

ஒப்படைப்பு -1

வகுப்பு: 11

கணிப்பொறியியல்

மதிப்பெண்கள்:50

Class: 11

COMPUTER SCIENCE

Marks : 50

Section A/பகுதி - அ

Answer all the questions ./அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும். 10x2=20

1. What is computer?
கணிப்பொறி என்றால் என்ன?
2. Which source is used to erase the content of a EPROM?
EPROM- உள்ள தரவை எவ்வாறு அழிப்பாய் ?
3. What are the different Operating Systems used in computer?
கணிப்பொறியில் பயன்படுத்தப்படும் வெவ்வேறு இயக்க அமைப்புகள் யாவை?
4. How will you Rename a File?
ஒரு கோப்பை எவ்வாறு மறுபெயரிடுவீர்கள் ?
5. How is state represented in algorithms?
நெறிமுறையின் நிலையை எவ்வாறு குறிப்பிடுகின்றது?
6. How to refine a statement?
ஒரு கூற்று எவ்வாறு மெருகேற்றப்படுகிறது?
7. Define LOOP variant
மடக்கு மாற்றமில்லியின் வரையறுக்கவும்.
8. What are Keywords? Can keywords be used as identifiers?
சிறப்புச்சொற்கள் என்றால் என்ன? சிறப்புச்சொற்களை குறிப்பெயர்களாக பயன்படுத்தலாமா?
9. Define Functions.
செயற்கூறுகள் - வரையறை
10. what is a base class?
அடிப்படை இனக்குழு என்றால் என்ன?

Section B/பகுதி - ஆ

Answer all the questions ./அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

5x3=15

1. Convert $(150)_{10}$ into Binary, then convert that binary number to Octal.
 $(150)_{10}$ க்கு நிகரான இருநிலை எண்ணாக மாற்றி, அதனை எண்ணிலை எண்ணாக மாற்றுக
2. Differentiate PROM and EPROM?
PROM மற்றும் EPROM வேறுபடுத்துக.
3. Write the two ways to create a new folder.

- ஒரு கோப்புரையை உருவாக்கும் இரண்டு வழிமுறைகளை எழுதுக.
4. What is case analysis?
Case பகுப்பாய்வு என்றால் என்ன?
5. What is default arguments? Give example.
முன்னிலைப்பு செயலுருப்புக்கள் என்றால் என்ன? எடுத்துக்காட்டு தருக.

Section C /பகுதி - இ

Answer all the questions / அனைத்து வினாக்களுக்கும் விடையளிக்கவும்.

3x5=15

1. Discuss the various generation of computers.
கணிப்பொறியின் பல்வேறு தலைமுறைகளை விளக்குக.
2. Explain the types of ROM.
ROM ன் வகைகளைப் பற்றி விளக்கமாக எழுதுக.
3. Write a C++ program to find the LCM and GCD of two numbers.
LCM மற்றும் GCD போன்றவற்றை கணக்கிடுவதற்கான நிரல்களை எழுதுக.
