

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.	$0-8-7*4-7$	(A) -67	(B) -43	(C) -29	(D) -26	(E) -11	(F) -7	(G) 3	(H) 45
2/1p.	$9+4<0==0*4$	(A) -81	(B) 0	(C) 1	(D) 4	(E) 9	(F) 10	(G) 36	(H) 40
3/1p.	$2>1 3*6+2$	(A) 0	(B) 1	(C) 2	(D) 3	(E) 4	(F) 8	(G) 10	(H) 40
4/1p.	$5*6>3<=2+7$	(A) 0	(B) 1	(C) 5	(D) 7	(E) 8	(F) 12	(G) 40	(H) 54
5/1p.	$3+8*5<=8>=1$	(A) -73	(B) -56	(C) 0	(D) 1	(E) 4	(F) 11	(G) 19	(H) 74
6/1p.	$5+7-4*5-5$	(A) -76	(B) -13	(C) 0	(D) 12	(E) 15	(F) 35	(G) 49	(H) 72
7/1p.	$7*6&&3==4+2$	(A) 0	(B) 1	(C) 2	(D) 7	(E) 12	(F) 30	(G) 53	(H) 57
8/1p.	$1<=0>0+4+8$	(A) -73	(B) -10	(C) 1	(D) 8	(E) 9	(F) 12	(G) 86	(H) 95
9/1p.	$4+8/2-5\%3$	(A) -13	(B) 1	(C) 2	(D) 4	(E) 6	(F) 33	(G) 37	(H) 57
10/1p.	$9+0>=4!=2\%6$	(A) -78	(B) 1	(C) 3	(D) 4	(E) 10	(F) 28	(G) 84	(H) 95
11/1p.	$8*5==4<=5-5$	(A) -91	(B) -40	(C) -5	(D) -4	(E) 0	(F) 3	(G) 8	(H) 91
12/1p.	$3/3&&2&&3*7$	(A) 0	(B) 1	(C) 3	(D) 7	(E) 16	(F) 21	(G) 22	(H) 70
13/1p.	$6/8!=9&&1-8$	(A) -56	(B) -24	(C) -7	(D) -2	(E) -1	(F) 25	(G) 29	(H) 65
14/1p.	$9 7==5-3+5$	(A) -8	(B) -7	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 5	(G) 6	(H) 28
15/1p.	$4*8&&8<=3+2$	(A) -68	(B) 1	(C) 2	(D) 3	(E) 4	(F) 6	(G) 8	(H) 12
16/1p.	$5!=6<=4/5-8$	(A) -53	(B) -8	(C) -7	(D) -1	(E) 0	(F) 1	(G) 64	(H) 96
17/1p.	$2==0==2-2+5$	(A) -67	(B) -25	(C) -17	(D) -7	(E) 3	(F) 5	(G) 6	(H) 43
18/1p.	$4/7-2-3/2$	(A) -95	(B) -2	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 4	(G) 34	(H) 55
19/1p.	$1-3/5+4-5$	(A) -8	(B) -6	(C) -4	(D) -2	(E) -1	(F) 1	(G) 6	(H) 65
20/1p.	$4-7/8>=9<=9$	(A) -80	(B) -76	(C) -54	(D) -42	(E) -6	(F) -3	(G) 0	(H) 4
21/1p.	$2+1>4==4*5$	(A) -74	(B) 0	(C) 2	(D) 3	(E) 10	(F) 11	(G) 58	(H) 71
22/1p.	$2*0-7/0+2$	(A) -61	(B) -44	(C) -28	(D) -14	(E) -8	(F) -7	(G) -3	(H) 73
23/1p.	$9-6\%1-9-0$	(A) -94	(B) -9	(C) -5	(D) 0	(E) 23	(F) 31	(G) 49	(H) 80
24/1p.	$8-0<=8==0+2$	(A) -10	(B) 0	(C) 5	(D) 6	(E) 7	(F) 8	(G) 10	(H) 40
25/1p.	$2*8-1-2/7$	(A) -33	(B) -32	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 14	(G) 17	(H) 51

Total points 25.

Answer Key (points per line)

1 (1).	B (-43)
2 (1).	C (1)
3 (1).	B (1)
4 (1).	B (1)
5 (1).	C (0)
6 (1).	B (-13)
7 (1).	A (0)
8 (1).	J (0)
9 (1).	E (6)
10 (1).	B (1)
11 (1).	E (0)
12 (1).	B (1)
13 (1).	J (1)
14 (1).	D (1)
15 (1).	J (0)
16 (1).	F (1)
17 (1).	J (0)
18 (1).	J (-3)
19 (1).	J (0)
20 (1).	J (1)
21 (1).	B (0)
22 (1).	I (error)
23 (1).	D (0)
24 (1).	B (0)
25 (1).	J (15)

Total points 25.