Time: Three hours Maximum: 100 marks

PART A —  $(5 \times 8 = 40 \text{ marks})$ 

Answer any FIVE questions.

- Write a note on literals and figurative constants.
  Literals மற்றும் figurative constants-ஐ பற்றி எழுதுக.
- 2. Describe the general format of CONFIGURATION SECTION.

CONFIGURATION SECTION-ன் பொது வடிவத்தை பற்றி விவரி.

3. Explain the Working-storage section and File Section.

Working-storage section மற்றும் File Section-ஐ பற்றி விளக்குக.

4. Write about Data Description Entries.

Data Description Entries பற்றி எழுதுக.

5. Explain with an example of file description.

File description-ஐ உதாரணத்துடன் விளக்குக.

6. Explain the following verbs:

GOTO, ALTER, COMPUTE, ACCEPT.

பின்வரும் வினை சொல்களை விளக்குக.

GOTO, ALTER, COMPUTE, ACCEPT.

7. Describe the following:

REDEFINES, RENAMES and SIGN clause.

பின்வருவனவற்றை விவரிக்க:

REDEFINES, RENAMES மற்றும் SIGN clause.

8. Explain about PERFORM and SEARCH statements with an example.

PERFORM மற்றும் SEARCH கட்டளைகளை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

PART B —  $(3 \times 20 = 60 \text{ marks})$ 

Answer any THREE questions.

9. Describe the structures of the PROCEDURE DIVISION, MOVE and Arithmetic verbs.

PROCEDURE DIVISION, MOVE மற்றும் Arithmetic verbs ஆகியவற்றின் அமைப்புகளை விவரி.

10. Explain the various input/output verbs in detail.

Input/output வினைச் சொற்களை விரிவாக விளக்குக.

2 **U/ID 14673/NCK** 

11. Discuss the various options of OCCURS clause and MERGE verb in detail.

OCCURS வாக்கியத்தின் உட்பிரிவு மற்றும் MERGE வினைச்சொல் ஆகியவற்றின் பல்வேறு வகைகளை விவாதிக்க.

- 12. Discuss the following:
  - (a) Data validation design and coding
  - (b) Processing arrays.

பின்வருவனவற்றை விவாதிக்க:

- (அ) Data validation design and coding
- (4) Processing arrays.
- 13. Explain the program management and master-transaction file processing.

திட்ட நிர்வாகம் மற்றும் வல்லுநர்-வணிக கோப்பு நடைமுறைகள் பற்றி விளக்குக.

U/ID 14673/NCK