



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 1 (LESSON 1)



I) சரியான விடையை தேர்ந்தெடுத்து எழுதுக

5 X 1 = 5

- செயற்கூறு வரையறையில் உள்ள மாறிகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
அ) துணை நிரல்கள் ஆ) செயற்கூறு இ) அளபுருக்கள் ஈ) செயலுருபு
- அளபுருக்களை அனுப்பும் போது பக்க விளைவுகளை ஏற்படுத்தும் செயற்கூறு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
அ) Impure செயற்கூறு ஆ) Partial செயற்கூறு இ) Dynamic செயற்கூறு ஈ) Pure செயற்கூறு
- ஒரு குறிப்பிட்ட செயலைச் செய்வதற்காக பயன்படுத்தப்படும் குறிமுறையின் சிறிய பகுதியே
அ) துணை நிரல்கள் ஆ) கோப்புகள் இ) Pseudo குறிமுறை ஈ) தொகுதிகள்
- செயற்கூறு வரையறைக்கு அனுப்பப்படும் மதிப்புகள் எவ்வாறு அழைக்கப்படுகிறது?
அ) துணை நிரல்கள் ஆ) செயற்கூறு இ) அளபுருக்கள் ஈ) செயலுருபு
- ஒரே மாதிரியான அதே அளபுருக்களை செயற்கூறுவிற்கு அனுப்பினால் சரியான விடையைத் தரும் செயற்கூறு எவ்வாறு அழைக்கப்படும்?
அ) Impure செயற்கூறு ஆ) Partial செயற்கூறு இ) Dynamic செயற்கூறு ஈ) Pure செயற்கூறு

II) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

3 X 2 = 6

- இடைமுகத்தையும், செயல்படுத்துதலையும் வேறுபடுத்துக
- நிரலாக்க மொழியைப் பொறுத்து செயற்கூறுவை வரையறுக்கவும்
- துணை நிரல் என்றால் என்ன?



3 X 3 = 9

III) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

- இடைமுகத்தின் பண்புகூறுகள் யாவை?
- pure மற்றும் impure செயற்கூற்றை வேறுபடுத்துக.
- strlen ஏன் pure செயற்கூறு என்று அழைக்கப்படுகிறது?

1 X 5 = 5

IV) அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளி

- செயலுருபுகள் என்றால் என்ன?
(அ) தரவுவகை இல்லாத அளபுருக்கள்

ஆ) தரவு வகையுடன் கூடிய அளபுருக்கள் விவரி.



NADAR HR.SEC.SCHOOL, RAJAPALAYAM.

XII - COMPUTER SCIENCE

UNIT TEST – 1 (LESSON 1)



I) Choose the best answer

5 X 1 = 5

- The variables in a function definition are called as
A) Subroutines B) Function C) Definition D) Parameters
- The functions which cause side effects to the arguments passed are called
A) impure function B) Partial Functions C) Dynamic Functions D) Pure functions
- The small sections of code that are used to perform a particular task is called
A) Subroutines B) Files C) Pseudo code D) Modules
- The values which are passed to a function definition are called
A) Arguments B) Subroutines C) Function D) Definition
- The functions which will give exact result when same arguments are passed are called
A) impure function B) Partial Functions C) Dynamic Functions D) Pure functions

II) Answer the following question

3 X 2 = 6

- Differentiate interface and implementation
- Define Function with respect to Programming language.
- What is a subroutine?

III) Answer the following question

3 X 3 = 9

- Mention the characteristics of Interface.
- Differentiate pure and impure function.
- Why strlen is called pure function?

IV) Answer the following question

1 X 5 = 5

- What are called Parameters and write a note on

(i) Parameter without Type (ii) Parameter with Type

