

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. | $6-1-6/4+1$ | (A) -3 | (B) -1 | (C) 0 | (D) 3 | (E) 5 | (F) 6 | (G) 7 | (H) 9 |
| 2/1p. | $8-3==7<6-8$ | (A) -8 | (B) -1 | (C) 0 | (D) 8 | (E) 15 | (F) 16 | (G) 17 | (H) 91 |
| 3/1p. | $8-8\%3+3-7$ | (A) -7 | (B) -4 | (C) 0 | (D) 2 | (E) 8 | (F) 10 | (G) 13 | (H) 27 |
| 4/1p. | $8-3!=8\&\&9*6$ | (A) -55 | (B) -54 | (C) 1 | (D) 2 | (E) 6 | (F) 15 | (G) 42 | (H) 44 |
| 5/1p. | $9-0-0\%9-2$ | (A) -88 | (B) -57 | (C) -19 | (D) -2 | (E) 2 | (F) 7 | (G) 9 | (H) 11 |
| 6/1p. | $2*7-7\%9\%5$ | (A) -70 | (B) -52 | (C) 2 | (D) 3 | (E) 8 | (F) 10 | (G) 11 | (H) 12 |
| 7/1p. | $2/6-9+3-6$ | (A) -60 | (B) -21 | (C) -18 | (D) -12 | (E) -7 | (F) -6 | (G) -4 | (H) -1 |
| 8/1p. | $9-9-4*2-8$ | (A) -24 | (B) -16 | (C) -9 | (D) 0 | (E) 7 | (F) 16 | (G) 24 | (H) 39 |
| 9/1p. | $4\%2\%7+3+3$ | (A) -46 | (B) -6 | (C) 3 | (D) 4 | (E) 6 | (F) 7 | (G) 71 | (H) 76 |
| 10/1p. | $0==9==0-8+7$ | (A) -87 | (B) -14 | (C) 0 | (D) 1 | (E) 7 | (F) 8 | (G) 12 | (H) 55 |
| 11/1p. | $2-2/7-1\%5$ | (A) -94 | (B) -36 | (C) -2 | (D) -1 | (E) 1 | (F) 2 | (G) 3 | (H) 4 |
| 12/1p. | $9-1/8*1+2$ | (A) -94 | (B) -36 | (C) 0 | (D) 7 | (E) 9 | (F) 11 | (G) 27 | (H) 51 |
| 13/1p. | $4/1>3\&\&0-1$ | (A) -69 | (B) -27 | (C) -4 | (D) -1 | (E) 0 | (F) 1 | (G) 4 | (H) 78 |
| 14/1p. | $2\%4-6-8-6$ | (A) -18 | (B) -14 | (C) -6 | (D) -4 | (E) -2 | (F) 10 | (G) 32 | (H) 90 |
| 15/1p. | $9*9\%5\%4-7$ | (A) -63 | (B) -61 | (C) -27 | (D) -18 | (E) -7 | (F) -3 | (G) 0 | (H) 70 |
| 16/1p. | $5*9+7\%3\%8$ | (A) -90 | (B) -52 | (C) 1 | (D) 2 | (E) 5 | (F) 10 | (G) 46 | (H) 58 |
| 17/1p. | $0-9>0!=3+2$ | (A) -40 | (B) -3 | (C) -1 | (D) 0 | (E) 1 | (F) 2 | (G) 7 | (H) 68 |
| 18/1p. | $3*7+2\%3+6$ | (A) 0 | (B) 5 | (C) 6 | (D) 23 | (E) 27 | (F) 29 | (G) 33 | (H) 45 |
| 19/1p. | $9+9*4/0-5$ | (A) -96 | (B) -74 | (C) -50 | (D) -18 | (E) 0 | (F) 1 | (G) 57 | (H) 90 |
| 20/1p. | $5+7\%2/3+9$ | (A) -71 | (B) 3 | (C) 5 | (D) 9 | (E) 12 | (F) 14 | (G) 82 | (H) 88 |
| 21/1p. | $2-7\%3-8\%7$ | (A) -60 | (B) -25 | (C) -2 | (D) 0 | (E) 1 | (F) 5 | (G) 12 | (H) 88 |
| 22/1p. | $5-9\%6-6*9$ | (A) -57 | (B) -52 | (C) -4 | (D) 32 | (E) 44 | (F) 56 | (G) 72 | (H) 99 |
| 23/1p. | $5+3==9\&\&8-3$ | (A) -87 | (B) -74 | (C) -64 | (D) -3 | (E) 1 | (F) 2 | (G) 5 | (H) 13 |
| 24/1p. | $5*1/7\%7-6$ | (A) -94 | (B) -40 | (C) -19 | (D) -6 | (E) -5 | (F) -1 | (G) 0 | (H) 38 |
| 25/1p. | $8-4==6<0-1$ | (A) -98 | (B) -96 | (C) -1 | (D) 0 | (E) 6 | (F) 8 | (G) 9 | (H) 12 |

Total points 25.

Answer Key (points per line)

1 (1).	E (5)
2 (1).	C (0)
3 (1).	D (2)
4 (1).	C (1)
5 (1).	F (7)
6 (1).	H (12)
7 (1).	D (-12)
8 (1).	B (-16)
9 (1).	E (6)
10 (1).	C (0)
11 (1).	E (1)
12 (1).	F (11)
13 (1).	F (1)
14 (1).	A (-18)
15 (1).	J (-6)
16 (1).	G (46)
17 (1).	E (1)
18 (1).	F (29)
19 (1).	I (error)
20 (1).	F (14)
21 (1).	D (0)
22 (1).	B (-52)
23 (1).	J (0)
24 (1).	D (-6)
25 (1).	D (0)

Total points 25.