MAY 2024 **P/ID 25280/PEC4W**

Time : Three hours Maximum : 80 marks

PART A — (10 × 2 = 20 marks)

Answer any TEN questions in 50 words each.

1. Define 'Networking'.
'வலையமைப்பாக்கம்' – வரையறுக்க.

2. State the meaning of input devices.
உள்ளீட்டு கருவிகளின் பொருள் கூறுக.

3. Write a note on data storage.
தரவு சேமிப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

4. Expand: RDBMS
விரிவாக்கம் தருக: RDBMS

5. What do you mean by regression?
உடன்தொடர்பு பற்றி நீவிர் தரும் பொருள் யாது?

6. Comprehend the term data validation.
தரவுகள் சரிபார்த்தல் எனும் பதத்தினை வரையறுக்க.

7. What do you understand about qualitative data?
பண்புசார் தரவுகள் பற்றி நீவிர் புரிந்துகொண்டது யாது?

8. Expand: ANCOVA

விரிவாக்குக: ANCOVA

9. Expand: CSO

விரிவாக்குக: CSO

10. What do you understand about electronic trading?

மின்னனு வாணிபம் பற்றி நீவிர் புரிந்து கொண்டது யாது?

11. Define 'online shopping'.

'இணையவழி பொருள் வாங்கல்' – வரையறு.

12. Write a note on digital signature.

டிஜிட்டல் கையொப்பம் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. Discuss the basic components of a computer.

ஒரு கணினியின் அடிப்படைக் கூறுகளை விவாதி.

14. Write a note on data structures.

தரவுகள் கட்டமைப்பு பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

15. Explain the steps involved in data validation.

தரவுகள் சரிபார்த்தலில் ஈடுபடும் படிநிலைகளை விளக்குக.

16. Analyse the system equation and system specification.

கணினிச் சமன்பாடு மற்றும் கணினி விபரக் குறிப்புகள் பற்றி பகுத்தாய்வு செய்க.

17. Describe the term 'Multiple Regression'.

'பன்முனை உடன்தொடர்பு'– எனும் பதத்தினை விவரி.

18. Discuss the applications of SPSS for economic analysis.

பொருளாதார பகுத்தாய்வில் SPSS ன் பயன்பாட்டினை விவாதிக்கவும்.

19. Elucidate the importance of electronic trading.

மின்னனு வாணிபத்தின் முக்கியத்துவத்தினை விவரி.

PART C — ($3 \times 10 = 30$ marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. Differentiate 'Hardware' from 'Software'.

வன்பொருளை, மென்பொருளிலிருந்து வேறுபடுத்துக.

21. Write a note on file handling processes.

கோப்பு கையாளுதல் செயல்முறைகள் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

22. How to make time series and frequency series using SPSS.

SPSSஐ பயன்படுத்தி எவ்வாறு காலத் தொடர்வரிசை மற்றும் அலைவெண் தொடர்களை உருவாக்கலாம்?

23. Explain the importance of discriminate analysis in social science research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் பாகுபடுத்து பகுத்தாய்வின் முக்கியத்துவத்தினை விளக்குக.

24. Discuss the merits and demerits of online banking.

இணையவழி வங்கியியலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளை விவாதி.

———————