

## 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.	$7\%8\%8/8+2$	(A) -46	(B) -7	(C) -4	(D) 0	(E) 2	(F) 40	(G) 44	(H) 65
2/1p.	$3+3\%8/8-4$	(A) -10	(B) -4	(C) -1	(D) 0	(E) 3	(F) 9	(G) 51	(H) 72
3/1p.	$3\%8+4/7*9$	(A) -91	(B) -30	(C) -22	(D) 0	(E) 3	(F) 9	(G) 14	(H) 27
4/1p.	$5-0-2-6-7$	(A) -10	(B) -6	(C) 2	(D) 4	(E) 6	(F) 16	(G) 20	(H) 72
5/1p.	$1-8\%1+2+7$	(A) -79	(B) -8	(C) -7	(D) 3	(E) 4	(F) 6	(G) 10	(H) 47
6/1p.	$2+0\%2-1-4$	(A) -59	(B) -5	(C) -4	(D) -1	(E) 2	(F) 3	(G) 5	(H) 27
7/1p.	$1-4-7\%7+3$	(A) -75	(B) -70	(C) -43	(D) -10	(E) -6	(F) 0	(G) 4	(H) 98
8/1p.	$1*9*8/6+4$	(A) -98	(B) -3	(C) 0	(D) 7	(E) 13	(F) 16	(G) 45	(H) 85
9/1p.	$5\%0*1+9-2$	(A) -58	(B) -44	(C) -25	(D) -22	(E) -1	(F) 3	(G) 5	(H) 54
10/1p.	$5\%9+9/8+2$	(A) -7	(B) 0	(C) 1	(D) 2	(E) 5	(F) 6	(G) 7	(H) 76
11/1p.	$9/1*4/2\%9$	(A) -39	(B) 0	(C) 1	(D) 4	(E) 18	(F) 19	(G) 41	(H) 92
12/1p.	$8\%9/5\%3-4$	(A) -65	(B) -4	(C) -3	(D) -2	(E) -1	(F) 0	(G) 26	(H) 56
13/1p.	$4/5\%5/2-3$	(A) -27	(B) -2	(C) 0	(D) 1	(E) 11	(F) 37	(G) 54	(H) 61
14/1p.	$2-5\%6/5*2$	(A) -94	(B) -93	(C) -2	(D) -1	(E) 1	(F) 2	(G) 4	(H) 66
15/1p.	$9+9*0/7*4$	(A) -85	(B) -13	(C) -7	(D) 0	(E) 4	(F) 36	(G) 62	(H) 97
16/1p.	$2*0\%1-4\%8$	(A) -83	(B) -71	(C) -58	(D) -8	(E) -4	(F) 4	(G) 8	(H) 54
17/1p.	$3+6/9\%6+5$	(A) -99	(B) 1	(C) 3	(D) 6	(E) 10	(F) 62	(G) 68	(H) 74
18/1p.	$0/7-1+2+6$	(A) -57	(B) -42	(C) -6	(D) 0	(E) 6	(F) 7	(G) 8	(H) 58
19/1p.	$7/3+5/5+3$	(A) 0	(B) 1	(C) 2	(D) 3	(E) 4	(F) 6	(G) 7	(H) 10
20/1p.	$2*5\%8-2/5$	(A) -94	(B) -79	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 10	(G) 11	(H) 12
21/1p.	$4*5+6\%4-3$	(A) -49	(B) -1	(C) 0	(D) 9	(E) 16	(F) 19	(G) 25	(H) 96
22/1p.	$5-3\%7*4/5$	(A) -58	(B) -50	(C) -2	(D) 0	(E) 1	(F) 3	(G) 5	(H) 68
23/1p.	$8*5+5\%3-8$	(A) -56	(B) -13	(C) -6	(D) 0	(E) 34	(F) 40	(G) 41	(H) 48
24/1p.	$3/1-0-2*3$	(A) -65	(B) -9	(C) -3	(D) -1	(E) 0	(F) 3	(G) 9	(H) 68
25/1p.	$6+1+2\%5/8$	(A) -62	(B) -45	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 6	(G) 7	(H) 47

Total points 25.

**Answer Key** (points per line)

1 (1).	E (2)
2 (1).	C (-1)
3 (1).	E (3)
4 (1).	A (-10)
5 (1).	G (10)
6 (1).	J (-3)
7 (1).	F (0)
8 (1).	F (16)
9 (1).	I (error)
10 (1).	J (8)
11 (1).	B (0)
12 (1).	C (-3)
13 (1).	J (-3)
14 (1).	J (0)
15 (1).	J (9)
16 (1).	E (-4)
17 (1).	J (8)
18 (1).	F (7)
19 (1).	F (6)
20 (1).	E (2)
21 (1).	F (19)
22 (1).	F (3)
23 (1).	E (34)
24 (1).	C (-3)
25 (1).	G (7)

Total points 25.