

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. | $6/6+3-6*4$ | (A) -81 | (B) -24 | (C) -16 | (D) -11 | (E) -8 | (F) -1 | (G) 0 | (H) 98 |
| 2/1p. | $5/3\&\&7<3-7$ | (A) -17 | (B) -10 | (C) -7 | (D) -6 | (E) -2 | (F) -1 | (G) 0 | (H) 5 |
| 3/1p. | $9-3-9+3+6$ | (A) -19 | (B) -12 | (C) 0 | (D) 6 | (E) 24 | (F) 39 | (G) 60 | (H) 66 |
| 4/1p. | $4/8-1+0-5$ | (A) -52 | (B) -42 | (C) -6 | (D) -5 | (E) 2 | (F) 4 | (G) 13 | (H) 51 |
| 5/1p. | $7/0-1-2+6$ | (A) -70 | (B) -45 | (C) -15 | (D) -2 | (E) 1 | (F) 2 | (G) 3 | (H) 13 |
| 6/1p. | $6\%5+5/2\%4$ | (A) -80 | (B) -67 | (C) 1 | (D) 2 | (E) 3 | (F) 6 | (G) 32 | (H) 37 |
| 7/1p. | $9+2\%4/6-4$ | (A) -4 | (B) -3 | (C) -1 | (D) 1 | (E) 5 | (F) 7 | (G) 9 | (H) 87 |
| 8/1p. | $9!=8<=4+9*6$ | (A) -40 | (B) -3 | (C) 0 | (D) 1 | (E) 3 | (F) 6 | (G) 60 | (H) 67 |
| 9/1p. | $6\%8-8\%2-9$ | (A) -48 | (B) -29 | (C) -9 | (D) -6 | (E) -3 | (F) 0 | (G) 12 | (H) 15 |
| 10/1p. | $7*0 3\&\&3+7$ | (A) -18 | (B) 1 | (C) 7 | (D) 8 | (E) 21 | (F) 56 | (G) 58 | (H) 91 |
| 11/1p. | $7\%5\%4-2+2$ | (A) -56 | (B) -54 | (C) -50 | (D) -47 | (E) -2 | (F) 0 | (G) 1 | (H) 73 |
| 12/1p. | $2*8>6<=1-4$ | (A) -99 | (B) -47 | (C) -6 | (D) -4 | (E) -3 | (F) -2 | (G) 0 | (H) 30 |
| 13/1p. | $3/8\%3-8+7$ | (A) -15 | (B) -14 | (C) -1 | (D) 0 | (E) 3 | (F) 5 | (G) 6 | (H) 83 |
| 14/1p. | $1<8\&\&3/3-9$ | (A) -36 | (B) -9 | (C) -8 | (D) -1 | (E) 1 | (F) 17 | (G) 39 | (H) 90 |
| 15/1p. | $1\%3-7/8-6$ | (A) -13 | (B) -7 | (C) -5 | (D) -3 | (E) -2 | (F) 1 | (G) 7 | (H) 85 |
| 16/1p. | $9+6>1>=5-7$ | (A) -45 | (B) -6 | (C) 1 | (D) 2 | (E) 3 | (F) 10 | (G) 62 | (H) 73 |
| 17/1p. | $1\%1\%5*8-3$ | (A) -48 | (B) -22 | (C) -3 | (D) -2 | (E) -1 | (F) 0 | (G) 1 | (H) 86 |
| 18/1p. | $5/4-5-2\%9$ | (A) -66 | (B) -45 | (C) -7 | (D) -2 | (E) 0 | (F) 2 | (G) 5 | (H) 7 |
| 19/1p. | $6/2 4 9+2$ | (A) -65 | (B) -60 | (C) -4 | (D) 2 | (E) 3 | (F) 8 | (G) 69 | (H) 76 |
| 20/1p. | $6/6\&\&4<=9-3$ | (A) -76 | (B) -58 | (C) -3 | (D) 0 | (E) 1 | (F) 3 | (G) 6 | (H) 17 |
| 21/1p. | $8/4*7/9+4$ | (A) -38 | (B) 0 | (C) 1 | (D) 2 | (E) 4 | (F) 5 | (G) 6 | (H) 8 |
| 22/1p. | $4<=9<5-4+7$ | (A) -53 | (B) -11 | (C) -10 | (D) -1 | (E) 0 | (F) 1 | (G) 3 | (H) 4 |
| 23/1p. | $4\%6*3/7+8$ | (A) -53 | (B) 0 | (C) 8 | (D) 9 | (E) 10 | (F) 27 | (G) 31 | (H) 68 |
| 24/1p. | $8!=1>9/4-7$ | (A) -97 | (B) -93 | (C) -7 | (D) -6 | (E) 0 | (F) 1 | (G) 78 | (H) 84 |
| 25/1p. | $8-5\&\&7 0*9$ | (A) -92 | (B) -62 | (C) -43 | (D) -17 | (E) -1 | (F) 1 | (G) 63 | (H) 97 |

Total points 25.

Answer Key (points per line)

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

Total points 25.