Time: Three hours Maximum: 100 marks

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

Answer any FIVE questions.

All questions carry equal marks.

1. Explain on figurative constants and literals.

Figurative constants மற்றும் literals-ஐ பற்றி விளக்குக.

2. Explain the general format of Configuration Section.

Configuration Section-ன் பொது வடிவத்தை பற்றி விளக்குக.

3. Write about Working-storage section and file section.

Working-storage section மற்றும் file section-ஐ பற்றி எழுதுக.

4. Explain the various data description entries in COBOL.

Data description entries-ன் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக. 5. Describe on the file description with an example.

File description-ஐ உதாரணத்துடன் விவரிக்கவும்.

6. Explain the following:

GO TO, ALTER, COMPUTE and ACCEPT.

பின்வருவனவற்றை விளக்குக:

GO TO, ALTER, COMPUTE மற்றும் ACCEPT.

7. Describe the following:

REDEFINES, RENAMES and SIGN clause.

பின்வருவனவற்றை விவரிக்கவும்:

REDEFINES, RENAMES மற்றும் SIGN clause.

8. Explain on PERFORM and SEARCH statements with examples.

PERFORM மற்றும் SEARCH வாக்கியங்களை உதாரணத்துடன் விளக்குக.

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

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

- 9. Discuss the following:
 - (a) The structure of the PROCEDURE DIVISION
 - (b) MOVE and Arithmetic verbs.
 - 2 **U/ID 14673/NCK**

பின்வருவனவற்றை விவாதிக்க:

- (அ) PROCEDURE DIVISION ன் கட்டமைப்பு
- (ஆ) MOVE மற்றும் Arithmetic வாக்கியங்கள்.
- 10. Explain the various input/output verbs in detail.

Input/output வினை சொற்களின் பல்வேறு வகைகளை விளக்குக.

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

OCCURS வாக்கியத்தின் உட்பிரிவு மற்றும் MERGE வினைச்சொல் ஆகியவற்றின் option-களை விவாதிக்க.

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

பின்வருவனவற்றை விளக்குக:

- (அ) Data validation design மற்றும் coding
- (ച്ച)Processing arrays.
- 13. Describe about program management and master-transaction file processing.

3

Program management மற்றும் master-transaction கோப்பு செயல்படும் முறைகள் பற்றி விவரிக்கவும்.

U/ID 14673/NCK