

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.	$7+4*6\&\&7>=6$	(A) -89	(B) -7	(C) 0	(D) 1	(E) 8	(F) 11	(G) 32	(H) 89
2/10p.	$4-6\%6/3-3$	(A) -92	(B) -77	(C) -3	(D) -2	(E) 0	(F) 7	(G) 18	(H) 62
3/10p.	$8+4+8/6\%5$	(A) -28	(B) -8	(C) 0	(D) 3	(E) 8	(F) 13	(G) 20	(H) 40
4/10p.	$8-2\%5\%6*4$	(A) -46	(B) -38	(C) -16	(D) 0	(E) 1	(F) 4	(G) 6	(H) 90
5/10p.	$4+5\%6+5/4$	(A) -8	(B) 1	(C) 3	(D) 5	(E) 6	(F) 9	(G) 10	(H) 94
6/10p.	$5/8==3<6+4$	(A) -28	(B) 0	(C) 1	(D) 4	(E) 5	(F) 59	(G) 63	(H) 89
7/10p.	$0-1/3\%7-2$	(A) -42	(B) -35	(C) -31	(D) -3	(E) -1	(F) 0	(G) 2	(H) 4
8/10p.	$5\%9*6\%9/3$	(A) -56	(B) 0	(C) 1	(D) 5	(E) 10	(F) 19	(G) 66	(H) 80
9/10p.	$2/4\&\&7>3-9$	(A) -54	(B) -32	(C) -21	(D) -9	(E) -7	(F) -1	(G) 0	(H) 2
10/10p.	$4*6/5\%7\%4$	(A) -98	(B) -82	(C) -64	(D) -13	(E) 1	(F) 4	(G) 24	(H) 71
11/10p.	$1-0\%8/5+8$	(A) -65	(B) -27	(C) -7	(D) 0	(E) 8	(F) 9	(G) 17	(H) 24
12/10p.	$4\%6/1*3-5$	(A) -8	(B) -5	(C) -4	(D) -2	(E) -1	(F) 4	(G) 7	(H) 65
13/10p.	$2*1-4-7/1$	(A) -79	(B) -73	(C) -62	(D) -20	(E) -13	(F) -9	(G) 5	(H) 8
14/10p.	$8/9/4-6+8$	(A) -84	(B) -14	(C) -11	(D) -10	(E) -8	(F) 0	(G) 2	(H) 6
15/10p.	$0-7<3==7-6$	(A) -94	(B) -36	(C) -6	(D) -5	(E) 0	(F) 1	(G) 2	(H) 6
16/10p.	$7-5!=8<5+9$	(A) -30	(B) 1	(C) 6	(D) 10	(E) 15	(F) 54	(G) 67	(H) 79
17/10p.	$7+6==3<7-7$	(A) -35	(B) -7	(C) -6	(D) 0	(E) 1	(F) 7	(G) 8	(H) 75
18/10p.	$0\&\&7<=7-3+1$	(A) -4	(B) -3	(C) -1	(D) 0	(E) 1	(F) 2	(G) 12	(H) 36
19/10p.	$8+5 7==0/4$	(A) -84	(B) -27	(C) -10	(D) 0	(E) 1	(F) 2	(G) 8	(H) 9
20/10p.	$6\%6*2+6/6$	(A) -70	(B) 0	(C) 1	(D) 2	(E) 3	(F) 6	(G) 7	(H) 62
21/10p.	$3+9/4==4\&\&4$	(A) -33	(B) -1	(C) 0	(D) 1	(E) 4	(F) 12	(G) 13	(H) 86
22/10p.	$2*7+9*2/8$	(A) 0	(B) 4	(C) 5	(D) 14	(E) 16	(F) 18	(G) 21	(H) 94
23/10p.	$8<0 9+4-7$	(A) -76	(B) -7	(C) -6	(D) -2	(E) 0	(F) 1	(G) 27	(H) 92
24/10p.	$6-7+9-5+9$	(A) -95	(B) -62	(C) -14	(D) -6	(E) 4	(F) 12	(G) 18	(H) 48
25/10p.	$7-6*4/1+7$	(A) -74	(B) -10	(C) -3	(D) 0	(E) 4	(F) 7	(G) 11	(H) 41
26/10p.	$8*9>=8>=8+4$	(A) -61	(B) 0	(C) 1	(D) 4	(E) 5	(F) 12	(G) 32	(H) 40
27/10p.	$1-8-1\%3+1$	(A) -9	(B) -7	(C) -6	(D) -5	(E) -2	(F) 0	(G) 1	(H) 2
28/10p.	$1<=6!=5-6*2$	(A) -11	(B) -10	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 14	(G) 48	(H) 51
29/10p.	$8-7!=4 7/2$	(A) -98	(B) -90	(C) -75	(D) -74	(E) -11	(F) 0	(G) 3	(H) 8
30/10p.	$8\%9-3*4/8$	(A) -39	(B) -1	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 8	(G) 16	(H) 48

Total points 300.

Answer Key (points per line)

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

Total points 300.