



ASSIGNMENT LIBRARY

Topic name

Question

Answer

(tap on button to open)

1. Introduction to Javascript

Que

Ans

2. Conditional Statements, Iterative Statements.

Que

Ans

3. Functions

Que

Ans

4. Advanced Problem Solving: Conditional Statements

Que

Ans

5. Data Structures: Arrays and Objects

Que

Ans

6. Advanced Constructs: Advanced Function Concepts

Que

Ans

7. Basic Problem Solving: Arrays and Objects

Que

Ans

8. Advanced Problem Solving: Arrays and Objects

Que

Ans

9. Recursion

Que

Ans

10. Basic Problem Solving on Recursion

Que

Ans

11. Advanced Problem Solving on Recursion

Que

Ans

12. Algorithms: Intro to Algorithmic Analysis

Que

Ans

13. Other Complexity Notations

Que

Ans

14. Sorting

Que

Ans

Topic name

Question

(tap on button to open)

Answer

15. Algorithms: Merge sort

Que

Ans

16. Quick Sort Analysis

Que

Ans

17. Problem Solving: Binary Search

Que

Ans

18. Intro to Searching

Que

Ans

19. Problem Solving: Binary Search

Que

Ans

20. Advanced Problem Solving: Binary Search

Que

Ans

21. Loops

Que

Ans

22. Conditionals

Que

Ans

23. Functions

Que

Ans

24. Recursion

Que

Ans

25. Time and Space Complexity

Que

Ans

26. Linear Search

Que

Ans

27. Binary Search

Que

Ans

28. Quick Sort

Que

Ans

29. Radix Sort

Que

Ans

30. Merge Sort

Que

Ans

31. Insertion Sort

Que

Ans

32. Array

Que

Ans

33. LinkedList

Que

Ans

Topic name	Question (tap on button to open)	Answer
34. Stack	Que	Ans
35. Queues	Que	Ans
36. Trees	Que	Ans
37. Heaps	Que	Ans
38. Graphs	Que	Ans
39. Inheritance	Que	Ans
40. Polymorphism	Que	Ans
41. Database management	Que	Ans
42. Computer Networks	Que	Ans
43. Operating Systems	Que	Ans
44. Array	Que	Ans
45. Array	Que	Ans
46. Array	Que	Ans
47. Array	Que	Ans
48. Array	Que	Ans
49. Array	Que	Ans
50. Array	Que	Ans
51. Maximum Product problem	Que	Ans
52. Alice's Tour Practice Problem	Que	Ans

Topic name	Question (tap on button to open)	Answer
53. Array	Que	Ans
54. Tree	Que	Ans
55. Array	Que	Ans
56. Exponentiation	Que	Ans
57. Array	Que	Ans
58. Array	Que	Ans
59. Array	Que	Ans
60. Tree	Que	Ans
61. Array	Que	Ans
62. Array & Object	Que	Ans
63. Array	Que	Ans
64. Array	Que	Ans
65. Array	Que	Ans
66. Array	Que	Ans
67. Queue	Que	Ans
68. Array	Que	Ans
69. Object	Que	Ans
70. Node JS	Que	Ans