

شماره دانشجویی	بخش 1 سینتیک (20 نمره)	بخش 2 سینتیک (20 نمره)	واکنشها در محلول آبی+	بخش تعادل (20 نمره)	بخش اکسی اسیدها (5 نمره)
9837983	17	18.5	27.5	17.5	5
9838053	10	5.5	14	0	5
9833333	19	18.5	27.5	9	4.5
9830913	18	11.5	27.5	12	5
9831303	13	14	25.5	15.5	4.5
9837953	17	18	27.5	17	5
9837773	17.5	11.5	22	11.5	2.5
9829343	17.5	15	26	15.5	4.5
9837783	18.5	18.5	25	16.5	0
9727783	9	12	19.5	12	5
9828953	17	19	27.5	19.5	4.5
9828993	17.5	18.5	26.5	17.5	3.5
9829283	17.5	14	27	14	5
9838003	17.5	19	25	17.5	5
9626853	17.5	12.5	19.5	11	5
9832743	17.5	13.5	27.5	14.5	4.5
9833783	11.5	7	19	8	4.5
9837913	18	10.5	27.5	11.5	5
9833303	0	0	20	0	0
9831743	0	0	19.5	7	0
9828363	7.5	0	0	0	0
9837863	19	18	0	9	0