

Use Black or Blue Pen, or Dark Pencil.
Darken your choice completely.
Do not make other marks near the bubbles.

Computer Science Department

Seat: _____

Student Number

g

0	0	A	0	0	0	0
1	1	B	1	1	1	1
2	2	C	2	2	2	2
3	3	D	3	3	3	3
4	4	E	4	4	4	4
5	5	F	5	5	5	5
6	6	G	6	6	6	6
7	7	H	7	7	7	7
8	8	I	8	8	8	8
9	9	J	9	9	9	9

K
L
M
N
O
P
Q
R
S
T
U
V
W
X
Y
Z

Task

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9

a b c d e

1 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

2 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

3 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

4 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

5 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

6 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

7 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

8 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

9 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

10 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

11 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

12 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

13 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

14 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

15 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

16 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

17 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

18 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

19 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

20 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

21 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

22 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

23 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

24 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

25 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

26 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

27 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

28 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

29 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

30 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

31 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

32 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

33 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

34 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

35 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

36 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

37 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

38 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

39 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

40 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

41 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

42 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

43 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

44 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

45 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

46 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

47 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

48 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

49 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

50 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

51 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

52 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

53 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

54 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

55 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

a b c d e

56 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

57 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

58 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

59 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

60 ☐ ☐ ☐ ☐ ☐