



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 7 (LESSON 7)



I) சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

5 X1 = 5

- ஒரு குறிப்பிட்ட செயலைச் செய்வதற்காக வடிவமைக்கப்பட்டு, பெயரிடப்பட்ட குறிமுறையின் தொகுதி
அ) மடக்கு ஆ) கிளைப்பிரிப்பு இ) செயற்குறு ஈ) தொகுதி
- எந்த செயற்குறை பெயரில்லா செயற்குறு என்று அழைக்கப்படுகிறது?
அ) லாம்டா ஆ) தற்கழற்சி இ) செயற்குறு ஈ) வரையறை
- எந்த சிறப்புச்சொல் செயற்குறு தொகுதியை முடித்து வைக்கிறது?
அ) definet ஆ) return இ) finally ஈ) def
- செயற்குறு வரையிறையில் பின்வரும் எந்த குறியீடு பயன்படுத்தப்படுகிறது?
அ) ; (அரைப் புள்ளி) ஆ) . (புள்ளி) இ) : முக்காற் புள்ளி ஈ) \$ (டாலர்)
- செயற்குறுக்கு எந்த செயலுருபு சரியான இட வரிசையில் செயலுருபுகளை அனுப்பும்?
அ) தேவையான ஆ) சிறப்புச்சொல் இ) தானமைவு ஈ) மாறி நீளம்

II) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X2 = 6

- செயற்குறு என்றால் என்ன?
- செயற்குறுவின் முக்கிய நன்மைகள் யாவை?
- தன்னைத்தானே அழைக்கும் செயற்குறுக்கு வரம்பை எவ்வாறு அமைக்க வேண்டும்? எடுத்துக்காட்டு தருக.

III) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X3 = 9

- ceil() மற்றும் floor() செயற்குறுகளை வேறுபடுத்துக.
- செயற்குறில் தொகுப்பு என்பது என்ன?
- செயற்குறினை வரையறுக்கும் போது குறிப்பிடப்பட வேண்டிய குறிப்புகள் யாவை?

IV) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

1 X5 = 5

- செயற்குறின் வகைகளை எடுத்துக்காட்டுடன் விவரி.



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 7 (LESSON 7)



I) Choose the best answer

5 X1 = 5

- A named blocks of code that are designed to do one specific job is called as
A) Loop B) Branching C) Function D) Block
- Which function is called anonymous un-named function
A) Lambda B) Recursion C) Function D) define
- Which of the following keyword is used to exit a function block?
A) define B) return C) finally D) def
- While defining a function which of the following symbol is used.
A) ; (semicolon) B) . (dot) C) : (colon) D) \$ (dollar)
- In which arguments the correct positional order is passed to a function?
A) Required B) Keyword C) Default D) Variable-length

II) Answer the following question

3 X2 = 6

- What is function?
- What are the main advantages of function?
- How to set the limit for recursive function? Give an example.

III) Answer the following question

3 X3 = 9

- Differentiate ceil() and floor() function?
- What is composition in functions?
- What are the points to be noted while defining a function?

IV) Answer the following question

1 X5 = 5

- Explain the different types of function with an example.

