

Midterm 4, CHEM161 Fall 2018

30-29	A+
28-27	A
26-25	A-
24-23	B+
22-21	B
20-19	B-
18	C+
17	C
16	D+
15	D
14	D-
<14	F

PIN	Test 4
1005	21
1060	21
1121	16
1125	0
1208	0
1212	24
1213	19
1226	13
1240	24
1248	15
1264	19
1276	23
1279	22
1281	23
1308	18
1317	14
1334	21
1432	22
1451	0
1558	27
1559	16
1628	25
1630	0
1635	19
1650	25
1728	11
1748	0
1756	19
1840	7
1902	0
1925	13
2041	0
2072	19
2099	29
2116	16
2252	19
2286	19
2303	22

2315	16
2365	16
2381	19
2394	18
2404	25
2427	14
2440	16
2444	0
2448	20
2470	20
2511	0
2513	22
2545	0
2605	0
2645	0
2690	19
2705	16
2728	0
2732	20
2751	19
2784	22
2809	13
2813	23
2834	20
2855	7
2985	20
2991	21
3045	26
3074	23
3081	26
3112	24
3233	28
3300	0
3376	10
3377	25
3397	5
3413	16
3443	20
3457	23
3467	0
3499	0

3500	6
3543	7
3551	22
3631	24
3652	25
3706	15
3723	20
3728	12
3737	X
3739	20
3765	19
3773	20
3786	27
3819	13
3900	21
3933	20
3981	22
3998	19
4006	19
4021	0
4060	9
4069	16
4089	22
4090	22
4125	0
4137	12
4153	27
4171	0
4190	13
4200	19
4217	X
4238	18
4247	19
4256	23
4304	21
4312	9
4321	16
4425	0
4439	21
4483	14
4504	21

4520	0
4534	20
4539	16
4550	0
4563	0
4607	23
4629	0
4655	23
4662	9
4774	24
4829	20
4832	23
4843	19
4863	0
4872	13
4923	18
4947	23
4959	21
4973	22
5112	22
5118	18
5125	23
5157	25
5169	25
5176	17
5201	22
5226	23
5245	25
5256	24
5271	0
5315	20
5351	26
5356	15
5394	7
5430	23
5448	15
5450	10
5456	24
5478	20
5484	24
5485	13

5536	6
5656	17
5682	28
5689	16
5723	15
5846	17
5867	0
5904	25
5947	15
5965	22
5967	24
6012	10
6015	15
6040	0
6091	23
6095	19
6115	19
6123	17
6160	19
6182	12
6183	0
6187	26
6190	9
6204	27
6305	12
6317	0
6336	21
6390	24
6414	20
6441	21
6442	23
6458	20
6463	27
6473	0
6481	22
6490	21
6494	17
6513	25
6557	24
6573	22
6594	23

6660	18
6662	0
6665	18
6693	24
6725	23
6799	18
6810	26
6818	25
6836	0
6887	22
6892	12
6899	23
6994	23
7018	0
7050	23
7057	22
7097	22
7099	5
7114	12
7137	16
7192	22
7202	0
7206	20
7235	21
7247	0
7326	X
7343	11
7351	18
7398	17
7416	0
7513	26
7544	23
7556	24
7604	22
7607	0
7618	19
7660	18
7695	20
7757	0
7764	17
7828	15

7859	27
7879	0
7978	22
7981	26
8031	15
8101	23
8145	0
8150	18
8156	6
8203	18
8281	14
8312	18
8375	0
8388	23
8419	0
8429	17
8469	13
8521	16
8570	20
8575	19
8602	25
8617	15
8651	4
8708	9
8734	29
8848	21
8849	20
8862	19
8883	23
8891	11
8907	16
8931	21
8960	21
8979	15
8990	14
9027	8
9029	21
9031	24
9067	14
9107	19
9132	26

9165	28
9167	0
9188	0
9227	0
9258	20
9272	0
9331	0
9392	24
9433	18
9441	22
9491	22
9548	X
9638	18
9666	10
9690	24
9693	24
9731	25
9772	20
9819	15
9852	19
9881	18
9918	25
9921	19
9971	25
9979	16
9995	21
9998	20