

# Quiz SQL

Total puncte 9/10

✓ 1) Care dintre următoarele clauze ne permite să extragem date dintr-un interval? \*1/1

☒ Between



☐ Range

☐ Find In

☐ Like

✓ 2) Care din șirurile de clauze de mai jos nu este corectă din punct de vedere ordinii în care au fost menționate? \*1/1

☐ SELECT FROM ORDER BY

☐ SELECT FROM GROUP BY LIMIT

☐ SELECT FROM GROUP BY HAVING

☒ SELECT FROM GROUP BY WHERE LIMIT



✓ 3) Care dintre următoarele afirmații despre funcția MAX din SQL este corecta? \*1/1

- ☐ Poate fi folosit pe orice tip de date (numeric, text, data, timp)
- ☐ Returnează valoarea maximă găsită.
- ☐ Este o funcție de agregare.
- ☒ Toate afirmațiile de mai sus sunt adevărate.



✓ 4) Care dintre următoarele afirmații, privitor la NULL în SQL, este corecta? \* 1/1

- ☐ O valoare NULL este echivalenta cu zero.
- ☐ O valoare NULL poate fi utilizată numai pe câmpuri numerice.
- ☒ Valoarea NULL înseamnă că informația acelui atribut nu este disponibilă.
- ☐ Niciunul din răspunsurile de mai sus nu sunt adevărate.



✓ 5) Care dintre următoarele interogări descrie corect instrucțiunea Select? \* 1/1

- ☐ Select distinct From TableName;
- ☒ Select \* From TableName;
- ☐ Select All From TableName;
- ☐ Select col1, col2 From;



✓ 6) Care din query-urile de mai jos ne ajuta să obținem primii 5 clienți din tabela Customers ordonați alfabetic după nume? \*1/1

- ☒ SELECT \* FROM Customers ORDER BY name LIMIT 5; ✓
- ☐ SELECT \* FROM Customers LIMIT 5;
- ☐ SELECT \* FROM Customers LIMIT 5 ORDER BY name;
- ☐ SELECT \* FROM Customers ORDER BY name desc LIMIT 5;

✗ 7) Care query de mai jos va afișa numărul mediu de produse vândute pe fiecare zi in parte din tabela Sales? \*0/1

- ☒ SELECT Date, AVG(products\_sold) FROM Sales GROUP BY products\_sold; ✗
- ☐ SELECT AVG(products\_sold) GROUP BY Date FROM Sales;
- ☐ SELECT Date, AVG(products\_sold) FROM Sales HAVING Date;
- ☐ SELECT AVG(products\_sold), Date FROM Sales GROUP BY Date;

Răspuns corect

- ☒ SELECT AVG(products\_sold), Date FROM Sales GROUP BY Date;



- ✓ 8) Pornind de la tabelul de mai jos, ce nume va returna query-ul următor: \*1/1  
SELECT First, Last FROM Table WEHRE First LIKE '%R%' and Last NOT  
LIKE '%A%'

?

First	Last
Heather	Bodiford
Roderick	Mccombs
Linda	Fisher
Faye	Malone
Eduardo	Matheson
Julie	Parker
Ramon	Weaver
Edith	Gabaldon
Robert	Hansel

- ☒ Heather Bodiford si Roderick Mccombs
- ☐ Ramon Weaver si Robert Hansel
- ☐ Eduardo Matheson
- ☐ Roderick Mccombs



- ✓ 9) Pornind de la tabelul de mai jos, identificați query-ul corect pentru a calcula total valoare si total număr comenzi grupat după fiecare status. \*1/1

	A	B	C
1	OrderId	Status	Value
2	1	Anulat	105
3	2	Finalizat	200
4	3	Finalizat	100
5	4	Finalizat	101

- ☐ SELECT a.Status, SUM(a.OrderValue) AS OrderValue, COUNT(distinct a.OrderId) OrdersNo FROM TABLE a
- ☐ SELECT Status, SUM(OrderValue) AS OrderValue, COUNT(OrderId) OrdersNo FROM TABLE ORDER BY Status
- ☒ SELECT SUM(OrderValue) AS OrderValue, COUNT(OrderId) OrdersNo, Status FROM TABLE GROUP BY Status ✓
- ☐ SELECT SUM(OrderValue) AS OrderValue, COUNT(OrderId) OrdersNo GROUP BY Status



- ✓ 10) Pornind de la tabelul de mai jos, alegeți query-ul corect care va afișa output-ul de sub tabel. \*1/1

Country	Continent	Population
China	Asia	1,500,000,000
Rusia	Asia	145,000,000
USA	America	331,000,000
Romania	Europa	19,000,000
India	Asia	1,400,000,000
UK	Europa	67,000,000

### Output

Country	Population
China	1,500,000,000
UK	67,000,000

- ☐ WHERE Continent in ('Asia', 'Europa') AND (Population >1500000000 OR Population >50000000)
- ☒ WHERE Continent = 'Asia' AND Population >1500000000 OR Continent = 'Europa' AND Population >50000000 ✓
- ☐ WHERE (Continent = 'Asia' AND Population >1500000000) AND (Continent = 'Europa' AND Population >50000000)
- ☐ WHERE Continent='Asia' AND Population>1500000000 And Continent = 'Europa' OR Population>50000000



Acest formular a fost creat în domeniul LEADERS Foundation.

## Formulare Google

















