DECEMBER 2022 **P/ID 25280/PEC4W**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

SECTION A — ($10 \times 2 = 20$ marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. What is an analog computer?

   அனலாக் கணினி என்றால் என்ன?

2. Define Data structure.

   தரவு அடைவு வரையறு.

3. What do you mean by Updating?

   Updating என்றால் என்ன?

4. Define Operating system.

   இயங்கு அமைப்பு வரையறு.

5. What is meant by WWW?

   WWW என்றால் என்ன?

6. What is Mini computer?

   மினி கணினி என்றால் என்ன?

7. What is Modem?

Modem என்றால் என்ன?

8. What do you mean by descriptive statistics?

விளக்கமான புள்ளி விபரங்கள் பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

9. What is Econometrics?

எகோனோமெட்ரிக்ஸ் என்றால் என்ன?

10. Give the meaning of Digital Marketing.

டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்துதல் என்பதன் பொருளை தருக.

11. What is Time series analysis?

கால தொடர் வரிசை என்றால் என்ன?

12. What do you mean by E-trading?

மின் வர்த்தகம் என்பது பற்றி நீவிர் அறிவது என்ன?

SECTION B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. Explain the basic functional units of a computer.

ஒரு கணினியில் செயல்படும் அடிப்படை அலகுகளை விளக்குக.

14. Elucidate the functions of WINDOWS.

Windows-ன் பணிகளைக் கூறுக.

15. Explain how internet works.

இணையம் எவ்வாறு இயங்குகின்றது என்பதை விளக்குக.

16. Write about Transaction processing.

Transaction processing பற்றி எழுதுக.

17. Describe the application of Microsoft Excel.

MS Excel பயன்பாட்டை விவரிக்கவும்.

18. Explain the types of ANOVA.

ANOVA-ன் வகைகளைப் பற்றி விளக்குக.

19. Describe the challenges of digital marketing.

டிஜிட்டல் சந்தைப்படுத்துதலில் உள்ள சவால்களை விவரி.

SECTION C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. List out the types of forecasting methods.

முன்கணிப்பு முறைகளின் வகைகளைப் பற்றி விவரி.

21. Analyse the different types of distribution.

விநியோகங்களின் பல்வேறு வகைகளை ஆராய்க.

22. Discuss the linear discriminant analysis.

நேரியல் பாகுபாடு பகுப்பாய்வு பற்றி விவாதி.

23. Explain computerized banking system.

வங்கியில் கணினிமயமாக்கலை பற்றி விரிவாக விளக்குக.

24. Explain about history and development of computers.

கணினிகளின் வரலாறு மற்றும் வளர்ச்சி பற்றி விளக்குக.

———————