משפטי SQL מינימליים שיש לדעת  
דף זה יהיה ניתן להביא לבחינה אם לא כתוב בו כלום מעבר למודפס כאן   
היכן שיש סוגריים משולשים < xx > יש להחליף במשהו (שם טבלה, שם שדה, תנאי , ערך מסויים. וכו')

INSERT INTO <table name> (<f1>,<f2>,…) VALUES(<v1>,<v2>,….)

UPDATE <table name> SET <f1> = <v1>, <f4>=<v4> WHERE <condition>

DELETE FROM <table name> WHERE <condition>

SELECT \* FROM <table name>

SELECT <f1>, <f4>, <f2> FROM<table name> WHERE <condition>

SELECT TOP <number> <f3>, <f4> FROM <table name> WHERE <condition>

SELECT \* FROM <table name> WHERE <condition> ORDER BY <f3> [DESC]

Statistics

SELECT COUNT(\*) AS <var1> from <table name>

SELECT <f2>, COUNT(\*) as <var1> from <table name> GROUP BY <f2>

SELECT MAX(<f1>) AS <var1> from <table name>

SELECT \* FROM <table name> WHERE <condition1> AND (<condition2> OR <condition3> )

דוגמה לשימוש ב like - הדפסת שם גיל וכיתה של התלמידים בגיל מעל 16 ששמם מתחיל ב YO .

SELECT Name, Age , Class FROM Students WHERE Age > 16 AND Name LIKE 'YO%'

דוגמה לחיבור נתונים משתי טבלאות   
תלמידים המכילה שמות ופרטים על התלמיד   
ומבחנים המכילה מבחנים וציונים (בשתי הטבלאות יש שדה StudentId )

הבא Id , שם, גיל, שם-מבחן, וציון-מבחן של כל התלמידים שלא נכשלו .

SELECT a.StudentId, Name, Age, ExamName, Grade FROM Students a, Exams b WHERE a.StudentId = b.StudentId AND Grade >= 55