

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.	$6-8\%9+7\%4$	(A) -5	(B) -2	(C) 1	(D) 2	(E) 3	(F) 6	(G) 10	(H) 91
2/1p.	$9<9<=3-8+5$	(A) -12	(B) -3	(C) -2	(D) 0	(E) 1	(F) 5	(G) 54	(H) 60
3/1p.	$8*1\%9\%8+2$	(A) -21	(B) 2	(C) 5	(D) 8	(E) 10	(F) 16	(G) 22	(H) 24
4/1p.	$9/6>2==3+5$	(A) -49	(B) -27	(C) 0	(D) 5	(E) 6	(F) 9	(G) 14	(H) 89
5/1p.	$9-1<4 0+7$	(A) -91	(B) -53	(C) 0	(D) 1	(E) 7	(F) 9	(G) 15	(H) 16
6/1p.	$6*2\%1/7-5$	(A) -76	(B) -56	(C) -44	(D) -43	(E) -18	(F) -5	(G) -3	(H) 82
7/1p.	$6*7-3/7-4$	(A) 1	(B) 6	(C) 8	(D) 36	(E) 38	(F) 41	(G) 46	(H) 66
8/1p.	$0\%2-1+7-1$	(A) -68	(B) -9	(C) -7	(D) -3	(E) 0	(F) 4	(G) 5	(H) 6
9/1p.	$8*2\&\&0 1+6$	(A) -23	(B) -21	(C) 1	(D) 8	(E) 14	(F) 50	(G) 56	(H) 89
10/1p.	$9/7\%7-7-1$	(A) -35	(B) -7	(C) -5	(D) -3	(E) -2	(F) 0	(G) 32	(H) 83
11/1p.	$6+2*5\%3-3$	(A) -47	(B) -8	(C) -2	(D) 7	(E) 57	(F) 66	(G) 73	(H) 98
12/1p.	$0-9-0>=3!=5$	(A) -97	(B) -46	(C) -26	(D) -10	(E) -9	(F) -1	(G) 1	(H) 34
13/1p.	$8>1>=3+6+5$	(A) -62	(B) 0	(C) 2	(D) 6	(E) 11	(F) 12	(G) 22	(H) 73
14/1p.	$3\%6-0*7+8$	(A) -5	(B) -3	(C) 3	(D) 11	(E) 29	(F) 34	(G) 45	(H) 48
15/1p.	$4\&\&1==1-3-3$	(A) -50	(B) -25	(C) -5	(D) -3	(E) 0	(F) 1	(G) 43	(H) 91
16/1p.	$7-0+1<=9<5$	(A) -44	(B) 0	(C) 1	(D) 3	(E) 6	(F) 7	(G) 8	(H) 49
17/1p.	$1\&\&9!=7-3+5$	(A) -49	(B) -16	(C) -7	(D) 0	(E) 1	(F) 3	(G) 9	(H) 93
18/1p.	$3-1!=1!=8+5$	(A) -3	(B) -2	(C) 1	(D) 2	(E) 3	(F) 6	(G) 13	(H) 24
19/1p.	$6/1!=4 7+8$	(A) -58	(B) 0	(C) 1	(D) 6	(E) 9	(F) 13	(G) 16	(H) 50
20/1p.	$0>1!=6*6+8$	(A) 0	(B) 1	(C) 8	(D) 9	(E) 14	(F) 51	(G) 55	(H) 77
21/1p.	$8+2==8 0-2$	(A) -7	(B) -1	(C) 0	(D) 1	(E) 6	(F) 8	(G) 9	(H) 27
22/1p.	$9*3+2+7\%4$	(A) -59	(B) 0	(C) 28	(D) 32	(E) 33	(F) 36	(G) 48	(H) 72
23/1p.	$2-1/7+7*1$	(A) -5	(B) 0	(C) 2	(D) 7	(E) 9	(F) 10	(G) 49	(H) 71
24/1p.	$6*6+6>=2>7$	(A) -84	(B) -81	(C) 1	(D) 6	(E) 36	(F) 37	(G) 42	(H) 64
25/1p.	$4-4!=5<=2+1$	(A) -61	(B) -57	(C) 0	(D) 2	(E) 3	(F) 4	(G) 58	(H) 68

Total points 25.

Answer Key (points per line)

1 (1).	C (1)
2 (1).	E (1)
3 (1).	B (2)
4 (1).	C (0)
5 (1).	D (1)
6 (1).	F (-5)
7 (1).	E (38)
8 (1).	G (5)
9 (1).	C (1)
10 (1).	B (-7)
11 (1).	J (4)
12 (1).	G (1)
13 (1).	B (0)
14 (1).	D (11)
15 (1).	E (0)
16 (1).	C (1)
17 (1).	D (0)
18 (1).	C (1)
19 (1).	C (1)
20 (1).	B (1)
21 (1).	D (1)
22 (1).	D (32)
23 (1).	E (9)
24 (1).	J (0)
25 (1).	C (0)

Total points 25.