

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.	$7-1!=0<=9+9$	(A) -42	(B) -3	(C) -2	(D) 1	(E) 10	(F) 15	(G) 16	(H) 63
2/1p.	$5+8\%8/5*3$	(A) -82	(B) 1	(C) 3	(D) 5	(E) 7	(F) 15	(G) 17	(H) 96
3/1p.	$2+5-4*3\%5$	(A) -87	(B) 0	(C) 4	(D) 5	(E) 9	(F) 39	(G) 59	(H) 96
4/1p.	$2-1/7+6/2$	(A) -69	(B) -2	(C) -1	(D) 0	(E) 2	(F) 3	(G) 4	(H) 5
5/1p.	$3-2/5*5-5$	(A) -12	(B) -5	(C) -2	(D) 3	(E) 8	(F) 10	(G) 22	(H) 88
6/1p.	$3>5<=6-3*6$	(A) -92	(B) -17	(C) -12	(D) -8	(E) 0	(F) 1	(G) 10	(H) 62
7/1p.	$1-2\%8-6-6$	(A) -5	(B) -1	(C) 3	(D) 5	(E) 7	(F) 11	(G) 18	(H) 65
8/1p.	$5/4 1<=6-8$	(A) -57	(B) -10	(C) -3	(D) -1	(E) 0	(F) 1	(G) 5	(H) 85
9/1p.	$9+9-4==4>=7$	(A) -63	(B) -21	(C) -6	(D) 1	(E) 9	(F) 10	(G) 23	(H) 97
10/1p.	$1-9*0/7-6$	(A) -6	(B) -5	(C) 0	(D) 7	(E) 33	(F) 45	(G) 48	(H) 55
11/1p.	$7*5-2 0>9$	(A) -57	(B) 0	(C) 7	(D) 14	(E) 28	(F) 29	(G) 34	(H) 35
12/1p.	$2\%8\%2+4-8$	(A) -62	(B) -19	(C) -8	(D) -6	(E) -4	(F) -2	(G) 0	(H) 99
13/1p.	$9*5+5!=2<1$	(A) -87	(B) -4	(C) 0	(D) 1	(E) 9	(F) 45	(G) 46	(H) 54
14/1p.	$9*2\&\&7<7+8$	(A) -61	(B) 1	(C) 9	(D) 17	(E) 19	(F) 24	(G) 43	(H) 81
15/1p.	$2+0 4<1+8$	(A) -47	(B) 1	(C) 3	(D) 8	(E) 9	(F) 38	(G) 61	(H) 98
16/1p.	$5/2/2*4-9$	(A) -25	(B) -13	(C) -9	(D) -8	(E) -5	(F) -3	(G) -1	(H) 11
17/1p.	$5+4*9\%3-5$	(A) -45	(B) -27	(C) -9	(D) -5	(E) -3	(F) -1	(G) 0	(H) 5
18/1p.	$6/4\%8-3+8$	(A) -58	(B) -10	(C) -2	(D) -1	(E) 0	(F) 1	(G) 6	(H) 14
19/1p.	$4*4<0>7-9$	(A) -74	(B) -63	(C) -36	(D) -9	(E) 0	(F) 4	(G) 48	(H) 52
20/1p.	$9-7-5-9-2$	(A) -66	(B) -14	(C) -4	(D) 0	(E) 4	(F) 8	(G) 14	(H) 18
21/1p.	$3+2+9/8/5$	(A) -98	(B) -8	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 5	(G) 14	(H) 49
22/1p.	$6-3*4+7\%2$	(A) -66	(B) -7	(C) -5	(D) 1	(E) 5	(F) 13	(G) 15	(H) 32
23/1p.	$6*4\&\&7>=2-8$	(A) -61	(B) -33	(C) -8	(D) -7	(E) -2	(F) 1	(G) 6	(H) 29
24/1p.	$7+5==5\&\&2-5$	(A) -69	(B) -5	(C) -4	(D) 2	(E) 3	(F) 7	(G) 8	(H) 25
25/1p.	$7+6>=7 9/2$	(A) -81	(B) -18	(C) 0	(D) 4	(E) 8	(F) 47	(G) 60	(H) 64

Total points 25.

Answer Key (points per line)

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

Total points 25.