MAY 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. Define 'Networking'.

   'வலையமைப்பாக்கம்' - வரையறு.

2. Define the terms 'Hard-ware'.

   'வன்பொருள்' எனும் பதத்தினை வரையறுக்கவும்.

3. State the meaning of Data Processing.

   தரவுகள் பதனப்படுத்துதலின் பொருள் கூறுக.

4. What do you understand about Sorting?

   வரிசைப்படுத்துதல் பற்றி நீவிர் புரிந்து கொண்டது யாது?

5. Write a note on Graphs.

   வரைப்படங்கள் பற்றி ஒரு குறிப்பு வரைக.

6. Comprehend the terms 'Descriptive Statistics'.

   விவரிப்பு புள்ளியல் எனும் பதத்தினை வரையறுக்க.

7. Expand: NSSO.

   விரிவாக்கம் தருக : NSSO

8. Define 'Cluster Analysis'.

'சிக்கல்கொத்துப் பகுப்பாய்வு' - வரையறுக்க.

9. What do you understand about Census Data?

முழுகணக்கெடுப்பு தரவுகள் பற்றி நீவிர் புரிந்து - கொண்டது யாது?

10. State the meaning of Discriminate Analysis.

பாகுபடுத்தல் பகுப்பாய்வின் பொருள் தருக.

11. Write a note on Electronic Stock Exchange.

மின்னனு பங்கு பிரிவர்த்தனை பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

12. What is meant by Online Shopping?

இணையவழி பொருள் வாங்குதல் என்றால் என்ன?

PART B — ($5 \times 6 = 30$ marks)

Answer any FIVE questions in 250 words each.

13. What are input devices?

உள்ளீட்டு கருவிகள் யாவை?

14. Explain the different types of data.

தரவுகளின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

15. Describe the route to draw tables and graphs.

அட்டவணைகள் மற்றும் வரைபடங்கள் வரைவதற்கான தடங்களை விவரி.

16. Write the importance of descriptive statistics in social science research.

சமூக அறிவியல் ஆராய்ச்சியில் விவரிப்பு புள்ளிவிபரங்களின் முக்கியத்துவத்தினை எழுதுக.

17. Elucidate the Simultaneous Equation Models.

ஒருங்கமை சமன்பாட்டு மாதிரிகளை விவரி.

18. Analyse the functions of CSO.

CSOன் பணிகளைப் பகுத்தாய்வு செய்க.

19. Evaluate the importance of Online Banking.

இணைய வழி வங்கியியலின் முக்கியத்துவத்தை மதிப்பீடு செய்க.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions in 500 words each.

20. Explain the basic components of Computer.

கணினியின் அடிப்படை கூறுகளை விளக்குக.

21. Write a note on Data Structures.

தரவு கட்டமைப்புகள் பற்றி ஒரு குறிப்பு எழுதுக.

22. Discuss the steps involved in data validation.

தரவுகள் சரிபார்த்தலில் உள்ள படிநிலைகளை விவாதிக்கவும்.

23. Evaluate the functions of NSSO.

NSSO ன் பணிகளை மதிப்பீடு செய்க.

24. Analyse the merits and demerits of Online shopping.

இணையவழி பொருள் வாங்குதலின் நன்மைகள் மற்றும் தீமைகளைப் பகுத்தாய்வு செய்க.

———————