

SQl characteristics

- ① SQL - both - procedural Non procedural
- ② SQL - Case sensitive तथा अल्पे
upper lower, तथा अल्पे स्वरों
- ③ SQL is query language.

SQl characteristics

- ① SQL is query language तथा अल्पे
SQL architecture ने follow दर्जे
- ② SQL is Procedural तथा Non procedural,
structured language है
- ③ SQL is case Sensitive तथा अल्पे

SQl Advantage

- ① Centralized access provide तरता ही
सही क्रियाएं copy रिहर देंगी
- ② Less programming - सोनी program
- ③ Standardization
- ④ Portability
- ⑤ Interactive language
जी लिख नीको तो उसको भी देंगी
- ⑥ SQL engine - fast speed

SQL Advantage

① Centralised Access

SQL के अनुरूप जो database
कार्य मात्रा है या जीतनी भी
Table कार्य मात्रा है उनका Access

Centralized होता है ~~जोकि सिर्फ़~~
आठा data dependency की problem
file system की तरह नहीं आती है

② Less Programming - SQL में जो Code

लोडा जाता है उसमें बहुत कम programming
की आवश्यकता होती है ~~जोकि सिर्फ़~~ जोड़क
करके execution time बोहत कम
लगता है परन्तु Code की Complexity कम
हो जाती है

③ Standardization

SQL ANSI / ISO द्वारा Approved है
जीतके बारे SQL की Reliability (जटिलता)
भी जाता है

④ Portability :- SQL code की

Leptop, PC + systems
में Easelly execute की जाती है
एक system के दूसरे system पर
easelly import export किया जा सकता है

⑤ Interactive language

↳ SQL को लोड की User बहुत ही
easy way से learn कर सकता है एवं
SQL Code को execute कर सकता है।

⑥ SQL engine

↳ SQL ने high speed SQL
engine का भी लिया जाता है जिसके
द्वारा optimiz code की बहुत ही कम
time में execute किया जाता है।

⑦ Multipal data view

↳ SQL के अन्दर जो की table
(प्राइवेट है उल्क)

student		
STID	SN	FN
1	A	X
2	B	Y
3	C	Z

multipal view पर दिया जो सकता है जीसे
कोई इस database से multipal data के
like multipal tables को जोकरत नहीं होती ही।

disadvantage of SQL :-

① Cost high

② partial control ~~पूरा~~ पूरा control नहीं

③ Cost high = SQL की version
of cost कहा जाता हीते ही जी
अगे SQL की advance feature की show
आते ही

DBA - sophisticated user

② Partial control - SQL query

users की Partial Access provided होती है।
यहाँ निम्न SQL users गति function
access की के लिए होती है।

③ Complex Interface

sophisticated user के FOR database API
interface Complex होता है जिसके लिए
database relationship की जांच (join) की
जाती है। इसी की।

Note - data disadvantage SQL advantages
की कठिनाई व्यवधारणा नेटवर्क ब्रॉडबैंड
API सेवे avoid।