

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.	$8+1\&\&5==8-4$	(A) -17	(B) -4	(C) 0	(D) 1	(E) 8	(F) 9	(G) 16	(H) 71
2/1p.	$5/1*9/6-4$	(A) -76	(B) -15	(C) -4	(D) -2	(E) 1	(F) 3	(G) 20	(H) 22
3/1p.	$3+0<=1!=6*4$	(A) -92	(B) -48	(C) -29	(D) 0	(E) 1	(F) 4	(G) 14	(H) 16
4/1p.	$5+8\&\&3!=2*5$	(A) -33	(B) -27	(C) 1	(D) 5	(E) 6	(F) 10	(G) 19	(H) 30
5/1p.	$4+4<1<6-1$	(A) -2	(B) -1	(C) 0	(D) 1	(E) 3	(F) 4	(G) 5	(H) 74
6/1p.	$6-4/9\%5/2$	(A) -76	(B) -70	(C) -47	(D) 1	(E) 2	(F) 3	(G) 4	(H) 6
7/1p.	$7*7<6 7*9$	(A) -93	(B) -90	(C) -74	(D) -8	(E) 0	(F) 1	(G) 7	(H) 78
8/1p.	$5-5/5\%3+1$	(A) -98	(B) -77	(C) -59	(D) 1	(E) 4	(F) 5	(G) 23	(H) 38
9/1p.	$9-3\&\&9>6-7$	(A) -59	(B) -7	(C) -6	(D) 1	(E) 8	(F) 13	(G) 15	(H) 77
10/1p.	$9*0>=6 3-3$	(A) -62	(B) -18	(C) -9	(D) -3	(E) 0	(F) 1	(G) 6	(H) 9
11/1p.	$3\%5*3\%1+8$	(A) -80	(B) -72	(C) 0	(D) 3	(E) 4	(F) 9	(G) 24	(H) 31
12/1p.	$9-8*3/6*6$	(A) -71	(B) -68	(C) -18	(D) -15	(E) 0	(F) 9	(G) 42	(H) 54
13/1p.	$1-4/9\%3*9$	(A) -89	(B) -56	(C) -53	(D) -1	(E) 9	(F) 18	(G) 26	(H) 84
14/1p.	$6+5\%7+4-1$	(A) -11	(B) -1	(C) 1	(D) 6	(E) 7	(F) 11	(G) 14	(H) 78
15/1p.	$3/3-5\%7*5$	(A) -24	(B) -10	(C) -4	(D) -2	(E) -1	(F) 0	(G) 25	(H) 31
16/1p.	$9+6+8==4<=6$	(A) -68	(B) -15	(C) 0	(D) 1	(E) 9	(F) 10	(G) 16	(H) 64
17/1p.	$1-9*4\%4-4$	(A) -57	(B) -41	(C) -4	(D) -3	(E) 5	(F) 32	(G) 85	(H) 93
18/1p.	$0-3\&\&7>=6+2$	(A) -86	(B) -3	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 2	(G) 49	(H) 73
19/1p.	$9*4+8 1<=5$	(A) -78	(B) -66	(C) -20	(D) 1	(E) 9	(F) 10	(G) 35	(H) 37
20/1p.	$9/5>9<2-9$	(A) -2	(B) 0	(C) 1	(D) 4	(E) 9	(F) 13	(G) 34	(H) 49
21/1p.	$6\%8/2-9/7$	(A) -6	(B) -2	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 2	(G) 6	(H) 99
22/1p.	$9*5 9!=8-7$	(A) -54	(B) -27	(C) -6	(D) 1	(E) 2	(F) 9	(G) 11	(H) 63
23/1p.	$4+8+4>=6==6$	(A) -65	(B) 1	(C) 4	(D) 5	(E) 12	(F) 13	(G) 14	(H) 79
24/1p.	$9/4>=9<2-9$	(A) -90	(B) -30	(C) -8	(D) -2	(E) 1	(F) 9	(G) 39	(H) 87
25/1p.	$4-2\%8\%7+6$	(A) -52	(B) -30	(C) -11	(D) -4	(E) -2	(F) 6	(G) 8	(H) 10

Total points 25.

Answer Key (points per line)

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

Total points 25.