

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.	$6+9\%5+3\%2$	(A) -97	(B) -55	(C) 1	(D) 3	(E) 7	(F) 11	(G) 38	(H) 79
2/1p.	$5*5!=7<8+2$	(A) -92	(B) 1	(C) 3	(D) 5	(E) 7	(F) 39	(G) 80	(H) 86
3/1p.	$7-1+5*4-1$	(A) -18	(B) -16	(C) -13	(D) -11	(E) 3	(F) 21	(G) 25	(H) 43
4/1p.	$3/2==8 2+3$	(A) -81	(B) -52	(C) 0	(D) 1	(E) 4	(F) 6	(G) 65	(H) 81
5/1p.	$5+7*5\%9\%3$	(A) -51	(B) -33	(C) -29	(D) -2	(E) 1	(F) 7	(G) 19	(H) 24
6/1p.	$3+5>3!=5*5$	(A) -49	(B) -38	(C) 1	(D) 3	(E) 5	(F) 20	(G) 51	(H) 73
7/1p.	$7-3>1>=8-3$	(A) 0	(B) 1	(C) 3	(D) 4	(E) 6	(F) 7	(G) 9	(H) 10
8/1p.	$6+1 2!=1/2$	(A) 0	(B) 1	(C) 3	(D) 6	(E) 7	(F) 25	(G) 78	(H) 98
9/1p.	$3==7>=2-8-6$	(A) -22	(B) -5	(C) -2	(D) 0	(E) 1	(F) 18	(G) 26	(H) 96
10/1p.	$1<2==8+8-2$	(A) -93	(B) -18	(C) -2	(D) -1	(E) 0	(F) 1	(G) 6	(H) 46
11/1p.	$3+4*7/2+3$	(A) 6	(B) 7	(C) 8	(D) 9	(E) 16	(F) 24	(G) 27	(H) 42
12/1p.	$6/1\%3-4-9$	(A) -13	(B) -11	(C) -9	(D) -7	(E) -1	(F) 1	(G) 5	(H) 11
13/1p.	$9/2\%4/4+6$	(A) -88	(B) -79	(C) -47	(D) 1	(E) 6	(F) 7	(G) 52	(H) 95
14/1p.	$3>7<6+1*9$	(A) -24	(B) 9	(C) 10	(D) 18	(E) 28	(F) 60	(G) 64	(H) 99
15/1p.	$7-2-6-7/7$	(A) 0	(B) 2	(C) 4	(D) 6	(E) 7	(F) 10	(G) 12	(H) 34
16/1p.	$5-5\%5\%5+8$	(A) -22	(B) 0	(C) 5	(D) 8	(E) 9	(F) 13	(G) 25	(H) 27
17/1p.	$5-3/1\%7-2$	(A) -96	(B) -53	(C) -30	(D) 0	(E) 2	(F) 4	(G) 8	(H) 31
18/1p.	$1-6/4/8/4$	(A) -81	(B) -73	(C) -3	(D) -2	(E) 0	(F) 1	(G) 72	(H) 77
19/1p.	$6!=7>6+7+9$	(A) -99	(B) -98	(C) -2	(D) 1	(E) 9	(F) 16	(G) 17	(H) 29
20/1p.	$3*9/5/4\%5$	(A) -73	(B) -16	(C) -2	(D) 0	(E) 2	(F) 12	(G) 27	(H) 69
21/1p.	$8/8 9 3*4$	(A) -55	(B) -40	(C) -37	(D) 1	(E) 4	(F) 8	(G) 32	(H) 60
22/1p.	$7-8\%5+5/5$	(A) -10	(B) 1	(C) 3	(D) 5	(E) 6	(F) 7	(G) 30	(H) 87
23/1p.	$6-7\%5/4+3$	(A) -56	(B) 0	(C) 3	(D) 6	(E) 9	(F) 37	(G) 38	(H) 51
24/1p.	$8*2>4 9*7$	(A) -90	(B) -70	(C) -47	(D) -20	(E) 1	(F) 7	(G) 24	(H) 56
25/1p.	$0-3+1-8/6$	(A) -69	(B) -3	(C) -2	(D) -1	(E) 0	(F) 22	(G) 70	(H) 79

Total points 25.

Answer Key (points per line)

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

Total points 25.