

Appendix F
General Chemistry Test Scores

Test 1 – Ch. 1		Test 2 – Ch. 2		Test 3 – Ch. 3		Test 4 – Ch. 4	
2005	2006	2005	2006	2005	2006	2005	2006
97	85	95	83	95	76	90	74
98	85	83	84	100	71.5	74	67
70	73	76	85	76	79.5	47	82
87	69	92	65	95	66	92	45
98	65.5	94	59	100	52.5	98	56
75	82	48	84	47	77	52	88
78	65.5	61	70	59	51.5	56	68
76	82	80	65	85	90	61	69
63	74.5	82	94	86	93	69	94
79	83.5	44	76	39	65	43	72
73	84	50	74	56	81	51	76
85	95.5	72	84	41	83	47	65
83	73	91	68	95	76.5	72	83
86	65	83	73	90	56.5	75	28
72	47.5	37	45	34	51.5	24	52
81	72.5	69	50	74	58.5	78	68
86	85.5	72	78	50	78	52	78
98	71.5	95	51	96	55.5	68	63
88	70	75	77	99	70	80	65
56	83	42	81	71	79.5	55	88
74	70.5	67	80	5	48	64	64
89	80.5	81	77	48	51.5	70	74
78	62.5	73	74	48	61	53	68
84	67.5	69	73	40	66	41	71
57	82	34	88	59	80.5	44	90
75	80	57	89	70	83.5	54	85
75	86.5	83	86	98	87	87	76
92	86.5	94	90	91	88.5	80	89
74	85	73	89	71	89	3	83
65	76	62	82	50	77	43	75
94	80	94	54	100	53	91	69
59	50.5	38	57	56	63	48	52
85	81	89	87	69	86	57	79
86	73	70	93	90	58	79	65
79	77.5	63	76	61	64.5	70	74
86	91	89	91	99	90.5	87	79
82		52		61		58	
63		54		39		50	
75		51		45		60	
94		91		85		47	

General Chemistry Test Scores (Con't)

Test 5 – Ch. 5		Test 6 Ch. 6		Midterm	
2005	2006	2005	2006	2005	2006
93	93	88	83	96	83
72	81	92	71	88	74
79	77	62	83	63	74
97	60	83	53	70	51
94	71	92	47	94	59
44	77	54	68	56	78
67	52	78	67	77	61
80	76	85	71	61	79
83	96	77	63	64	79
57	70	81	61	62	66
64	93	69	94	52	75
35	79	76	74	67	73
79	68	87	64	80	63
92	57	73	62	85	71
43	60	30	44	49	52
67	78	48	73	62	58
44	93	64	92	53	83
79	65	81	49	87	48
84	89	88	61	86	64
69	88	63	51	57	69
67	67	67	67	57	56
75	79	60	55	75	60
75	68	91	72	69	64
55	69	37	85	62	84
46	85	54	83	41	89
71	86	69	75	57	73
89	78	76	84	78	78
82	90	88	88	89	82
88	97	73	74	68	64
61	79	54	63	52	65
90	63	97	60	94	61
52	42	64	78	51	76
59	94	70	49	80	71
79	82	64	58	77	69
70	90	80	89	66	85
81	95	87		100	
66		74		62	
57		60		64	
69		74		70	
64		76		63	
86		83		95	
69		45		62	

Test 5 (Con't)		Test 6 (Con't)		Midterm (Con't)	
45		51		62	
63		69		66	
77		87		80	
65		54		70	
44		59		65	
88		85		77	
71		81		70	
74		66		76	
91		84		99	
94		90		95	
64		62		52	
87		67		84	
Averages					
70.67	77.42	71.85	68.89	69.15	69.63
T-test Probabilities					
	0.07157		0.4164		0.8795