



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 8 (LESSON 8)



I) சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

5 X1 = 5

- பின்வரும் குறியீடுக்கான வெளியீடு யாது? `str1="Chennai School"` `str1[7]="-"`
 அ) Chennai-Schools ஆ) Chenna-School இ) Type error ஈ) Chennai
- பைத்தானில் சரங்களானது:
 அ) மாற்றக்கூடியது ஆ) மாறாத் தன்மையுடையது இ) பரஸ்பரதன்மையற்றது ஈ) நெகிழ்வானது
- பின்வருவனவற்றுள் எது சரத்தினை துண்டாக்கும் (Slicing) செயற்குறியாகும்?
 அ) { } ஆ) [] இ) < > ஈ) ()
- பின்வருவனவற்றுள் எந்தக் குறியீடு `format()` செயற்கூறுடன் பயன்படும் பதிலீடு குறியீடாகும்?
 அ) { } ஆ) <> இ) ++ ஈ) ^^
- சரத்தின் கீழ் ஒட்டானானது:
 அ) நேர்மறை எண்கள் ஆ) எதிர்மறை எண்கள் இ) (அ) மற்றும் (ஆ) ஈ) (அ) அல்லது (ஆ)

II) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X2 = 6

- சரம் என்றால் என்ன?
- பைத்தானில் சரத்தை எவ்வாறு நீக்குவாய்?
- சரத்தை துண்டாக்குதல்/பிரித்தல் என்றால் என்ன ?

III) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X3 = 9

- பின்வருவனவற்றை பற்றி தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் குறிப்பு வரைக
 அ) `capitalize()` ஆ) `swapcase()`
- `format()` செயற்கூறின் பயன் யாது? எடுத்துக்காட்டு தருக.
- பைத்தானில் `count()` செயற்கூறு பற்றி குறிப்பு வரைக.

IV) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

1 X5 = 5

- பைத்தானில் பயன்படும் சர செயற்குறிகளை தகுந்த எடுத்துக்காட்டுடன் விளக்குக.



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 8 (LESSON 8)



I) Choose the best answer

5 X1 = 5

- What will be the output of the following code? `str1 = "Chennai Schools"` `str1[7] = "-"`
 A) Chennai-Schools B) Chenna-School C) Type error D) Chennai
- Strings in python:
 A) Changeable B) Immutable C) Mutable D) flexible
- Which of the following is the slicing operator?
 A) { } B) [] C) <> D) ()
- Which of the following is used as placeholders or replacement fields which get replaced along with `format()` function?
 A) { } B) <> C) ++ D) ^^
- The subscript of a string may be:
 A) Positive B) Negative C) Both (a) and (b) D) Either (a) or (b)

II) Answer the following question

3 X2 = 6

- What is String?
- How will you delete a string in Python?
- What is slicing?

III) Answer the following question

3 X3 = 9

- Write a short about the followings with suitable example:
 (a) `capitalize()` (b) `swapcase()`
- What is the use of `format()`? Give an example.
- Write a note about `count()` function in python.

IV) Answer the following question

1 X5 = 5

- Explain about string operators in python with suitable example.

