

11th Computer Science

Importance 5marks to pass in Public Examination

1. Explain the basic components of a computer with a neat diagram?
கணிப்பொறியில் அடிப்படை கட்டமைப்புகள் பற்றி விளக்குக.
2. Discuss the various generations of computers.
கணிப்பொறியின் தலைமுறைகள் பற்றி – விளக்குக
3. Explain the Characteristics of Microprocessor?
நுண்செயலியின் சிறப்பியல்புகள் பற்றி விவரி.
4. Explain the Types of Microprocessor?
நுண்செயலியின் வகைகள் பற்றி விவரி..
5. Explain RAM and its types. RAM வகைகள் பற்றி விளக்குக.
6. Describe the Various Versions of Windows?
பல்வேறு வகைகளின் விண்டோஸ் இயக்கமுறைமைகளை எழுதுக.
7. Draw and Compare the Icons that are available in the Ubuntu OS and Windows?
விடோஸ் மற்றும் லினைக்ஸ் உபூண்ட் இயக்கமுறைமையின் பல்வேறு சின்னங்களைவரைந்து ஒப்பிடுக.
8. What are the Algorithm Design Techniques? Explain it?
நெறிமுறைகளின் வடிவமைப்பு சிறப்புகூறுகள் யாவை? விளக்குக
9. What are the different types of Errors in Dev C++?
Dev C++ ல் உள்ள பிழைகளின் வகைகள் யாவை? எழுதுக.
10. Explain the Types Operators with example?
பல்வேறு வகையான செயற்குறிகள் யாவை? எகா. எழுதுக.
11. Write the Syntax for i. If Nested inside if part, ii. If Nested inside else part, iii. If Nested inside both if and else part.
கொடுக்கப்பட்டுள்ளவற்றிற்கு பொதுவடிவம் எழுதுக : i. If Nested inside if part, ii.If Nested inside else part, iii. If Nested inside both if & else part.
12. Explain Switch Statement with an example?
Switch கூற்று பற்றி எகா-வுடன் விளக்குக.
13. Describe the Key Differences between if – else and switch?
If-else கூற்றுக்கும் switch கூற்றுக்கும் இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.
14. What are the parts of the Loop in the Iteration Statement?

Prepared by : T.Thirumalai M.Sc(CS),B.Ed.,

மடக்கை கூற்றில் உள்ள பல்வேறு பகுதிகள் யாவை? விவரி

15. Explain the For Loop with Syntax and Example?

For மடக்கை கூற்றை பொதுவடிவம் மற்றும் எ.கா.வுடன் விளக்குக.

16. Explain the While Loop with Syntax and Example?

While மடக்கை கூற்றை பொதுவடிவம் மற்றும் எ.கா.வுடன் விளக்குக.

17. Explain the Do – While Loop with Syntax and Example?

Do-while மடக்கை கூற்றை பொதுவடிவம் மற்றும் எ.கா.வுடன் விளக்குக.

18. Explain the Call by Value method with Program?

மதிப்பு மூலம் அழைத்தல் முறை பற்றி எ.கா நிரலுடன் விவரி.

19. Explain the Call by Reference method with Program?

குறிப்பு மூலம் அழைத்தல் முறை பற்றி எ.கா நிரலுடன் விவரி.

20. Describe the main features of Object Oriented Programming?

பொருள்நோக்கு நிரலாக்க மொழியின் முக்கிய சிறப்பியல்புகளை பற்றி கூறுக.

21. Mention the differences between constructor and destructor.

ஆக்கிகள் மற்றும் அழிப்பிகளுக்கு இடையேயுள்ள வேறுபாடுகளை எழுதுக.

22. What is Function overloading? Explain with an example?

செயற்கூறு பணிமிகுப்பு என்டறால் என்ன? எ.கா- தந்து விளக்குக.

23. What are the Rules of Operator Overloading?

செயற்குறி பணிமிகுப்பின் விதிமுறைகளை எழுதுக.

24. Define Operator Overloading. What is the Process of Operator Overloading with Example?

செயற்குறி பணிமிகுப்பு வரையறு. செயற்குறி பணிமிகுப்பின் செயற்பாடுகளை எ.காவுடன் எழுதுக.

25. Define Inheritance. Explain the different types of inheritance.

மரபுரிமம் வரையறு. பல்வேறு வகையான மரபுரிமத்தை விளக்குக.

26. Explain the different visibility mode through pictorial representation.

பல்வேறு வகையான காண்புநிலை பாங்குகளை படத்தின் மூலம் விளக்குக.

27. Write the different types of cyber attacks?

பல்வகை கணிணி தாக்கத்தை (குற்றம்) பற்றி எழுதுக.

28. What are the general guidelines of Computer Ethics?

கணிப்பொறி நெறிமுறைகளின் பொதுவான வழிமுறைகள் யாவை? எழுதுக.