



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 2 (LESSON 2)



I) சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

5 X 1 = 5

- பின்வரும் எந்த செயற்கூறு தரவு வகையில் இருந்து தகவல்களை மீட்டெடுக்கும்?

அ) Constructors	ஆ) Selectors	இ) recursive	ஈ) Nested
-----------------	--------------	--------------	-----------
- மாற்ற செய்ய முடியாத பொருளின் தொடர் வரிசை

அ) Built in	ஆ) List	இ) Tuple	ஈ) Derived data
-------------	---------	----------	-----------------
- உருவமைப்பு அறியப்பட்ட தரவு வகை எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?

அ) Built in datatype	ஆ) Derived datatype	இ) Concrete datatype	ஈ) Abstract datatype
----------------------	---------------------	----------------------	----------------------
- இரு மதிப்புகளை ஒன்றாக பிணைக்க எந்த வகை கருதப்படுகிறது.

அ) Pair	ஆ) Triplet	இ) Single	ஈ) quadrat
---------	------------	-----------	------------
- பின்வருவனவற்றில் எது பல் உருப்பு பொருளின் பல்வேறு பகுதிகளை பெயரிட அனுமதிக்கிறது?

அ) Tuples	ஆ) Lists	இ) Classes	ஈ) quadrats
-----------	----------	------------	-------------

II) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X 2 = 6

- ஆக்கிகள் மற்றும் செலக்டர்கள் வேறுபாடு தருக.
- Pair என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.
- Tuple என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.

III) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X 3 = 9

- காங்கிரிட் தரவு வகை மற்றும் அருவமாக்கம் தரவு வகை வேறுபடுத்துக.
- நிரல் வடிவமைப்பில் பின்பற்றப்படும் யுக்தி எது? யுக்தியை வரையறுக்க.
- List உள்ள உருப்புகளை அணுகும் பல்வேறு வழிமுறைகள் யாவை? எடுத்துக்காட்டு தருக

IV) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

1 X 5 = 5

- தரவு அருவமாக்கம் எவ்வாறு செயல்படுத்துவாய்? எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 2 (LESSON 2)



I) Choose the best answer

5 X 1 = 5

- Which of the following functions that retrieve information from the data type?

A) Constructors	B) Selectors	C) recursive	D) Nested
-----------------	--------------	--------------	-----------
- A sequence of immutable objects is called

A) Built in	B) List	C) Tuple	D) Derived data
-------------	---------	----------	-----------------
- The data type whose representation is known are called

A) Built in datatype	B) Derived datatype	C) Concrete datatype	D) Abstract datatype
----------------------	---------------------	----------------------	----------------------
- Bundling two values together into one can be considered as

A) Pair	B) Triplet	C) single	D) quadrat
---------	------------	-----------	------------
- Which of the following allow to name the various parts of a multi-item object?

A) Tuples	B) Lists	C) Classes	D) quadrats
-----------	----------	------------	-------------

II) Answer the following question

3 X 2 = 6

- Differentiate constructors and selectors.
- What is a Pair? Give an example.
- What is a Tuple? Give an example.

III) Answer the following question

3 X 3 = 9

- Differentiate Concrete data type and abstract datatype.
- Which strategy is used for program designing? Define that Strategy.
- What are the different ways to access the elements of a list. Give example.

IV) Answer the following question

1 X 5 = 5

- How will you facilitate data abstraction. Explain it with suitable example

