DECEMBER 2023 **P/ID 25280/PEC4W**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. What do you mean by Output Devices?
   வெளியீட்டு கருவிகள் பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

2. Define 'Software'.
   'மென்பொருள்' – வரையறு.

3. State the meaning of Data Structure.
   தரவு கட்டமைப்பின் பொருள் கூறுக.

4. What is meant by Merging?
   இணைத்தலின் என்றால் என்ன?

5. Comprehend the term 'Tabulation'.
   'அட்டவணையிடல்' எனும் பதத்தினை வரையறுக்க.

6. Define 'Time Series'.
   'காலத் தொடர்வரிசை' – வரையறு.

7. What do you understand about Standard Error?
   நினைத்த பிழை பற்றி நீவிர் புரிந்துகொண்டது யாது?

8. Expand : ANOVA.

விரிவாக்குக : ANOVA.

9. What do you mean by Multiple Correlation?

பன்முனை ஒட்டுறவு பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

10. Expand : SPSS.

விரிவாக்குக : SPSS.

11. State the meaning of Online Banking.

இணையவழி வங்கியியலின் பொருள் கூறுக.

12. What do you mean by Mobile Transaction?

கைபேசி பரிவர்த்தனை பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. Explain the different Output Devices.

பல்வேறு வெளியீட்டு கருவிகளை விளக்குக.

14. Discuss the concepts related to Database.

தரவுத் தளத்தோடு தொடர்புடைய கருத்துக்களை விவாதிக்கவும்.

15. How can you make frequency table with the help of SPSS?

SPSSன் உதவி கொண்டு நீவிர் எவ்வாறு அலைவெண் அட்டவணையை உருவாக்குவீர்?

16. Write a note on Correction Strategies.

சரியிடல் உத்திகள் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

17. Differentiate 'ANOVA' from 'ANCOVA'.

ANOVAவை, ANCOVAவிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

18. Describe the functions of NSSO.

NSSOன் பணிகளை விவரி.

19. Elucidate the merits and demerits of Online Banking.

இணையவழி வங்கியியலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவரி.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. Analyse the different types of Computers.

கணிணிகளின் பல்வேறு வகைகளைப் பகுத்தாய்வு (கணினிகளின்) செய்க.

21. Explain the concepts related to Algorithms.

நிரல் நெறிமுறையோடு தொடர்புடைய கருத்துருக்களை விளக்குக.

22. Describe the route to Draw Tables and Graphs.

அட்டவணைகள் மற்றும் வரைபடங்கள் வரைவதற்கான தடங்களை விவரிக்கவும்.

23. Discuss the importance of Cluster Analysis.

சிக்கல் கொத்துப் பகுத்தாய்வின் முக்கியத்துவத்தினை விவாதிக்கவும்.

24. Evaluate the fraduent practices of Online Shopping and how to control it?

இணையவழி பொருள் வாங்குதலில் உள்ள ஏமாற்று நடைமுறைகளை மதிப்பீடு செய்க மற்றும் அவற்றை எவ்வாறு கட்டுப்படுத்தலாம்?

———————