

Thangai

You must use a No. 2 pencil. It's important that marks are dark and complete. Do not use a mechanical pencil. If you need to change a response, erase as completely as possible. Incomplete marks or erasures may affect your score.

Complete Mark:

Incomplete Marks:



Section 1

- 1 (A) (B) (C) (D)
- 2 (A) (B) (C) (D)
- 3 (A) (B) (C) (D)
- 4 (A) (B) (C) (D)
- 5 (A) (B) (C) (D)
- 6 (A) (B) (C) (D)
- 7 (A) (B) (C) (D)
- 8 (A) (B) (C) (D)

- 9 (A) (B) (C) (D)
- 10 (A) (B) (C) (D)
- 11 (A) (B) (C) (D)
- 12 (A) (B) (C) (D)
- 13 (A) (B) (C) (D)
- 14 (A) (B) (C) (D)
- 15 (A) (B) (C) (D)
- 16 (A) (B) (C) (D)

- 17 (A) (B) (C) (D)
- 18 (A) (B) (C) (D)
- 19 (A) (B) (C) (D)
- 20 (A) (B) (C) (D)
- 21 (A) (B) (C) (D)
- 22 (A) (B) (C) (D)
- 23 (A) (B) (C) (D)
- 24 (A) (B) (C) (D)

- 25 (A) (B) (C) (D)
- 26 (A) (B) (C) (D)
- 27 (A) (B) (C) (D)
- 28 (A) (B) (C) (D)
- 29 (A) (B) (C) (D)
- 30 (A) (B) (C) (D)
- 31 (A) (B) (C) (D)
- 32 (A) (B) (C) (D)

- 33 (A) (B) (C) (D)
- 34 (A) (B) (C) (D)
- 35 (A) (B) (C) (D)
- 36 (A) (B) (C) (D)
- 37 (A) (B) (C) (D)
- 38 (A) (B) (C) (D)
- 39 (A) (B) (C) (D)
- 40 (A) (B) (C) (D)

- 41 (A) (B) (C) (D)
- 42 (A) (B) (C) (D)
- 43 (A) (B) (C) (D)
- 44 (A) (B) (C) (D)
- 45 (A) (B) (C) (D)
- 46 (A) (B) (C) (D)
- 47 (A) (B) (C) (D)

11
33

Section 2

- 1 (A) (B) (C) (D)
- 2 (A) (B) (C) (D)
- 3 (A) (B) (C) (D)
- 4 (A) (B) (C) (D)
- 5 (A) (B) (C) (D)
- 6 (A) (B) (C) (D)
- 7 (A) (B) (C) (D)
- 8 (A) (B) (C) (D)

- 9 (A) (B) (C) (D)
- 10 (A) (B) (C) (D)
- 11 (A) (B) (C) (D)
- 12 (A) (B) (C) (D)
- 13 (A) (B) (C) (D)
- 14 (A) (B) (C) (D)
- 15 (A) (B) (C) (D)
- 16 (A) (B) (C) (D)

- 17 (A) (B) (C) (D)
- 18 (A) (B) (C) (D)
- 19 (A) (B) (C) (D)
- 20 (A) (B) (C) (D)
- 21 (A) (B) (C) (D)
- 22 (A) (B) (C) (D)
- 23 (A) (B) (C) (D)
- 24 (A) (B) (C) (D)

- 25 (A) (B) (C) (D)
- 26 (A) (B) (C) (D)
- 27 (A) (B) (C) (D)
- 28 (A) (B) (C) (D)
- 29 (A) (B) (C) (D)
- 30 (A) (B) (C) (D)
- 31 (A) (B) (C) (D)
- 32 (A) (B) (C) (D)

- 33 (A) (B) (C) (D)
- 34 (A) (B) (C) (D)
- 35 (A) (B) (C) (D)
- 36 (A) (B) (C) (D)
- 37 (A) (B) (C) (D)
- 38 (A) (B) (C) (D)
- 39 (A) (B) (C) (D)
- 40 (A) (B) (C) (D)

- 41 (A) (B) (C) (D)
- 42 (A) (B) (C) (D)
- 43 (A) (B) (C) (D)
- 44 (A) (B) (C) (D)

10
33

Section 3

- 1 (A) (B) (C) (D)
- 2 (A) (B) (C) (D)
- 3 (A) (B) (C) (D)
- 4 (A) (B) (C) (D)
- 5 (A) (B) (C) (D)
- 6 (A) (B) (C) (D)
- 7 (A) (B) (C) (D)

- 8 (A) (B) (C) (D)
- 9 (A) (B) (C) (D)
- 10 (A) (B) (C) (D)
- 11 (A) (B) (C) (D)
- 12 (A) (B) (C) (D)
- 13 (A) (B) (C) (D)

14

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

15

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

16

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

17

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

Student-Produced Responses Enter answers as directed in your test book. Answers must be bubbled to be scored. You will not receive credit for anything written in the boxes.

Section 4

- 1 (A) (B) (C) (D)
- 2 (A) (B) (C) (D)
- 3 (A) (B) (C) (D)
- 4 (A) (B) (C) (D)
- 5 (A) (B) (C) (D)
- 6 (A) (B) (C) (D)
- 7 (A) (B) (C) (D)
- 8 (A) (B) (C) (D)
- 9 (A) (B) (C) (D)
- 10 (A) (B) (C) (D)
- 11 (A) (B) (C) (D)
- 12 (A) (B) (C) (D)
- 13 (A) (B) (C) (D)
- 14 (A) (B) (C) (D)

- 15 (A) (B) (C) (D)
- 16 (A) (B) (C) (D)
- 17 (A) (B) (C) (D)
- 18 (A) (B) (C) (D)
- 19 (A) (B) (C) (D)
- 20 (A) (B) (C) (D)
- 21 (A) (B) (C) (D)
- 22 (A) (B) (C) (D)
- 23 (A) (B) (C) (D)
- 24 (A) (B) (C) (D)
- 25 (A) (B) (C) (D)
- 26 (A) (B) (C) (D)
- 27 (A) (B) (C) (D)

28

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

29

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

30

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

31

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

Student-Produced Responses Enter answers as directed in your test book. Answers must be bubbled to be scored. You will not receive credit for anything written in the boxes.

11 + 10 = 21 → 360