

STANDARDIZATION OF TITRATION

OXALIC ACID VS. POTASSIUM DICHROMATE

(10% OXALIC ACID VS. 0.02% K₂Cr₂O₇)

Name: Roll No:

Lab. & section no: Date:

Expt. no: Page:

Theory:

Weight of oxalic acid	
Weight of K ₂ Cr ₂ O ₇	0.56
Volume of oxalic acid solution	10
Volume of K ₂ Cr ₂ O ₇ solution	10
Volume of oxalic acid solution	10
Volume of K ₂ Cr ₂ O ₇ solution	10
Volume of oxalic acid solution	10
Volume of K ₂ Cr ₂ O ₇ solution	10
Volume of oxalic acid solution	10
Volume of K ₂ Cr ₂ O ₇ solution	10

Sl. No.	Initial Reading	Final Reading		Remarks
		Indicator	Volume	
1	0	2	10	
2	0	—	—	
3	0	—	—	
4	0	—	—	
5	0	—	—	
6	0	6	10	
7	0	—	—	
8	0	—	—	
9	0	—	—	
10	0	—	—	
11	0	2	10	
12	0	—	—	
13	0	—	—	
14	0	30	10	
15	0	1	10	
16	0	—	—	
17	0	—	—	
18	0	—	—	
19	0	—	—	
20	0	—	—	
21	0	—	—	
22	0	—	—	
23	0	—	—	
24	0	—	—	
25	0	—	—	
26	0	—	—	
27	0	—	—	
28	0	—	—	
29	0	—	—	
30	0	—	—	
31	0	—	—	
32	0	—	—	
33	0	—	—	
34	0	—	—	
35	0	—	—	
36	0	—	—	
37	0	—	—	
38	0	—	—	
39	0	—	—	
40	0	—	—	
41	0	—	—	
42	0	—	—	
43	0	—	—	
44	0	—	—	
45	0	—	—	
46	0	—	—	
47	0	—	—	
48	0	—	—	
49	0	—	—	
50	0	—	—	
51	0	—	—	
52	0	—	—	
53	0	—	—	
54	0	—	—	
55	0	—	—	
56	0	—	—	
57	0	—	—	
58	0	—	—	
59	0	—	—	
60	0	—	—	
61	0	—	—	
62	0	—	—	
63	0	—	—	
64	0	—	—	
65	0	—	—	
66	0	—	—	
67	0	—	—	
68	0	—	—	
69	0	—	—	
70	0	—	—	
71	0	—	—	
72	0	—	—	
73	0	—	—	
74	0	—	—	
75	0	—	—	
76	0	—	—	
77	0	—	—	
78	0	—	—	
79	0	—	—	
80	0	—	—	
81	0	—	—	
82	0	—	—	
83	0	—	—	
84	0	—	—	
85	0	—	—	
86	0	—	—	
87	0	—	—	
88	0	—	—	
89	0	—	—	
90	0	—	—	
91	0	—	—	
92	0	—	—	
93	0	—	—	
94	0	—	—	
95	0	—	—	
96	0	—	—	
97	0	—	—	
98	0	—	—	
99	0	—	—	
100	0	—	—	
101	0	—	—	
102	0	—	—	
103	0	—	—	
104	0	—	—	
105	0	—	—	
106	0	—	—	
107	0	—	—	
108	0	—	—	
109	0	—	—	
110	0	—	—	
111	0	—	—	
112	0	—	—	
113	0	—	—	
114	0	—	—	
115	0	—	—	
116	0	—	—	
117	0	—	—	
118	0	—	—	
119	0	—	—	
120	0	—	—	
121	0	—	—	
122	0	—	—	
123	0	—	—	
124	0	—	—	
125	0	—	—	
126	0	—	—	
127	0	—	—	
128	0	—	—	
129	0	—	—	
130	0	—	—	
131	0	—	—	
132	0	—	—	
133	0	—	—	
134	0	—	—	
135	0	—	—	
136	0	—	—	
137	0	—	—	
138	0	—	—	
139	0	—	—	
140	0	—	—	
141	0	—	—	
142	0	—	—	
143	0	—	—	
144	0	—	—	
145	0	—	—	
146	0	—	—	
147	0	—	—	
148	0	—	—	
149	0	—	—	
150	0	—	—	
151	0	—	—	
152	0	—	—	
153	0	—	—	
154	0	—	—	
155	0	—	—	
156	0	—	—	
157	0	—	—	
158	0	—	—	
159	0	—	—	
160	0	—	—	
161	0	—	—	
162	0	—	—	
163	0	—	—	
164	0	—	—	
165	0	—	—	
166	0	—	—	
167	0	—	—	
168	0	—	—	
169	0	—	—	
170	0	—	—	
171	0	—	—	
172	0	—	—	
173	0	—	—	
174	0	—	—	
175	0	—	—	
176	0	—	—	
177	0	—	—	
178	0	—	—	
179	0	—	—	
180	0	—	—	
181	0	—	—	
182	0	—	—	
183	0	—	—	
184	0	—	—	
185	0	—	—	
186	0	—	—	
187	0	—	—	
188	0	—	—	
189	0	—	—	
190	0	—	—	
191	0	—	—	
192	0	—	—	
193	0	—	—	
194	0	—	—	
195	0	—	—	
196	0	—	—	
197	0	—	—	
198	0	—	—	
199	0	—	—	
200	0	—	—	
201	0	—	—	
202	0	—	—	
203	0	—	—	
204	0	—	—	
205	0	—	—	
206	0	—	—	
207	0	—	—	
208	0	—	—	
209	0	—	—	
210	0	—	—	
211	0	—	—	
212	0	—	—	
213	0	—	—	
214	0	—	—	
215	0	—	—	
216	0	—	—	
217	0	—	—	
218	0	—	—	
219	0	—	—	
220	0	—	—	
221	0	—	—	
222	0	—	—	
223	0	—	—	
224	0	—	—	
225	0	—	—	
226	0	—	—	
227	0	—	—	
228	0	—	—	
229	0	—	—	
230	0	—	—	
231	0	—	—	
232	0	—	—	
233	0	—	—	
234	0	—	—	
235	0	—	—	
236	0	—	—	
237	0	—	—	
238	0	—	—	
239	0	—	—	
240	0	—	—	
241	0	—	—	
242	0	—	—	
243	0	—	—	
244	0	—	—	
245	0	—	—	
246	0	—	—	
247	0	—	—	
248	0	—	—	
249	0	—	—	
250	0	—	—	
251	0	—	—	
252	0	—	—	
253	0	—	—	
254	0	—	—	
255	0	—	—	
256	0	—	—	
257	0	—	—	
258	0	—	—	
259	0	—	—	
260	0	—	—	
261	0	—	—	
262	0	—	—	
263	0	—	—	
264	0	—	—	
265	0	—	—	
266	0	—	—	
267	0	—	—	
268	0	—	—	
269	0	—	—	
270	0	—	—	
271	0	—	—	
272	0	—	—	
273	0	—	—	
274	0	—	—	
275	0	—	—	
276	0	—	—	
277	0	—	—	
278	0	—	—	
279	0	—	—	
280	0	—	—	
281	0	—	—	
282	0	—	—	
283	0	—	—	
284	0	—	—	
285	0	—	—	
286	0	—	—	
287	0	—	—	
288	0	—	—	
289	0	—	—	
290	0	—	—	
291	0	—	—	
292	0	—	—	
293	0	—	—	
294	0	—	—	
295	0	—	—	
296	0	—	—	
297	0	—	—	
298	0	—	—	
299	0	—	—	
300	0	—	—	
301	0	—	—	
302	0	—	—	
303	0	—	—	
304	0	—	—	
305	0	—	—	
306	0	—	—	
307	0	—	—	
308	0	—	—	
309	0	—	—	
310	0	—	—	
311	0	—	—	
312	0	—	—	
313	0	—	—	
314	0	—	—	
315	0	—	—	
316	0	—	—	
317	0	—	—	
318	0	—	—	
319	0	—	—	
320	0	—	—	
321	0	—	—	
322	0	—	—	
323	0	—	—	
324	0	—	—	
325	0	—	—	
326	0	—	—	
327	0	—	—	
328	0	—	—	
329	0	—	—	
330	0	—	—	
331	0	—	—	
332	0	—	—	
333	0	—	—	
334	0	—	—	