

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.	$2*8-9*0+2$	(A) -76	(B) -4	(C) -2	(D) 2	(E) 4	(F) 14	(G) 18	(H) 20
2/1p.	$2/3>9<5*9$	(A) -94	(B) -79	(C) -57	(D) 0	(E) 1	(F) 2	(G) 9	(H) 18
3/1p.	$8+1-9/3-5$	(A) -44	(B) -14	(C) -5	(D) 0	(E) 11	(F) 12	(G) 14	(H) 54
4/1p.	$5*7+1>=9>=6$	(A) -12	(B) 0	(C) 1	(D) 35	(E) 36	(F) 40	(G) 62	(H) 75
5/1p.	$2\%7+7/7-8$	(A) -12	(B) -9	(C) -8	(D) -7	(E) -6	(F) -5	(G) -4	(H) 84
6/1p.	$8\%6\%9*2+3$	(A) -80	(B) -37	(C) 2	(D) 5	(E) 7	(F) 10	(G) 11	(H) 54
7/1p.	$7-1!=4!=3-3$	(A) -11	(B) -2	(C) 1	(D) 4	(E) 6	(F) 7	(G) 9	(H) 52
8/1p.	$7+6/6*5+0$	(A) -68	(B) -58	(C) 0	(D) 7	(E) 10	(F) 12	(G) 40	(H) 93
9/1p.	$8+8>3!=2/3$	(A) -14	(B) 0	(C) 1	(D) 3	(E) 8	(F) 9	(G) 54	(H) 85
10/1p.	$7+5<=2<=5*3$	(A) -32	(B) 0	(C) 1	(D) 3	(E) 8	(F) 10	(G) 21	(H) 24
11/1p.	$8\&\&4>1-1-4$	(A) -96	(B) -48	(C) -5	(D) -4	(E) 0	(F) 1	(G) 3	(H) 4
12/1p.	$3/2!=5 9*8$	(A) -56	(B) -29	(C) -6	(D) 1	(E) 3	(F) 8	(G) 48	(H) 88
13/1p.	$8-5+3/9\%2$	(A) -34	(B) 0	(C) 3	(D) 6	(E) 7	(F) 8	(G) 51	(H) 90
14/1p.	$4/9>=4<8-9$	(A) -54	(B) -9	(C) -8	(D) -5	(E) 0	(F) 1	(G) 4	(H) 69
15/1p.	$5\%2-8\%6-9$	(A) -56	(B) -16	(C) -10	(D) -4	(E) -1	(F) 2	(G) 5	(H) 8
16/1p.	$0-6+3>8 9$	(A) -69	(B) -38	(C) -28	(D) -19	(E) -7	(F) -1	(G) 1	(H) 86
17/1p.	$6\%9+7\%6-4$	(A) -4	(B) -3	(C) -2	(D) 0	(E) 1	(F) 2	(G) 6	(H) 7
18/1p.	$3\%8 1 4+7$	(A) -59	(B) -17	(C) 1	(D) 3	(E) 7	(F) 8	(G) 64	(H) 80
19/1p.	$8-2/7\%8-5$	(A) -5	(B) 0	(C) 2	(D) 6	(E) 7	(F) 8	(G) 57	(H) 74
20/1p.	$4*9 5\&\&4-9$	(A) -97	(B) -51	(C) -32	(D) -8	(E) -5	(F) -3	(G) 4	(H) 37
21/1p.	$5-0 4<=5+5$	(A) -19	(B) -9	(C) -1	(D) 1	(E) 4	(F) 6	(G) 9	(H) 34
22/1p.	$7+7>=9==5*4$	(A) -62	(B) 0	(C) 7	(D) 8	(E) 11	(F) 28	(G) 32	(H) 67
23/1p.	$2+1*9\%4+7$	(A) -41	(B) -17	(C) 0	(D) 5	(E) 10	(F) 12	(G) 27	(H) 50
24/1p.	$7-5-1<=0 7$	(A) 3	(B) 6	(C) 7	(D) 8	(E) 11	(F) 71	(G) 77	(H) 96
25/1p.	$9*3<3<9-6$	(A) -54	(B) -45	(C) -6	(D) 0	(E) 1	(F) 3	(G) 9	(H) 77

Total points 25.

Answer Key (points per line)

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

Total points 25.