



# 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