

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.	$4/0^4-1+2$	(A) -56	(B) -26	(C) -2	(D) 2	(E) 4	(F) 54	(G) 55	(H) 74
2/1p.	$6-2-6+9*0$	(A) -53	(B) -25	(C) -13	(D) -2	(E) 0	(F) 4	(G) 57	(H) 58
3/1p.	$2+6-3*4*2$	(A) -16	(B) -10	(C) -8	(D) 26	(E) 28	(F) 40	(G) 66	(H) 76
4/1p.	$3*9-2*7/9$	(A) -3	(B) -2	(C) 0	(D) 1	(E) 16	(F) 19	(G) 26	(H) 27
5/1p.	$5^7+8+7+3$	(A) -40	(B) -23	(C) 5	(D) 8	(E) 12	(F) 15	(G) 17	(H) 23
6/1p.	$3/6/6+7-2$	(A) -88	(B) -63	(C) -43	(D) -19	(E) 5	(F) 8	(G) 30	(H) 42
7/1p.	$2^9/2*1*3$	(A) -88	(B) -64	(C) 0	(D) 6	(E) 7	(F) 12	(G) 23	(H) 46
8/1p.	$0*5-6*9\%7$	(A) -74	(B) -58	(C) -5	(D) 0	(E) 2	(F) 42	(G) 49	(H) 81
9/1p.	$9+6*8\%5+2$	(A) 1	(B) 2	(C) 4	(D) 14	(E) 15	(F) 39	(G) 47	(H) 75
10/1p.	$5\%2+7+4-5$	(A) -77	(B) 4	(C) 5	(D) 7	(E) 19	(F) 35	(G) 75	(H) 80
11/1p.	$7-8*0\%2+7$	(A) -49	(B) -36	(C) -7	(D) 7	(E) 8	(F) 14	(G) 28	(H) 49
12/1p.	$9-5*0+6-2$	(A) -23	(B) -19	(C) 1	(D) 4	(E) 5	(F) 13	(G) 22	(H) 75
13/1p.	$0*4-5*0+5$	(A) -33	(B) -27	(C) -25	(D) -22	(E) -5	(F) 0	(G) 5	(H) 83
14/1p.	$2/9\%9-7/2$	(A) -54	(B) -4	(C) -3	(D) 0	(E) 1	(F) 3	(G) 33	(H) 47
15/1p.	$9-5/5-3+5$	(A) -2	(B) 2	(C) 7	(D) 9	(E) 10	(F) 11	(G) 12	(H) 16
16/1p.	$7*8\%5\%7/2$	(A) -90	(B) 0	(C) 1	(D) 7	(E) 63	(F) 72	(G) 88	(H) 97
17/1p.	$5+4-7/2-8$	(A) -15	(B) -7	(C) -5	(D) -2	(E) -1	(F) 7	(G) 11	(H) 14
18/1p.	$9*0-0-5/3$	(A) -18	(B) -15	(C) -2	(D) -1	(E) 2	(F) 9	(G) 15	(H) 18
19/1p.	$3/8-4-9-2$	(A) -74	(B) -15	(C) -11	(D) -7	(E) -3	(F) 0	(G) 3	(H) 7
20/1p.	$8/3+9*6\%5$	(A) -42	(B) 1	(C) 4	(D) 6	(E) 9	(F) 11	(G) 89	(H) 94
21/1p.	$9*4+6\%5+5$	(A) -41	(B) 0	(C) 5	(D) 7	(E) 42	(F) 45	(G) 47	(H) 90
22/1p.	$5+3\%7+9/5$	(A) -23	(B) 1	(C) 2	(D) 3	(E) 5	(F) 7	(G) 8	(H) 9
23/1p.	$7*8/7\%2/7$	(A) -90	(B) 0	(C) 1	(D) 7	(E) 8	(F) 73	(G) 78	(H) 79
24/1p.	$6+3/1/7+3$	(A) -77	(B) -63	(C) 0	(D) 3	(E) 4	(F) 9	(G) 60	(H) 92
25/1p.	$5\%8-8*8-5$	(A) -64	(B) -56	(C) -54	(D) -46	(E) -29	(F) -19	(G) -11	(H) 0

Total points 25.

Answer Key (points per line)

1 (1).	I (error)
2 (1).	D (-2)
3 (1).	A (-16)
4 (1).	G (26)
5 (1).	H (23)
6 (1).	E (5)
7 (1).	J (3)
8 (1).	C (-5)
9 (1).	D (14)
10 (1).	D (7)
11 (1).	F (14)
12 (1).	F (13)
13 (1).	G (5)
14 (1).	C (-3)
15 (1).	E (10)
16 (1).	B (0)
17 (1).	D (-2)
18 (1).	D (-1)
19 (1).	B (-15)
20 (1).	D (6)
21 (1).	E (42)
22 (1).	H (9)
23 (1).	B (0)
24 (1).	F (9)
25 (1).	A (-64)

Total points 25.