

Review for Final Exam

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.

1/10p.	$2-5/6*7+1$	(A) -8	(B) -6	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 3	(G) 15	(H) 16
2/10p.	$6==4<=7-4*8$	(A) -95	(B) -31	(C) -28	(D) -24	(E) 0	(F) 1	(G) 10	(H) 88
3/10p.	$4!=0==3-7\%9$	(A) -57	(B) -19	(C) -7	(D) -6	(E) -2	(F) 0	(G) 1	(H) 3
4/10p.	$6-2 0>6*6$	(A) -16	(B) 0	(C) 1	(D) 5	(E) 6	(F) 36	(G) 49	(H) 66
5/10p.	$1-8+7-3\%7$	(A) -88	(B) -26	(C) -17	(D) -11	(E) -4	(F) -3	(G) 3	(H) 4
6/10p.	$6*7\%2-4+6$	(A) -12	(B) -10	(C) -6	(D) -4	(E) 0	(F) 2	(G) 6	(H) 30
7/10p.	$4*3+8<=3<2$	(A) -29	(B) 0	(C) 1	(D) 4	(E) 12	(F) 13	(G) 70	(H) 95
8/10p.	$7+1+3!=1>=8$	(A) -89	(B) -79	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 9	(G) 17	(H) 68
9/10p.	$3+7\%2\%9-6$	(A) -40	(B) -36	(C) -6	(D) -2	(E) 0	(F) 2	(G) 4	(H) 86
10/10p.	$3\&\&2>=7-2-4$	(A) -30	(B) -6	(C) -4	(D) -3	(E) 1	(F) 2	(G) 43	(H) 84
11/10p.	$7>5==5/3-9$	(A) -31	(B) -29	(C) -9	(D) -8	(E) -1	(F) 1	(G) 90	(H) 96
12/10p.	$3\%3>9>4-7$	(A) -85	(B) -59	(C) -57	(D) -51	(E) -7	(F) -3	(G) 0	(H) 1
13/10p.	$3\%3*9-4+8$	(A) -12	(B) -9	(C) -6	(D) 3	(E) 4	(F) 7	(G) 10	(H) 11
14/10p.	$6-9-2/6/4$	(A) -80	(B) -5	(C) -2	(D) -1	(E) 1	(F) 4	(G) 6	(H) 83
15/10p.	$8-2+8\%9\%2$	(A) -87	(B) 0	(C) 7	(D) 8	(E) 16	(F) 56	(G) 61	(H) 71
16/10p.	$5/6>7!=6*6$	(A) -79	(B) 0	(C) 1	(D) 5	(E) 6	(F) 28	(G) 30	(H) 91
17/10p.	$4-5*7+4-3$	(A) -54	(B) -48	(C) -36	(D) -32	(E) -30	(F) -14	(G) -6	(H) 7
18/10p.	$6*0>=9>7+5$	(A) -3	(B) 0	(C) 1	(D) 5	(E) 6	(F) 14	(G) 30	(H) 96
19/10p.	$7*3*5\%9/5$	(A) -83	(B) -2	(C) 0	(D) 1	(E) 8	(F) 21	(G) 40	(H) 66
20/10p.	$2+4/6-5-1$	(A) -4	(B) -3	(C) -2	(D) 3	(E) 4	(F) 5	(G) 59	(H) 63
21/10p.	$6 5<8-6-7$	(A) -62	(B) -40	(C) -6	(D) 0	(E) 1	(F) 2	(G) 3	(H) 92
22/10p.	$7-3+4\&\&5<5$	(A) 0	(B) 3	(C) 4	(D) 5	(E) 6	(F) 7	(G) 82	(H) 87
23/10p.	$1-8\%8*5\%9$	(A) -7	(B) 1	(C) 2	(D) 5	(E) 6	(F) 34	(G) 55	(H) 71
24/10p.	$6/2>2 9+3$	(A) -84	(B) -13	(C) -2	(D) 4	(E) 6	(F) 9	(G) 13	(H) 71
25/10p.	$6\&\&0<=1\%1-4$	(A) -82	(B) -54	(C) -17	(D) -4	(E) -3	(F) 0	(G) 12	(H) 60
26/10p.	$2*6-2\%7-4$	(A) -3	(B) 1	(C) 2	(D) 4	(E) 8	(F) 10	(G) 14	(H) 16
27/10p.	$5/6\%9-6-4$	(A) -55	(B) -54	(C) -10	(D) -4	(E) -2	(F) 0	(G) 23	(H) 74
28/10p.	$7+6*3-8/2$	(A) -13	(B) -11	(C) -8	(D) 1	(E) 12	(F) 15	(G) 21	(H) 35
29/10p.	$1\%3+8-4*9$	(A) -27	(B) -24	(C) 1	(D) 4	(E) 9	(F) 29	(G) 37	(H) 45
30/10p.	$5-2\%3\%1+6$	(A) -29	(B) -17	(C) -15	(D) -1	(E) 3	(F) 6	(G) 44	(H) 51

Total points 300.

Answer Key (points per line)

1 (10).	F (3)
2 (10).	E (0)
3 (10).	F (0)
4 (10).	C (1)
5 (10).	F (-3)
6 (10).	F (2)
7 (10).	C (1)
8 (10).	D (1)
9 (10).	D (-2)
10 (10).	E (1)
11 (10).	J (0)
12 (10).	H (1)
13 (10).	E (4)
14 (10).	J (-3)
15 (10).	J (6)
16 (10).	C (1)
17 (10).	E (-30)
18 (10).	B (0)
19 (10).	D (1)
20 (10).	A (-4)
21 (10).	E (1)
22 (10).	A (0)
23 (10).	B (1)
24 (10).	J (1)
25 (10).	F (0)
26 (10).	J (6)
27 (10).	C (-10)
28 (10).	G (21)
29 (10).	A (-27)
30 (10).	J (11)

Total points 300.