

Mixed Precedence

Do NOT write on this test. Record all answers on the bubble sheet. **Closed book. No notes.** Work strictly from memory. No time limit.

Precedence: What is the value of each expression? Mark (I) for error, (J) for none of the above.

- | | | | | | | | | | |
|--------|-----------------|---------|---------|---------|---------|--------|--------|--------|--------|
| 1/1p. | $2==5 4-6*4$ | (A) -57 | (B) -23 | (C) -20 | (D) 0 | (E) 1 | (F) 4 | (G) 72 | (H) 91 |
| 2/1p. | $8*9*1*2\%5$ | (A) -68 | (B) -29 | (C) -20 | (D) 2 | (E) 3 | (F) 8 | (G) 16 | (H) 63 |
| 3/1p. | $4+9-8*3+5$ | (A) -92 | (B) -89 | (C) -51 | (D) -16 | (E) -6 | (F) 12 | (G) 20 | (H) 40 |
| 4/1p. | $8\%1<6>2+5$ | (A) -23 | (B) -5 | (C) 0 | (D) 3 | (E) 4 | (F) 5 | (G) 6 | (H) 12 |
| 5/1p. | $4\%5*4/4-2$ | (A) -32 | (B) -22 | (C) -1 | (D) 1 | (E) 2 | (F) 4 | (G) 8 | (H) 61 |
| 6/1p. | $6-1\%4*4+2$ | (A) 3 | (B) 5 | (C) 6 | (D) 7 | (E) 17 | (F) 22 | (G) 23 | (H) 30 |
| 7/1p. | $4-6*9<9!=9$ | (A) -71 | (B) -47 | (C) 0 | (D) 3 | (E) 4 | (F) 27 | (G) 83 | (H) 91 |
| 8/1p. | $3-0+3!=1\&\&0$ | (A) -78 | (B) -41 | (C) -33 | (D) -30 | (E) 0 | (F) 1 | (G) 2 | (H) 29 |
| 9/1p. | $0/4-3/5-4$ | (A) -97 | (B) -82 | (C) -46 | (D) -5 | (E) -4 | (F) -3 | (G) 4 | (H) 90 |
| 10/1p. | $3*8/3\%1+5$ | (A) 0 | (B) 3 | (C) 4 | (D) 5 | (E) 6 | (F) 7 | (G) 8 | (H) 87 |
| 11/1p. | $4*9>=3<=7-5$ | (A) -47 | (B) -16 | (C) -1 | (D) 0 | (E) 1 | (F) 4 | (G) 22 | (H) 59 |
| 12/1p. | $7<=7>=2+9+6$ | (A) 1 | (B) 6 | (C) 7 | (D) 15 | (E) 56 | (F) 61 | (G) 71 | (H) 88 |
| 13/1p. | $4*4 3>3+5$ | (A) -70 | (B) 0 | (C) 1 | (D) 4 | (E) 5 | (F) 6 | (G) 9 | (H) 24 |
| 14/1p. | $9/2+4/1\%3$ | (A) -92 | (B) -31 | (C) -1 | (D) 2 | (E) 3 | (F) 5 | (G) 8 | (H) 79 |
| 15/1p. | $7*6\%8+3\%8$ | (A) -13 | (B) 1 | (C) 2 | (D) 5 | (E) 7 | (F) 9 | (G) 42 | (H) 63 |
| 16/1p. | $7-8==5>9-6$ | (A) -6 | (B) 0 | (C) 1 | (D) 7 | (E) 23 | (F) 30 | (G) 73 | (H) 93 |
| 17/1p. | $7-8\%5\%3-8$ | (A) -95 | (B) -62 | (C) -7 | (D) -1 | (E) 6 | (F) 9 | (G) 11 | (H) 86 |
| 18/1p. | $9/2/6-5-2$ | (A) -7 | (B) -5 | (C) -4 | (D) -3 | (E) -2 | (F) 1 | (G) 2 | (H) 15 |
| 19/1p. | $2-7*5/4+6$ | (A) -47 | (B) -12 | (C) -11 | (D) -4 | (E) -1 | (F) 0 | (G) 1 | (H) 2 |
| 20/1p. | $1-8-7/0-4$ | (A) -90 | (B) -19 | (C) -13 | (D) -9 | (E) -5 | (F) 2 | (G) 3 | (H) 91 |
| 21/1p. | $4+7+5/6+1$ | (A) -38 | (B) 3 | (C) 5 | (D) 7 | (E) 11 | (F) 12 | (G) 40 | (H) 86 |
| 22/1p. | $3\%6>=7>4-5$ | (A) -5 | (B) -4 | (C) -2 | (D) -1 | (E) 0 | (F) 1 | (G) 30 | (H) 57 |
| 23/1p. | $2*9!=7<=0+5$ | (A) 1 | (B) 2 | (C) 5 | (D) 6 | (E) 7 | (F) 10 | (G) 12 | (H) 72 |
| 24/1p. | $9-5+6>7 3$ | (A) -88 | (B) -32 | (C) -20 | (D) -6 | (E) 0 | (F) 1 | (G) 3 | (H) 8 |
| 25/1p. | $7-3*1-9\%5$ | (A) -42 | (B) -24 | (C) -12 | (D) 0 | (E) 1 | (F) 3 | (G) 16 | (H) 85 |

Total points 25.

Answer Key (points per line)

1 (1).	E (1)
2 (1).	J (1)
3 (1).	E (-6)
4 (1).	C (0)
5 (1).	E (2)
6 (1).	J (4)
7 (1).	J (1)
8 (1).	E (0)
9 (1).	E (-4)
10 (1).	D (5)
11 (1).	E (1)
12 (1).	J (0)
13 (1).	C (1)
14 (1).	F (5)
15 (1).	D (5)
16 (1).	B (0)
17 (1).	D (-1)
18 (1).	A (-7)
19 (1).	F (0)
20 (1).	I (error)
21 (1).	F (12)
22 (1).	F (1)
23 (1).	A (1)
24 (1).	F (1)
25 (1).	D (0)

Total points 25.