Menampilkan EmpNo, LastName, FirstName, Department dan Started dari tabel Employees dimana employee berasal dari departemen Sales & Marketing XOR jam kerja per minggu =40
- ☒ b. Menampilkan EmpNo, LastName, FirstName, Department dan Started dari tabel Employees dimana employee berasal dari departemen Sales & Marketing OR jam kerja per minggu =40
- ☐ c. Menampilkan EmpNo, LastName, FirstName, Department dan Started dari tabel Employees dimana employee TIDAK berasal dari departemen Sales & Marketing AND jam kerja per minggu BUKAN =40
- ☐ d. Menampilkan EmpNo, LastName, FirstName, Department dan Started dari tabel Employees dimana employee berasal dari departemen Sales & Marketing AND jam kerja per minggu =40

Your answer is incorrect.

The correct answer is:

Menampilkan EmpNo, LastName, FirstName, Department dan Started dari tabel Employees dimana employee berasal dari departemen Sales & Marketing AND jam kerja per minggu =40

## Question 10

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Order_ID	Item_ID	Item_Description	Item_Qty	Item_Price
125	456	M White Blouse	4	\$10.00
125	231	XS Blue Trouser	5	\$15.00
125	147	L Pink Pajamas	200	\$45.00
126	456	M White Blouse	100	\$10.00
126	147	L Pink Pajamas	67	\$45.00
126	231	XS Blue Trouser	54	\$15.00

Tabel Order\_Items di atas memiliki concatenated key yaitu Order\_ID dan Item\_ID.

Tabel ini tidak memenuhi syarat 2NF karena

- ☐ a. Terdapat full dependency dan partial dependency antara Item\_Description terhadap Order\_ID dan Item\_ID
- ☐ b. Terdapat full dependency antara Item\_Description terhadap Order\_ID dan Item\_ID
- ☒ c. Terdapat partial dependency antara Item\_Description terhadap Order\_ID dan Item\_ID
- ☐ d. Tidak terdapat dependency dalam tabel



Your answer is correct.

The correct answer is:

Terdapat partial dependency antara Item\_Description terhadap Order\_ID dan Item\_ID



## Question 11

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

EMP\_PROJ

Ssn	Ename	Pnumber	Hours
123456789	Smith, John B.	1	32.5
		2	7.5
666884444	Narayan, Ramesh K.	3	40.0
453453453	English, Joyce A.	1	20.0
		2	20.0
333445555	Wong, Franklin T.	2	10.0
		3	10.0
		10	10.0
		20	10.0
999887777	Zelaya, Alicia J.	30	30.0
		10	10.0
987987987	Jabbar, Ahmad V.	10	35.0
		30	5.0
987654321	Wallace, Jennifer S.	30	20.0
		20	15.0
888665555	Borg, James E.	20	NULL

Tabel ini tidak memenuhi 1NF sehingga diperbaiki dengan cara

- ☐ a. Menggabungkan kolom PNumber dan Hours
- ☐ b. Membuat dua tabel baru EMP\_PROJ1 (Ssn, Ename, PNumber) dan EMP\_PROJ2 (Ssn, Ename, Hours)
- ☒ c. Membuat dua tabel EMP\_PROJ1 (Ssn, Ename) dan EMP\_PROJ2 (Ssn, PNumber, Hours) ✓
- ☐ d. Membuat tiga tabel baru EMP\_PROJ1 (Ssn, Ename) dan EMP\_PROJ2 (Ssn, PNumber), EMP\_PROJ3 (Ssn, Hours)

Your answer is correct.

The correct answer is:

Membuat dua tabel EMP\_PROJ1 (Ssn, Ename) dan EMP\_PROJ2 (Ssn, PNumber, Hours)

## Question 12

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Query Type
<pre> queryEmployees SELECT Employees.EmpNo, Employees.LastName, Employees.FirstName, Employees.Department, Employees.Started, Employees.WeeklyHours, Employees.Salary FROM Employees WHERE (((Employees.FirstName) Like "A*")) ORDER BY Employees.FirstName;</pre>

Penggunaan wildcards pada query ini adalah

- ☐ a. Menampilkan data yang memiliki FirstName adalah A
- ☐ b. Menampilkan data yang memiliki FirstName diawali oleh huruf A dan karakter setelahnya hanya dalam bentuk angka
- ☐ c. Menampilkan data yang memiliki FirstName yang terdiri dari 2 huruf dan diawali oleh huruf A
- ☒ d. Menampilkan data yang memiliki FirstName diawali oleh huruf A dan diikuti karakter apapun (0 to n) ✓

Your answer is correct.

The correct answer is:

Menampilkan data yang memiliki FirstName diawali oleh huruf A dan diikuti karakter apapun (0 to n)

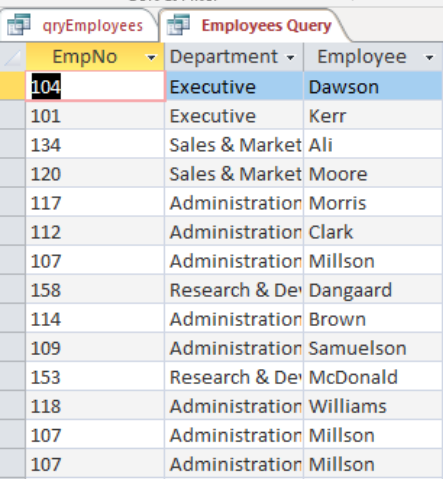
## Question 13

Correct

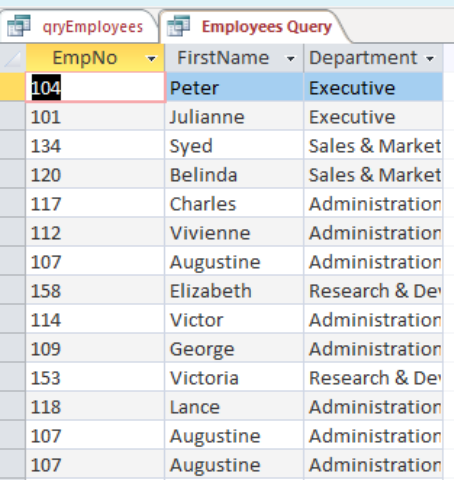
Mark 1.00 out of 1.00

Query Type		Query Setup		
qryEmployees		Employees Query		
Field:	EmpNo	FirstName	Department	Employee
Table:	Employees	Employees	Employees	Expense Transactions
Sort:				
Show:	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Criteria:				
or:				

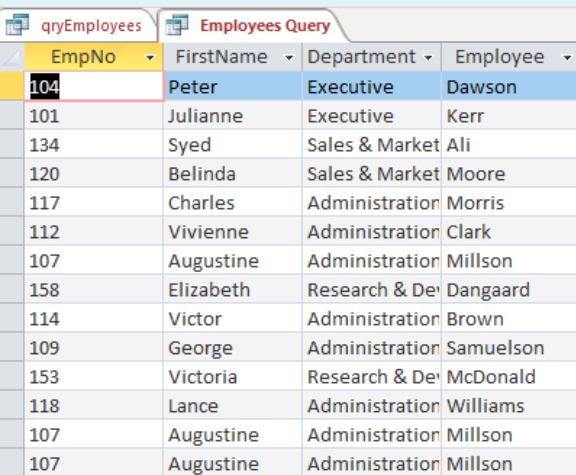
Ketika dieksekusi, design view untuk query di atas menghasilkan bentuk tabel seperti

a. 

EmpNo	Department	Employee
104	Executive	Dawson
101	Executive	Kerr
134	Sales & Market	Ali
120	Sales & Market	Moore
117	Administration	Morris
112	Administration	Clark
107	Administration	Millson
158	Research & Dev	Dangaard
114	Administration	Brown
109	Administration	Samuelson
153	Research & Dev	McDonald
118	Administration	Williams
107	Administration	Millson
107	Administration	Millson

b. 

EmpNo	FirstName	Department
104	Peter	Executive
101	Julianne	Executive
134	Syed	Sales & Market
120	Belinda	Sales & Market
117	Charles	Administration
112	Vivienne	Administration
107	Augustine	Administration
158	Elizabeth	Research & Dev
114	Victor	Administration
109	George	Administration
153	Victoria	Research & Dev
118	Lance	Administration
107	Augustine	Administration
107	Augustine	Administration

c. 

EmpNo	FirstName	Department	Employee
104	Peter	Executive	Dawson
101	Julianne	Executive	Kerr
134	Syed	Sales & Market	Ali
120	Belinda	Sales & Market	Moore
117	Charles	Administration	Morris
112	Vivienne	Administration	Clark
107	Augustine	Administration	Millson
158	Elizabeth	Research & Dev	Dangaard
114	Victor	Administration	Brown
109	George	Administration	Samuelson
153	Victoria	Research & Dev	McDonald
118	Lance	Administration	Williams
107	Augustine	Administration	Millson
107	Augustine	Administration	Millson

d.



qryEmployees	Employees Query
Employee	
Dawson	
Kerr	
Ali	
Moore	
Morris	
Clark	
Millson	
Dangaard	
Brown	
Samuelson	
McDonald	
Williams	
Millson	
Millson	

Your answer is correct.

qryEmployees	Employees Query
EmpNo	Department Employee
104	Executive Dawson
101	Executive Kerr
134	Sales & Market Ali
120	Sales & Market Moore
117	Administration Morris
112	Administration Clark
107	Administration Millson
158	Research & De Dangaard
114	Administration Brown
109	Administration Samuelson
153	Research & De McDonald
118	Administration Williams
107	Administration Millson
107	Administration Millson

The correct answer is:

#### Question 14

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

..... merupakan query yang digunakan untuk meringkas data dalam format tabel yang memudahkan untuk membaca dan membandingkan informasi

- ☐ a. Action Queries
- ☐ b. Select Query
- ☐ c. Parameter Query
- ☒ d. Crosstab Query



Your answer is correct.

The correct answer is:

Crosstab Query

Question **15**

Correct

Mark 1.00 out of 1.00

Level pada normalisasi 1NF, 2NF dan 3NF saja.

Select one:

☐ True

☒ False ✓

The correct answer is 'False'.