## **Logical Coding, algorithms and Data Structures**

## **Display Pattern**

- 1. \* \* \* \* \*
  - \* \* \* \* \*
  - \* \* \* \* \*
  - \* \* \* \* \*
  - \* \* \* \* \*
- 2. 11111
  - 22222
  - 33333
  - 44444
  - 55555
- 3. 12345
  - 12345
  - 12345
  - 12345
  - 12345
- 4. AAAAA
  - **BBBBB**
  - CCCCC
  - **DDDDD**
  - **EEEEE**

- 5. ABCDE
  - ABCDE
  - ABCDE
  - ABCDE
  - ABCDE
- 6.55555
  - 44444
  - 33333
  - 22222
  - 11111
- 7.54321
  - 54321
  - 54321
  - 54321
  - 54321

## Patterns, Array, String Logical Coding, Data Structures and Algorithms Questions

- 8. E EEEE
  - D DDDD
  - C CCCC
  - B BBBB
  - A AAAA
- 9. E D C B A
  - EDCBA
  - EDCBA
  - EDCBA
  - EDCBA
- 10. \*
  - \* \*
  - \* \* \*
  - \* \* \* \*
  - \* \* \* \* \*
- 11. 1
  - 2 2
  - 3 3 3
  - 4444
  - 55555

- 12. 1
  - 12
  - 123
  - 1234
  - 12345
- 13. A
  - BB
  - C CC
  - D DDD
  - E EEEE
- 14. A
  - ΑВ
  - ABC
  - ABCD
  - ABDCE
- 15. \*\*\*\*\*
  - \* \* \* \*
  - \* \* \*
  - \* \*
  - \*

## Patterns, Array, String Logical Coding, Data Structures and Algorithms Questions

16.	11111 2222 333 44 5	20.	5 5 5 5 5 4 4 4 4 3 3 3 2 2 1
17.	12345 1234 123 12	21.	5 4 3 2 1 5 4 3 2 5 4 3 5 4 5
18.	AAAAA BBBB CCC DD	22.	E E E E E D D D D C C C B B

Α

Ε