1.B) O(log n)

2.A) O(n log n)

3.C) O(n²)

4.B) O(n)

5.B) O(log n)

6.B) O(1)

7.B) O(1)

8.C) O(1)

9.B) O(n²)

10.C) O(n)

11.A) O(n)

12.A) O(n)

13.B) O(1)

14.C) O(n√n)

15.B) O(n)

16.B) Merge Sort

17.C) O(n³)

18.A) O(n)

19.A) O(n²)

20.C) O(n)