Provet har 15 frågor.

Maxpoäng är 35.

Gräns för godkänt är 20.



Ange vad de olika bokstäverna i akronymet CRUD står för.

C

R

U

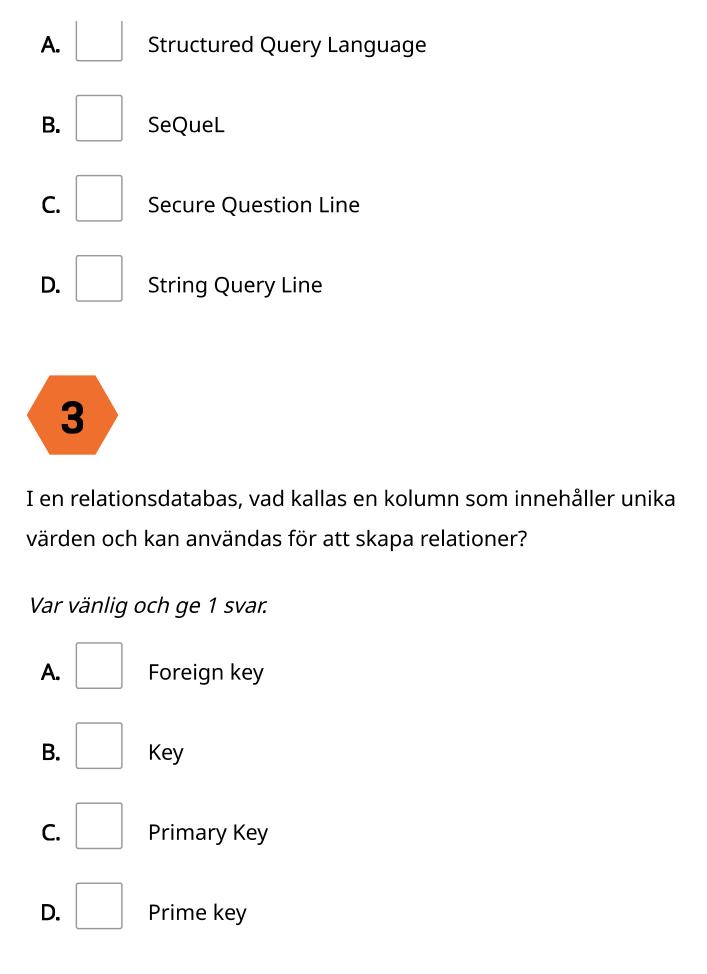
D



Vad står SQL för?

Var vänlig och ge 1 svar.







Vilka av följande är INTE ett DBMS? Var vänlig och ge 1 svar. SQL A. EntityFramework B. MongoDB C. MySQL D. Fyll i det som saknas från följande SQL-query som ska hämta alla kolumner från tabellen Kunder med ett namn som innehåller texten "klas".

klas

FROM Kunder

SELECT

Name

Beskriv **med ord** ett sätt att strukturera tabeller för följande data i en SQL-databas.

Ett hunddagis behöver en ny databas. Den innehålla **Hundar**, **Ägare** och **Grupper**.

En **Hund** kan bara vara i en **Grupp** men ha flera **Ägare**.

En **Ägare** kan ha flera **hundar**.

En **Grupp** kan ha flera **hundar**.

Skriv en SQL-query för att skapa en tabell av **Maträtter** som ska ha följande kolumner:

Id: en kolumn av unika heltalsvärden som kan användas för att sätta upp relationer.

Namn: Textvärde med max 100 tecken.

Kalorier: Heltalsvärde

Vegansk: sant eller falskt



Vad står ORM för?

Var vänlig och ge 1 svar.

A.	Orginized Reader Map



9

Inom C# används ett ORM för att ställa frågor till en relationsdatabas. Vilket sådant ingår i .NET och används för att kommunicera med en SQL-Server-databas?

10

Vad heter den klass i Entity Framework som hanterar anslutningen till en SQL-databas och dess tabeller.

11

Vilka olika typer av databaser har vi nämnt som NoSQL? (nämn minst tre olika typer för 2p)



I vilket format sparar MongoDB sin data?

Var vänlig och ge 1 svar.

- A. Tabellform
- B. BSON
- c. JSON
- D. XML



I MongoDb, vad heter motsvarigheten till det som i SQL heter Where?



Matcha SQL-begreppen med sin motsvarighet i MongoDB

Row	Field
Column	Collection
Table	Document

