

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.	$4*4/7+6/4$	(A) 0	(B) 1	(C) 2	(D) 4	(E) 5	(F) 16	(G) 17	(H) 20
2/10p.	$5*3+9<=4<=7$	(A) -75	(B) -73	(C) -25	(D) 5	(E) 15	(F) 16	(G) 20	(H) 48
3/10p.	$8\&\&0==4+4+4$	(A) -90	(B) -30	(C) -2	(D) 1	(E) 4	(F) 8	(G) 49	(H) 92
4/10p.	$3!=9==0+6*9$	(A) -70	(B) -67	(C) 0	(D) 9	(E) 23	(F) 54	(G) 55	(H) 63
5/10p.	$4*6>1<6+1$	(A) -92	(B) -25	(C) 1	(D) 2	(E) 4	(F) 5	(G) 8	(H) 66
6/10p.	$9+8/3/2-9$	(A) -70	(B) -17	(C) -7	(D) -4	(E) -3	(F) -2	(G) -1	(H) 8
7/10p.	$4+5==8<6+6$	(A) 0	(B) 1	(C) 4	(D) 5	(E) 7	(F) 10	(G) 11	(H) 37
8/10p.	$5*4-5+3+9$	(A) -65	(B) -46	(C) -11	(D) 3	(E) 19	(F) 21	(G) 27	(H) 55
9/10p.	$6+5/6+1/2$	(A) -88	(B) -81	(C) 2	(D) 3	(E) 5	(F) 6	(G) 11	(H) 79
10/10p.	$5\&\&0\&\&3-5+9$	(A) -49	(B) -28	(C) -14	(D) 1	(E) 4	(F) 9	(G) 10	(H) 20
11/10p.	$2*6/5+9+1$	(A) -52	(B) -19	(C) 1	(D) 12	(E) 21	(F) 22	(G) 23	(H) 93
12/10p.	$5-9-6\%3*5$	(A) -20	(B) -10	(C) -7	(D) -4	(E) 2	(F) 5	(G) 10	(H) 97
13/10p.	$9+9==9>=0*7$	(A) -34	(B) 0	(C) 7	(D) 9	(E) 10	(F) 63	(G) 70	(H) 85
14/10p.	$4-6*0/5-2$	(A) -50	(B) -2	(C) 0	(D) 1	(E) 4	(F) 6	(G) 9	(H) 16
15/10p.	$1-5*0+8/2$	(A) -25	(B) -19	(C) -16	(D) -4	(E) -3	(F) 4	(G) 5	(H) 66
16/10p.	$4*7!=8!=6-9$	(A) -85	(B) -8	(C) -5	(D) 1	(E) 4	(F) 13	(G) 59	(H) 80
17/10p.	$5+0>=1\&\&3-1$	(A) -9	(B) 1	(C) 5	(D) 6	(E) 17	(F) 46	(G) 76	(H) 94
18/10p.	$4+3\%2/7+4$	(A) -61	(B) -48	(C) -20	(D) 3	(E) 6	(F) 7	(G) 8	(H) 62
19/10p.	$1+1+3*2+3$	(A) -80	(B) -9	(C) 11	(D) 12	(E) 17	(F) 21	(G) 25	(H) 86
20/10p.	$3 5>1*4+4$	(A) -4	(B) 0	(C) 1	(D) 4	(E) 5	(F) 8	(G) 53	(H) 93
21/10p.	$0\&\&7<=9-7-7$	(A) -41	(B) -14	(C) -13	(D) -7	(E) -6	(F) 1	(G) 52	(H) 71
22/10p.	$3-4\%3/4+1$	(A) -69	(B) -15	(C) 0	(D) 2	(E) 3	(F) 4	(G) 45	(H) 65
23/10p.	$3-9/4\%6*5$	(A) -10	(B) -7	(C) -2	(D) -1	(E) 1	(F) 3	(G) 5	(H) 20
24/10p.	$3-5>6==2+9$	(A) -7	(B) -6	(C) 0	(D) 2	(E) 4	(F) 9	(G) 11	(H) 41
25/10p.	$0-2\%6*5\%3$	(A) -29	(B) -4	(C) -2	(D) -1	(E) 1	(F) 2	(G) 8	(H) 10
26/10p.	$3+2 1<=0-6$	(A) -78	(B) -65	(C) -6	(D) -5	(E) 0	(F) 1	(G) 3	(H) 4
27/10p.	$4+0/8/5+2$	(A) -87	(B) -57	(C) 0	(D) 1	(E) 2	(F) 4	(G) 22	(H) 44
28/10p.	$6-7\%4+5+2$	(A) -72	(B) -69	(C) -4	(D) -3	(E) 1	(F) 10	(G) 31	(H) 42
29/10p.	$3*5\%2\%2+7$	(A) -44	(B) -24	(C) 1	(D) 8	(E) 10	(F) 15	(G) 24	(H) 52
30/10p.	$9-3>4>3-2$	(A) -2	(B) -1	(C) 1	(D) 6	(E) 8	(F) 9	(G) 10	(H) 11

Total points 300.

Answer Key (points per line)

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

Total points 300.