

(6 pages)

MAY 2013

U/ID 14652/NC1

---

Time : Three hours

Maximum : 60 marks

PART A — (10 × 1 = 10 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

1. What word star command is used to save a file and continue writing in it?

கோப்பை சேமித்து தொடர்ந்து எழுதுவதற்கு பயன்படும் வேர்ட் ஸ்டார் கட்டளை என்ன?

2. What command is used to mark the beginning of a block of text in word star?

எழுத்துக்களின் தொகுப்பின் ஆரம்பத்தை குறிக்கும் வேர்ட் ஸ்டார் கட்டளை என்ன?

3. What is the order of precedence for logical operator?

லாஜிகல் ஆபரேட்டரின் வரிசைக்கிரமம் என்ன?

4. What is the command used to open the dBASE?

டிபேஸ்-ஐ திறக்க உதவும் கட்டளை என்ன?

5. What is sorting?

வரிசைப்படுத்துதல் என்றால் என்ன?

6. Why FORTRAN is called a high level language?

FORTRAN-ஐ உயர்வகை மொழி என்று ஏன் அழைக்கப்படுகிறது?

7. What is the purpose of END statement?

END கூற்றின் நோக்கம் யாது?

8. What is hierarchy of arithmetic operations in FORTRAN?

FORTRAN-ல் உள்ள அரித்மேட்டிக் ஆபரேசனின் வரிசைக்கிரமம் என்ன?

9. What is the usage of ABS() function in FORTRAN?

FORTRAN-ல் உள்ள ABS ()-ன் பயன் என்ன?

10. What is meant by work sheet?

வொர்க்ஸீட் என்பதன் பொருள் என்ன?

PART B — (5 × 4 = 20 marks)

Answer ALL questions.

All questions carry equal marks.

11. (a) Explain the commands used for printing purposes in word star.

வேர்ட் ஸ்டாரில் அச்சிடப் பயன்படும் கட்டளைகளை விளக்குக.

Or

- (b) Explain any four editing commands in word star.

வேர்ட் ஸ்டாரில் ஏதாவது நான்கு தொகுக்கும் கட்டளைகளை விளக்குக.

12. (a) Explain any four assistance commands in dBASE.

டிபேசில் உள்ள ஏதாவது நான்கு அசிஸ்டேன்ஸ் கட்டளைகளை விளக்குக.

Or

- (b) What are the four commands to add new data? Explain.

புதிய தரவை சேர்பதற்கு பயன்படும் நான்கு கட்டளைகள் யாவை? விளக்குக.

13. (a) What are the four mathematical functions in LOTUS? Explain.

நான்கு வகையான கணக்கியல் பங்சன்கள் யாவை? விளக்குக.

Or

- (b) What is the importance of date in a work sheet?

வொர்க்சீட்டில் உள்ள தேதியின் முக்கியத்துவம் என்ன?

14. (a) List the rules for forming an arithmetic expression using arithmetic operator and parenthesis.

அரித்மேட்டிக் ஆபரேட்டர் மற்றும் பாரந்தஸ் ஆகியவற்றைப் பயன்படுத்தி அரித்மேட்டிக் எக்ஸ்பிரசனை உருவாக்கும் விதிகளை வரிசைப்படுத்துக.

Or

- (b) Explain the arithmetic IF statement.

அரித்மேட்டிக் IF கூற்றை விளக்குக.

15. (a) Write a note on Subscripted variables.

சப்ஸ்கிரிப்ட்டட் மாறிலிகள் பற்றி குறிப்பு எழுதுக.

Or

- (b) Write a program to arrange the given set of numbers in ascending order.

கொடுக்கப்பட்ட எண்களை வரிசைப்படுத்த ஒரு மென்பொருள் எழுதுக.

PART C — (3 × 10 = 30 marks)

Answer any THREE questions.

All questions carry equal marks.

16. What are various file manipulation commands in Word star? Explain.

வேர்ட் ஸ்டாரில் கோப்பை மாற்றி அமைக்கும் கட்டளைகள் யாவை? விளக்குக.

17. What are various networking commands in dBASE? Explain.

டிபேசிஸ் உள்ள வலையமைப்பு கட்டளைகள் யாவை? விளக்குக.

18. Distinguish between FUNCTION sub program and SUBROUTINE subprogram with examples.

பங்சன் துணை மென்பொருளுக்கும் சப்ரொட்டின் மென்பொருளுக்கும் வேறுபாட்டை உதாரணத்துடன் விளக்கு.

19. Describe various conditional statements in FORTRAN with examples.

FORTRAN—ல் உள்ள பல கட்டுப்பாடு கட்டளைகளை உதாரணத்துடன் விவரி.

20. Describe various logical operators in FORTRAN with examples.

FORTRAN-ல் உள்ள பல லாஜிகல் ஆபரேட்டர்களை உதாரணத்துடன் விவரி.

---