

Mixed Precedence

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

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

1/1p.	$9-1\%8*2+9$	(A) -2	(B) -1	(C) 0	(D) 9	(E) 16	(F) 17	(G) 25	(H) 88
2/1p.	$8/4>3>4-8$	(A) -92	(B) -33	(C) -8	(D) -7	(E) -2	(F) 0	(G) 1	(H) 8
3/1p.	$0>7 8-0-5$	(A) -88	(B) -72	(C) -4	(D) 0	(E) 1	(F) 5	(G) 6	(H) 37
4/1p.	$4-5/2/1*3$	(A) -68	(B) -1	(C) 0	(D) 4	(E) 6	(F) 31	(G) 71	(H) 75
5/1p.	$7\%9/3-4\%5$	(A) -7	(B) -4	(C) -3	(D) -2	(E) 1	(F) 2	(G) 3	(H) 93
6/1p.	$8/1\%4/4-3$	(A) -99	(B) -37	(C) -8	(D) -3	(E) -2	(F) -1	(G) 8	(H) 47
7/1p.	$5-2/8!=9<=2$	(A) -90	(B) -44	(C) 1	(D) 3	(E) 4	(F) 5	(G) 45	(H) 72
8/1p.	$3*0-2<=5>0$	(A) -67	(B) -49	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 3	(G) 48	(H) 67
9/1p.	$1\%7*3+7*6$	(A) -81	(B) -24	(C) 6	(D) 21	(E) 43	(F) 45	(G) 48	(H) 60
10/1p.	$6/6-9\%7-8$	(A) -94	(B) -52	(C) -17	(D) -7	(E) -3	(F) -2	(G) 0	(H) 1
11/1p.	$2\%5\%5-9-4$	(A) -69	(B) -44	(C) -30	(D) -12	(E) -11	(F) -6	(G) -5	(H) -1
12/1p.	$8*5<7>=1-5$	(A) -98	(B) -40	(C) -32	(D) -5	(E) -4	(F) 1	(G) 8	(H) 53
13/1p.	$2+4*0\%7-9$	(A) -89	(B) -70	(C) -68	(D) -34	(E) -7	(F) 0	(G) 2	(H) 41
14/1p.	$4*4\%6\%5-1$	(A) -95	(B) -84	(C) -61	(D) -1	(E) 0	(F) 3	(G) 15	(H) 19
15/1p.	$7+3/8/1-5$	(A) -13	(B) -5	(C) -4	(D) -2	(E) -1	(F) 2	(G) 3	(H) 7
16/1p.	$2/3>=7<=1-2$	(A) -72	(B) -71	(C) -29	(D) -2	(E) -1	(F) 0	(G) 1	(H) 11
17/1p.	$1-2+2+0*9$	(A) -80	(B) -35	(C) -19	(D) -3	(E) 1	(F) 9	(G) 17	(H) 26
18/1p.	$5!=5==2-0-5$	(A) -73	(B) -35	(C) -5	(D) -4	(E) 0	(F) 1	(G) 5	(H) 84
19/1p.	$6-5 1 6+9$	(A) -67	(B) -39	(C) -4	(D) 1	(E) 5	(F) 10	(G) 11	(H) 25
20/1p.	$6+6/9\%8*3$	(A) 1	(B) 3	(C) 4	(D) 6	(E) 8	(F) 24	(G) 36	(H) 59
21/1p.	$3*3\%4\%2-5$	(A) -12	(B) -6	(C) -3	(D) -2	(E) -1	(F) 0	(G) 74	(H) 79
22/1p.	$8/2+2-2-8$	(A) -41	(B) -28	(C) -21	(D) -4	(E) -2	(F) 0	(G) 12	(H) 52
23/1p.	$3*1+4\%7*6$	(A) -93	(B) 6	(C) 7	(D) 8	(E) 15	(F) 27	(G) 42	(H) 75
24/1p.	$6-0-9>=4>5$	(A) -95	(B) 0	(C) 1	(D) 5	(E) 6	(F) 19	(G) 30	(H) 69
25/1p.	$8/8\&\&2<2+4$	(A) -81	(B) -14	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 4	(G) 12	(H) 90

Total points 25.

Answer Key (points per line)

1 (1).	E (16)
2 (1).	G (1)
3 (1).	E (1)
4 (1).	J (-2)
5 (1).	D (-2)
6 (1).	D (-3)
7 (1).	C (1)
8 (1).	E (1)
9 (1).	F (45)
10 (1).	J (-9)
11 (1).	E (-11)
12 (1).	F (1)
13 (1).	E (-7)
14 (1).	F (3)
15 (1).	F (2)
16 (1).	F (0)
17 (1).	E (1)
18 (1).	E (0)
19 (1).	D (1)
20 (1).	D (6)
21 (1).	J (-4)
22 (1).	D (-4)
23 (1).	F (27)
24 (1).	B (0)
25 (1).	D (1)

Total points 25.