

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)

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)

38/40

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

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

15

| |
|----|
| 30 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 4 |
| 4 |
| 4 |
| 5 |
| 5 |
| 5 |
| 6 |
| 6 |
| 6 |
| 7 |
| 7 |
| 7 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 9 |
| 9 |
| 9 |

16

| |
|-----|
| 121 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 4 |
| 4 |
| 4 |
| 5 |
| 5 |
| 5 |
| 6 |
| 6 |
| 6 |
| 7 |
| 7 |
| 7 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 9 |
| 9 |
| 9 |

17

| |
|------|
| 25.6 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 4 |
| 4 |
| 4 |
| 5 |
| 5 |
| 5 |
| 6 |
| 6 |
| 6 |
| 7 |
| 7 |
| 7 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 9 |
| 9 |
| 9 |

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

| |
|-----|
| 950 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 4 |
| 4 |
| 4 |
| 5 |
| 5 |
| 5 |
| 6 |
| 6 |
| 6 |
| 7 |
| 7 |
| 7 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 9 |
| 9 |
| 9 |

29

| |
|-----|
| 2.5 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 4 |
| 4 |
| 4 |
| 5 |
| 5 |
| 5 |
| 6 |
| 6 |
| 6 |
| 7 |
| 7 |
| 7 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 9 |
| 9 |
| 9 |

30

| |
|-----|
| 0.3 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 4 |
| 4 |
| 4 |
| 5 |
| 5 |
| 5 |
| 6 |
| 6 |
| 6 |
| 7 |
| 7 |
| 7 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 9 |
| 9 |
| 9 |

31

| |
|----|
| 30 |
| 0 |
| 0 |
| 0 |
| 1 |
| 1 |
| 1 |
| 2 |
| 2 |
| 2 |
| 3 |
| 3 |
| 3 |
| 4 |
| 4 |
| 4 |
| 5 |
| 5 |
| 5 |
| 6 |
| 6 |
| 6 |
| 7 |
| 7 |
| 7 |
| 8 |
| 8 |
| 8 |
| 9 |
| 9 |
| 9 |

$$(1+p)+2y=33$$

$$3y+11=33$$

$$3y=22$$

7.3

$$\frac{42}{48}$$

math

Nakul S.

- 50.) A
- 51.) C
- 52.) A
- 53.) B
- 54.) A
- 55.) B
- 56.) A
- 57.) C
- 58.) B
- 59.) B
- 60.) C
- 61.) B
- 62.) B
- 63.) B
- 64.) A
- 65.) B
- 66.) C
- 67.) B
- 68.) A
- 69.) C
- 70.) C
- 71.) B
- 72.) B
- 73.) A
- 74.) B
- 75.) A
- 76.) B
- 77.) C
- 78.) B
- 79.) B
- 80.) C

all correct
27/70