



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 15 (LESSON 15)



I) சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

5 X1 = 5

- SQLite எந்த தரவுத்தள அமைப்பைச் சார்ந்தது?

அ) ஒற்றைக் கோப்பு தரவுத்தளம்	ஆ) உறவுநிலை தரவுத்தளம்	இ) படிநிலை தரவுத்தளம்	ஈ) பொருள்நோக்கு தரவுத்தளம்
------------------------------	------------------------	-----------------------	----------------------------
- பின்வரும் எந்த கட்டுப்பாட்டு அமைப்பு தரவுத்தளத்திலிருந்து பதிவுகளைப் பெற்றுத்தர பயன்படுகிறது?

அ) சுட்டு	ஆ) திறவுகோல்	இ) Cursor	ஈ) செருகும் புள்ளி
-----------	--------------	-----------	--------------------
- பின்வரும் எது முதன்மை அட்டவணை?

அ) sqlite_master	ஆ) sql_master	இ) main_master	ஈ) master_main
------------------	---------------	----------------	----------------
- SQL-ல் மிகவும் பொதுவாக பயன்படுத்தப்படும் கூற்று எது?

அ) cursor	ஆ) select	இ) execute	ஈ) commit
-----------	-----------	------------	-----------
- பின்வரும் எந்த துணை நிலைக்கூற்று நகல்களைத் தவிர்க்கும்?

அ) Distinct	ஆ) Remove	இ) Where	ஈ) Group By
-------------	-----------	----------	-------------



II) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X2 = 6

- தரவுத்தளத்தை இணைக்க பயன்படும் முறைகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டு தருக.
- புலத்தை "INTEGER PRIMARY KEY" என அறிவிப்பதன் நன்மை என்ன?
- தரவுத்தள அட்டவணையிலிருந்து அனைத்து பதிவுகளையும் பெறுவதற்கான வழிமுறை எது?

III) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X3 = 9

- SQLite என்றால் என்ன? இதன் நன்மைகள் யாவை?
- Where துணைநிலைக்கூற்றின் பயன் என்ன? where கூற்றைப் பயன்படுத்தி ஒரு பைத்தான் கூற்றை எழுதவும்.
- fetchone() fetchmany() வேறுபடுத்துக

IV) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

1 X5 = 5

- SQLite பற்றி விரிவாக எழுதவும். அதனை பயன்படுத்தும் படிநிலைகளை எழுதுக.



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 15 (LESSON 15)



I) Choose the best answer

5 X1 = 5

- SQLite falls under which database system?

A) Flat file Database system	B) Relational Database system	C) Hierarchical Database system	D) Object oriented Database system
------------------------------	-------------------------------	---------------------------------	------------------------------------
- Which of the following is a control structure used to traverse and fetch the records of the database?

A) Pointer	B) Key	C) Cursor	D) Insertion point
------------	--------	-----------	--------------------
- Which of the following is called the master table?

A) sqlite_master	B) sql_master	C) main_master	D) master_main
------------------	---------------	----------------	----------------
- The most commonly used statement in SQL is

A) cursor	B) select	C) execute	D) commit
-----------	-----------	------------	-----------
- Which of the following clause avoids the duplicate?

A) Distinct	B) Remove	C) Where	D) GroupBy
-------------	-----------	----------	------------



II) Answer the following question

3 X2 = 6

- Which method is used to connect a database? Give an example.
- What is the advantage of declaring a column as "INTEGER PRIMARY KEY"?
- Which method is used to fetch all rows from the database table?

III) Answer the following question

3 X3 = 9

- What is SQLite? What is its advantage?
- What is the use of Where Clause. Give a python statement Using the where clause.
- Mention the difference between fetchone() and fetchmany()

IV) Answer the following question

1 X5 = 5

- Write in brief about SQLite and the steps used to use it.