





Apex. 7 Results of chemical analyses of geochemical soil samples ( 1 )

No.	Sample	No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample	No.	Nb	Ta	Sn	W
1	A-	1-	22	3	3	5	71	A-	2-	17	3	18	4
2	A-	1-	22	3	3	6	72	A-	2-	19	3	18	4
3	A-	1-	22	3	3	6	73	A-	2-	22	3	18	4
4	A-	1-	22	3	3	6	74	A-	2-	29	3	18	4
5	A-	1-	21	3	3	5	75	A-	2-	29	3	18	4
6	A-	1-	14	1	1	7	76	A-	2-	27	3	18	4
7	A-	1-	12	1	1	4	77	A-	2-	23	3	18	4
8	A-	1-	18	1	1	4	78	A-	2-	21	3	18	4
9	A-	1-	15	1	1	4	79	A-	2-	18	3	18	4
10	A-	1-	21	1	1	5	80	A-	2-	19	3	18	4
11	A-	1-	11	1	1	5	81	A-	2-	10	3	18	4
12	A-	1-	12	1	1	5	82	A-	2-	11	3	18	4
13	A-	1-	13	1	1	5	83	A-	2-	12	3	18	4
14	A-	1-	14	1	1	5	84	A-	2-	13	3	18	4
15	A-	1-	15	1	1	5	85	A-	2-	14	3	18	4
16	A-	1-	16	1	1	5	86	A-	2-	15	3	18	4
17	A-	1-	17	1	1	5	87	A-	2-	16	3	18	4
18	A-	1-	18	1	1	5	88	A-	2-	17	3	18	4
19	A-	1-	19	1	1	5	89	A-	2-	18	3	18	4
20	A-	1-	20	1	1	5	90	A-	2-	19	3	18	4
21	A-	1-	21	1	1	5	91	A-	2-	20	3	18	4
22	A-	1-	22	1	1	5	92	A-	2-	21	3	18	4
23	A-	1-	23	1	1	5	93	A-	2-	22	3	18	4
24	A-	1-	24	1	1	5	94	A-	2-	23	3	18	4
25	A-	1-	25	1	1	5	95	A-	2-	24	3	18	4
26	A-	1-	26	1	1	5	96	A-	2-	25	3	18	4
27	A-	1-	27	1	1	5	97	A-	2-	26	3	18	4
28	A-	1-	27	1	1	10	98	A-	2-	27	3	18	4
29	A-	1-	25	1	1	23	99	A-	2-	28	3	18	4
30	A-	1-	21	1	1	16	100	A-	2-	29	3	18	4
31	A-	1-	24	1	1	18	101	A-	2-	30	3	18	4
32	A-	1-	24	1	1	14	102	A-	2-	31	3	18	4
33	A-	1-	28	1	1	18	103	A-	2-	32	3	18	4
34	A-	1-	24	1	1	42	104	A-	2-	33	3	18	4
35	A-	1-	28	1	1	20	105	A-	2-	34	3	18	4
36	A-	1-	24	1	1	16	106	A-	2-	35	3	18	4
37	A-	1-	28	1	1	17	107	A-	2-	36	3	18	4
38	A-	1-	28	1	1	22	108	A-	2-	37	3	18	4
39	A-	1-	20	1	1	39	109	A-	2-	38	3	18	4
40	A-	1-	21	1	1	43	110	A-	2-	39	3	18	4
41	A-	1-	41	1	1	24	111	A-	2-	40	3	18	4
42	A-	1-	16	1	1	7	112	A-	2-	41	3	18	4
43	A-	1-	43	1	1	4	113	A-	2-	42	3	18	4
44	A-	1-	44	1	1	5	114	A-	2-	43	3	18	4
45	A-	1-	18	1	1	3	115	A-	2-	44	3	18	4
46	A-	1-	31	1	1	4	116	A-	2-	45	3	18	4
47	A-	1-	47	1	1	3	117	A-	2-	46	3	18	4
48	A-	1-	48	1	1	3	118	A-	2-	47	3	18	4
49	A-	1-	49	1	1	5	119	A-	2-	48	3	18	4
50	A-	1-	50	1	1	5	120	A-	2-	49	3	18	4
51	A-	1-	51	1	1	4	121	A-	2-	50	3	18	4
52	A-	1-	52	1	1	4	122	A-	2-	51	3	18	4
53	A-	1-	53	1	1	7	123	A-	2-	52	3	18	4
54	A-	1-	54	1	1	8	124	A-	2-	53	3	18	4
55	A-	1-	55	1	1	5	125	A-	2-	54	3	18	4
56	A-	1-	56	1	1	8	126	A-	2-	55	3	18	4
57	A-	1-	57	1	1	17	127	A-	2-	56	3	18	4
58	A-	1-	58	1	1	21	128	A-	2-	57	3	18	4
59	A-	1-	59	1	1	14	129	A-	2-	58	3	18	4
60	A-	1-	60	1	1	12	130	A-	2-	59	3	18	4
61	A-	1-	61	1	1	20	131	A-	2-	60	3	18	4
62	A-	1-	62	1	1	20	132	A-	2-	61	3	18	4
63	A-	1-	63	1	1	21	133	A-	2-	62	3	18	4
64	A-	1-	64	1	1	8	134	A-	2-	63	3	18	4
65	A-	1-	65	1	1	8	135	A-	2-	64	3	18	4
66	A-	1-	66	1	1	19	136	A-	2-	65	3	18	4
67	A-	1-	67	1	1	15	137	A-	2-	66	3	18	4
68	A-	1-	68	1	1	10	138	A-	2-	67	3	18	4
69	A-	1-	69	1	1	9	139	A-	2-	68	3	18	4
70	A-	1-	70	1	1	5	140	A-	2-	69	3	18	4
71	A-	1-	71	1	1	7		A-	2-	70	3	18	4
			16	2	2	5				15	2	3	

No.	Sample	No.	Nb	Ta	Sn	W
141	A	17	2	2	18	3
142	A	17	2	2	17	4
143	A	20	2	2	17	4
144	A	24	3	3	14	4
145	A	29	4	4	11	5
146	A	25	4	4	11	5
147	A	24	2	2	16	3
148	A	23	2	2	16	2
149	A	25	2	2	14	4
150	A	22	2	2	13	5
151	A	24	4	4	12	5
152	A	31	3	3	13	7
153	A	14	4	4	14	7
154	A	33	4	4	15	7
155	A	33	4	4	16	8
156	A	22	4	4	17	8
157	A	32	4	4	18	10
158	A	27	3	3	21	25
159	A	28	3	3	22	25
160	A	28	3	3	23	25
161	A	24	2	2	24	17
162	A	25	1	1	25	10
163	A	21	2	2	19	7
164	A	27	2	2	31	14
165	A	18	2	2	31	15
166	A	18	1	1	21	10
167	A	16	1	1	19	8
168	A	19	2	2	19	6
169	A	30	3	3	22	4
170	A	33	4	4	23	4
171	A	40	5	5	17	4
172	A	35	3	3	15	4
173	A	34	4	4	14	5
174	A	37	3	3	11	5
175	A	33	4	4	16	3
176	A	20	2	2	12	3
177	A	40	2	2	16	7
178	A	41	2	2	15	5
179	A	42	3	3	17	6
180	A	43	3	3	20	7
181	A	44	4	4	20	9
182	A	45	4	4	24	9
183	A	46	3	3	22	5
184	A	47	3	3	25	7
185	A	48	4	4	32	13
186	A	49	2	2	17	4
187	A	50	3	3	34	5
188	A	51	3	3	33	5
189	A	52	2	2	49	5
190	A	53	2	2	39	6
191	A	54	3	3	31	7
192	A	55	2	2	20	4
193	A	56	2	2	20	4
194	A	57	2	2	21	3
195	A	58	3	3	31	17
196	A	59	3	3	24	5
197	A	60	2	2	23	4
198	A	61	3	3	23	5
199	A	62	4	4	34	5
200	A	63	3	3	32	16
201	A	64	4	4	33	9
202	A	65	3	3	33	5
203	A	66	3	3	27	3
204	A	67	3	3	28	3
205	A	68	4	4	33	5
206	A	69	3	3	33	5
207	A	70	3	3	33	6
208	A	71	2	2	31	6
209	A	1	2	2	20	5
210	A	2	2	2	21	5

No.	Sample	No.	Nb	Ta	Sn	W
211	A	3	16	2	20	4
212	A	4	14	2	19	4
213	A	5	21	2	25	4
214	A	6	26	3	28	4
215	A	7	31	3	31	4
216	A	8	31	4	27	4
217	A	9	34	4	26	4
218	A	10	32	4	27	4
219	A	11	28	4	28	4
220	A	12	31	4	30	4
221	A	13	28	4	29	4
222	A	17	32	4	28	4
223	A	18	29	4	29	4
224	A	19	27	4	31	4
225	A	20	22	4	30	4
226	A	21	22	4	32	4
227	A	22	16	4	22	4
228	A	23	14	4	21	4
229	A	24	16	4	25	4
230	A	25	14	4	22	4
231	A	26	23	4	32	4
232	A	27	18	4	25	4
233	A	28	20	4	24	4
234	A	29	19	4	18	4
235	A	30	18	4	18	4
236	A	31	18	4	23	4
237	A	32	17	4	16	4
238	A	33	18	4	22	4
239	A	34	21	4	30	4
240	A	35	19	4	27	4
241	A	36	17	4	28	4
242	A	37	23	4	41	4
243	A	38	22	4	67	4
244	A	39	23	4	35	4
245	A	40	20	4	21	4
246	A	41	17	4	23	4
247	A	42	26	4	34	4
248	A	43	32	5	43	4
249	A	44	30	4	37	4
250	A	45	27	3	36	3
251	A	46	30	4	24	4
252	A	47	26	3	22	3
253	A	48	26	4	23	4
254	A	49	30	4	26	4
255	A	50	30	4	29	4
256	A	51	25	4	37	4
257	A	52	22	3	44	3
258	A	53	13	2	40	7
259	A	54	9	2	31	8
260	A	55	19	3	34	5
261	A	56	23	3	28	5
262	A	57	21	3	22	6
263	A	58	22	3	24	3
264	A	59	27	3	30	4
265	A	60	24	3	29	4
266	A	61	24	3	27	4
267	A	62	21	3	22	3
268	A	63	30	4	27	4
269	A	64	29	3	27	4
270	A	65	26	3	28	4
271	A	66	24	3	30	4
272	A	67	23	3	26	4
273	A	68	25	3	26	4
274	A	69	21	3	29	4
275	A	70	28	4	23	4
276	A	71	27	3	30	3
277	A	1	23	3	35	2
278	A	2	22	3	33	3
279	A	3	26	4	35	3
280	A	4	19	3	32	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
29	A-5	20	30	22	4
30	A-6	19	30	22	4
31	A-7	25	30	22	4
32	A-8	24	30	22	4
33	A-9	25	30	22	4
34	A-10	20	30	22	4
35	A-11	21	30	22	4
36	A-12	20	30	22	4
37	A-13	20	30	22	4
38	A-14	20	30	22	4
39	A-15	20	30	22	4
40	A-16	21	30	22	4
41	A-17	16	30	22	4
42	A-18	14	30	22	4
43	A-19	15	30	22	4
44	A-20	17	30	22	4
45	A-21	16	30	22	4
46	A-22	14	30	22	4
47	A-23	19	30	22	4
48	A-24	18	30	22	4
49	A-25	20	30	22	4
50	A-26	18	30	22	4
51	A-27	20	30	22	4
52	A-28	24	30	22	4
53	A-29	27	30	22	4
54	A-30	27	30	22	4
55	A-31	20	30	22	4
56	A-32	27	30	22	4
57	A-33	28	30	22	4
58	A-34	27	30	22	4
59	A-35	27	30	22	4
60	A-36	25	30	22	4
61	A-37	20	30	22	4
62	A-38	27	30	22	4
63	A-39	27	30	22	4
64	A-40	24	30	22	4
65	A-41	24	30	22	4
66	A-42	24	30	22	4
67	A-43	24	30	22	4
68	A-44	24	30	22	4
69	A-45	24	30	22	4
70	A-46	24	30	22	4
71	A-47	19	30	22	4
72	A-48	19	30	22	4
73	A-49	25	30	22	4
74	A-50	23	30	22	4
75	A-51	25	30	22	4
76	A-52	25	30	22	4
77	A-53	31	30	22	4
78	A-54	27	30	22	4
79	A-55	27	30	22	4
80	A-56	27	30	22	4
81	A-57	27	30	22	4
82	A-58	27	30	22	4
83	A-59	27	30	22	4
84	A-60	27	30	22	4
85	A-61	27	30	22	4
86	A-62	27	30	22	4
87	A-63	27	30	22	4
88	A-64	27	30	22	4
89	A-65	27	30	22	4
90	A-66	27	30	22	4
91	A-67	27	30	22	4
92	A-68	27	30	22	4
93	A-69	27	30	22	4
94	A-70	27	30	22	4
95	A-71	27	30	22	4
96	A-72	27	30	22	4
97	A-73	27	30	22	4
98	A-74	27	30	22	4
99	A-75	27	30	22	4
100	A-76	27	30	22	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
351	A-5	37	5	37	3
352	A-6	34	5	36	3
353	A-7	34	5	36	3
354	A-8	34	5	36	3
355	A-9	34	5	36	3
356	A-10	34	5	36	3
357	A-11	27	5	27	3
358	A-12	31	5	32	3
359	A-13	21	5	40	3
360	A-14	19	5	34	3
361	A-15	21	5	44	3
362	A-16	24	5	48	3
363	A-17	24	5	44	3
364	A-18	23	5	33	3
365	A-19	26	5	31	3
366	A-20	24	5	29	3
367	A-21	27	5	34	3
368	A-22	22	5	26	3
369	A-23	24	5	29	3
370	A-24	22	5	27	3
371	A-25	30	5	30	3
372	A-26	25	5	25	3
373	A-27	23	5	23	3
374	A-28	26	5	26	3
375	A-29	29	5	29	3
376	A-30	23	5	27	3
377	A-31	30	5	40	3
378	A-32	28	5	53	3
379	A-33	27	5	41	3
380	A-34	32	5	39	3
381	A-35	29	5	33	3
382	A-36	25	5	29	3
383	A-37	28	5	27	3
384	A-38	27	5	37	3
385	A-39	27	5	28	3
386	A-40	27	5	27	3
387	A-41	40	5	42	3
388	A-42	29	5	37	3
389	A-43	25	5	27	3
390	A-44	31	5	37	3
391	A-45	29	5	37	3
392	A-46	44	5	41	3
393	A-47	45	5	50	3
394	A-48	23	5	57	3
395	A-49	48	5	53	3
396	A-50	49	5	58	3
397	A-51	50	5	51	3
398	A-52	25	5	70	3
399	A-53	24	5	32	3
400	A-54	25	5	29	3
401	A-55	22	5	23	3
402	A-56	27	5	24	3
403	A-57	24	5	23	3
404	A-58	27	5	24	3
405	A-59	26	5	26	3
406	A-60	24	5	28	3
407	A-61	23	5	34	3
408	A-62	17	5	36	3
409	A-63	25	5	28	3
410	A-64	36	5	22	3
411	A-65	18	5	36	3
412	A-66	17	5	38	3
413	A-67	19	5	44	3
414	A-68	21	5	44	3
415	A-69	24	5	39	3
416	A-70	28	5	40	3
417	A-71	20	5	30	3
418	A-72	31	5	37	3
419	A-73	32	5	38	3
420	A-74	33	5	37	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
421	A-7-4	32	4	40	3
422	A-7-5	26	4	32	3
423	A-7-6	35	5	37	3
424	A-7-7	24	3	28	3
425	A-7-8	23	4	32	4
426	A-7-9	23	4	26	7
427	A-7-10	28	4	29	3
428	A-7-11	25	4	29	6
429	A-7-12	27	4	35	11
430	A-7-13	25	4	32	5
431	A-7-14	24	4	32	5
432	A-7-15	19	3	24	4
433	A-7-16	23	3	30	5
434	A-7-17	20	3	25	5
435	A-7-18	23	3	28	11
436	A-7-19	18	3	24	14
437	A-7-20	14	2	19	4
438	A-7-21	21	3	26	6
439	A-7-22	23	3	28	3
440	A-7-23	20	3	27	4
441	A-7-24	27	4	29	7
442	A-7-25	31	4	33	5
443	A-7-26	30	4	33	5
444	A-7-27	30	4	37	7
445	A-7-28	25	3	38	7
446	A-7-29	23	3	34	7
447	A-7-30	26	4	37	6
448	A-7-31	26	4	38	7
449	A-7-32	22	3	36	12
450	A-7-33	21	3	33	3
451	A-7-34	22	3	33	11
452	A-7-35	22	3	27	3
453	A-7-36	22	3	28	3
454	A-7-37	26	4	33	4
455	A-7-38	24	5	34	5
456	A-7-39	20	3	33	6
457	A-7-40	17	2	28	4
458	A-7-41	16	3	24	4
459	A-7-42	17	5	25	5
460	A-7-43	14	3	31	9
461	A-7-44	16	2	26	12
462	A-7-45	18	4	39	11
463	A-7-46	17	3	32	7
464	A-7-47	19	3	29	5
465	A-7-48	19	2	32	5
466	A-7-49	21	3	33	3
467	A-7-50	19	3	31	3
468	A-7-51	21	3	32	13
469	A-7-52	20	3	37	31
470	A-7-53	20	3	49	28
471	A-7-54	21	3	27	13
472	A-7-55	23	3	31	6
473	A-7-56	19	3	24	12
474	A-7-57	22	3	33	5
475	A-7-58	21	3	35	3
476	A-7-59	17	3	49	5
477	A-7-60	23	3	37	5
478	A-7-61	32	4	30	5
479	A-7-62	28	4	25	8
480	A-7-63	25	3	25	4
481	A-7-64	56	7	19	6
482	A-7-66	13	2	28	3
483	A-7-67	10	1	25	5
484	A-7-68	27	3	29	11
485	A-7-69	29	3	25	7
486	A-7-70	18	2	33	7
487	A-7-71	17	2	45	7
488	A-8-1	29	4	32	5
489	A-8-2	29	4	31	7
490	A-8-3	30	4	34	6

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
491	A-8-4	32	4	35	3
492	A-8-5	27	4	30	3
493	A-8-6	30	4	31	4
494	A-8-7	26	4	29	5
495	A-8-8	28	4	36	5
496	A-8-9	32	4	37	5
497	A-8-10	26	4	33	7
498	A-8-11	24	4	34	6
499	A-8-12	22	4	31	5
500	A-8-13	30	4	30	5
501	A-8-14	37	5	38	7
502	A-8-15	34	4	35	6
503	A-8-16	23	3	23	5
504	A-8-17	27	4	27	17
505	A-8-18	25	3	25	18
506	A-8-19	24	3	24	20
507	A-8-20	20	3	20	15
508	A-8-21	31	4	41	15
509	A-8-22	33	5	35	15
510	A-8-23	30	4	35	5
511	A-8-24	32	4	38	4
512	A-8-25	34	4	34	4
513	A-8-26	31	4	31	4
514	A-8-27	32	4	32	4
515	A-8-28	31	4	31	4
516	A-8-29	30	4	30	4
517	A-8-30	28	3	28	5
518	A-8-31	22	3	22	3
519	A-8-34	25	3	25	1
520	A-8-35	25	3	25	13
521	A-8-36	21	3	21	12
522	A-8-37	28	3	28	10
523	A-8-38	30	4	27	17
524	A-8-39	29	4	38	16
525	A-8-40	36	5	40	12
526	A-8-41	31	4	33	12
527	A-8-42	30	3	30	14
528	A-8-43	28	3	28	15
529	A-8-44	28	4	28	15
530	A-8-45	26	4	26	9
531	A-8-46	22	4	24	9
532	A-8-47	18	3	23	7
533	A-8-48	20	3	24	3
534	A-8-49	22	3	22	15
535	A-8-50	27	4	43	22
536	A-8-51	20	3	33	36
537	A-8-52	21	3	25	1
538	A-8-53	25	4	29	1
539	A-8-54	30	4	35	9
540	A-8-55	24	3	27	10
541	A-8-56	20	3	16	5
542	A-8-57	24	4	16	4
543	A-8-58	24	3	24	5
544	A-8-59	24	3	24	5
545	A-8-60	21	3	23	6
546	A-8-61	20	3	20	7
547	A-8-62	16	3	16	5
548	A-8-63	15	3	15	5
549	A-8-64	15	3	15	7
550	A-8-65	15	3	15	5
551	A-8-66	15	3	15	7
552	A-8-67	16	3	16	13
553	A-8-68	14	3	14	9
554	A-8-69	13	3	13	13
555	A-8-70	17	2	17	7
556	A-8-71	17	2	17	5
557	A-8-72	14	1	14	6
558	A-8-73	15	1	15	11
559	A-8-74	14	1	14	5
560	A-8-75	16	1	16	5

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
5561	A-0076	20	1	5	7
5562	A-0077	16	1	5	5
5563	A-0078	16	1	5	4
5564	A-0079	19	1	5	4
5565	A-0080	19	1	5	3
5566	A-0081	19	1	5	3
5567	A-0082	17	1	5	4
5568	A-0083	16	1	5	4
5569	A-0084	19	1	5	4
570	A-0085	19	1	5	3
571	A-0086	19	1	5	4
572	A-0087	22	1	5	6
573	A-0088	16	1	5	4
574	A-0089	16	1	5	7
575	A-0090	19	1	5	5
576	A-0091	22	2	5	5
577	A-0092	25	2	5	5
578	A-0093	22	1	5	4
579	A-0094	19	1	5	3
580	A-0095	16	1	5	3
581	A-0096	16	1	5	3
582	A-0097	19	1	5	4
583	A-0098	16	1	5	4
584	A-0099	23	2	5	4
585	A-0100	20	2	5	3
586	A-0101	21	1	5	4
587	A-0102	23	2	5	4
588	A-0103	27	2	5	4
589	A-0104	26	3	5	4
590	A-0105	22	1	5	3
591	A-0106	24	2	5	3
592	A-0107	25	2	5	3
593	A-0108	17	2	5	4
594	A-0109	23	2	5	4
595	A-0110	21	1	5	4
596	A-0111	18	1	5	4
597	A-0112	21	1	5	4
598	A-0113	23	2	5	4
599	A-0114	22	2	5	4
600	A-0115	20	1	5	6
601	A-0116	17	1	5	7
602	A-0117	16	1	5	4
603	A-0118	20	1	5	4
604	A-0119	17	1	5	2
605	A-0120	20	3	5	3
606	A-0121	21	1	5	4
607	A-0122	15	1	5	1
608	A-0123	20	1	5	3
609	A-0124	23	1	5	4
610	A-0125	20	1	5	4
611	A-0126	20	1	5	3
612	A-0127	16	1	5	5
613	A-0128	20	1	5	5
614	A-0129	19	1	5	5
615	A-0130	20	1	5	5
616	A-0131	21	1	5	4
617	A-0132	25	2	5	5
618	A-0133	23	3	5	5
619	A-0134	23	3	5	5
620	A-0135	24	3	5	5
621	A-0136	29	4	5	5
622	A-0137	30	4	5	5
623	A-0138	33	5	5	5
624	A-0139	32	4	5	7
625	A-0140	32	4	5	6
626	A-0141	25	3	5	4
627	A-0142	28	4	5	4
628	A-0143	29	4	5	4
629	A-0144	31	4	5	5
630	A-0145	33	5	5	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
631	A-0146	33	5	5	5
632	A-0147	37	5	5	4
633	A-0148	37	5	5	4
634	A-0149	34	5	5	4
635	A-0150	34	5	5	5
636	A-0151	24	4	5	6
637	A-0152	36	4	5	4
638	A-0153	36	4	5	4
639	A-0154	41	4	5	4
640	A-0155	41	5	5	5
641	A-0156	44	5	5	5
642	A-0157	42	5	5	5
643	A-0158	42	5	5	4
644	A-0159	40	5	5	5
645	A-0160	36	4	5	4
646	A-0161	33	4	5	4
647	A-0162	36	4	5	4
648	A-0163	29	4	5	4
649	A-0164	31	4	5	4
650	A-0165	32	4	5	4
651	A-0166	32	4	5	4
652	A-0167	33	5	5	5
653	A-0168	40	5	5	4
654	A-0169	38	7	5	5
655	A-0170	33	6	5	4
656	A-0171	33	6	5	4
657	A-0172	10	5	5	4
658	A-0173	11	4	5	4
659	A-0174	12	4	5	4
660	A-0175	13	3	5	3
661	A-0176	14	3	5	3
662	A-0177	15	3	5	3
663	A-0178	15	5	5	3
664	A-0179	17	4	5	4
665	A-0180	18	4	5	4
666	A-0181	18	4	5	4
667	A-0182	20	5	5	4
668	A-0183	21	5	5	4
669	A-0184	22	4	5	4
670	A-0185	23	5	5	4
671	A-0186	24	5	5	3
672	A-0187	25	3	5	3
673	A-0188	26	3	5	3
674	A-0189	27	3	5	3
675	A-0190	28	3	5	3
676	A-0191	29	3	5	3
677	A-0192	30	2	5	3
678	A-0193	31	2	5	3
679	A-0194	32	2	5	3
680	A-0195	33	2	5	4
681	A-0196	34	4	5	4
682	A-0197	35	4	5	4
683	A-0198	35	3	5	3
684	A-0199	37	3	5	3
685	A-0200	38	3	5	3
686	A-0201	39	3	5	3
687	A-0202	40	3	5	3
688	A-0203	41	3	5	3
689	A-0204	42	4	5	4
690	A-0205	43	3	5	3
691	A-0206	44	4	5	4
692	A-0207	45	4	5	4
693	A-0208	45	3	5	3
694	A-0209	47	4	5	4
695	A-0210	48	4	5	4
696	A-0211	49	4	5	4
697	A-0212	49	4	5	4
698	A-0213	50	3	5	3
699	A-0214	51	4	5	4
700	A-0215	52	4	5	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
701	A-99-54	21	21	21	21
702	A-99-55	23	23	23	23
703	A-99-56	24	24	24	24
704	A-99-57	24	24	21	16
705	A-99-58	22	22	21	14
706	A-99-59	27	27	28	28
707	A-99-60	23	23	26	12
708	A-99-61	24	24	24	12
709	A-99-62	19	19	27	6
710	A-99-63	16	16	28	5
711	A-99-64	16	16	32	7
712	A-99-65	15	15	31	6
713	A-99-66	19	19	36	9
714	A-99-67	18	18	37	7
715	A-99-68	16	16	59	12
716	A-99-69	16	16	67	20
717	A-99-70	13	13	62	6
718	A-99-71	11	11	66	4
719	A-99-72	11	11	63	7
720	A-99-73	12	12	67	5
721	A-99-74	13	13	68	5
722	A-99-75	14	14	70	4
723	A-99-76	14	14	43	4
724	A-99-77	14	14	47	4
725	A-99-78	15	15	58	5
726	A-99-79	13	13	74	5
727	A-99-80	18	18	120	7
728	A-99-81	14	14	69	5
729	A-99-82	14	14	38	5
730	A-99-83	16	16	37	4
731	A-99-84	20	20	41	5
732	A-99-85	22	22	32	5
733	A-99-86	15	15	34	5
734	A-99-87	17	17	32	5
735	A-99-88	17	17	36	5
736	A-99-89	18	18	38	6
737	A-99-90	19	19	34	10
738	A-99-91	17	17	36	15
739	A-99-92	20	20	37	7
740	A-99-93	20	20	33	5
741	A-99-94	20	20	26	5
742	A-99-95	20	20	25	4
743	A-99-96	25	25	28	4
744	A-99-97	24	24	27	4
745	A-99-98	26	26	29	4
746	A-99-99	23	23	30	4
747	A-99-100	29	29	32	4
748	A-99-102	27	27	29	3
749	A-99-103	31	31	29	3
750	A-99-104	25	25	27	2
751	A-99-105	25	25	27	2
752	A-99-106	28	28	32	5
753	A-99-107	20	20	27	4
754	A-99-108	13	13	23	3
755	A-99-109	16	16	31	5
756	A-99-110	18	18	25	4
757	A-99-111	22	22	27	4
758	A-99-112	25	25	34	4
759	A-99-113	21	21	31	3
760	A-99-114	20	20	33	4
761	A-99-115	20	20	28	4
762	A-99-116	19	19	31	6
763	A-99-117	18	18	29	4
764	A-99-118	17	17	30	3
765	A-99-119	20	20	31	4
766	A-99-120	20	20	31	4
767	A-99-121	20	20	34	4
768	A-99-122	19	19	30	5
769	A-99-123	23	23	35	3
770	A-99-124	20	20	35	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
771	A-99-125	19	19	1	4
772	A-99-126	18	18	1	5
773	A-99-127	20	20	1	5
774	A-99-128	22	22	2	6
775	A-99-129	22	22	2	6
776	A-99-130	25	25	2	7
777	A-99-131	25	25	1	7
778	A-99-132	20	20	1	7
779	A-99-133	21	21	1	7
780	A-99-134	22	22	1	7
781	A-99-135	27	27	1	7
782	A-99-136	22	22	3	7
783	A-99-137	21	21	3	7
784	A-99-138	22	22	3	7
785	A-99-139	23	23	3	7
786	A-99-140	23	23	3	7
787	A-99-141	23	23	3	7
788	A-99-142	27	27	4	7
789	A-99-143	26	26	4	7
790	A-99-144	26	26	4	7
791	A-99-145	31	31	5	7
792	A-99-146	31	31	5	7
793	A-99-147	31	31	5	7
794	A-99-148	28	28	4	7
795	A-99-149	29	29	4	7
796	A-99-150	33	33	5	7
797	A-99-151	32	32	5	7
798	A-99-152	32	32	5	7
799	A-99-153	35	35	5	7
800	A-99-154	37	37	4	7
801	A-99-155	38	38	5	7
802	A-99-156	37	37	5	7
803	A-99-157	39	39	4	7
804	A-99-158	40	40	4	7
805	A-99-159	35	35	4	7
806	A-99-160	39	39	6	7
807	A-99-161	35	35	2	7
808	A-99-162	36	36	4	7
809	A-99-163	35	35	4	7
810	A-99-164	35	35	6	7
811	A-10-1	1	1	17	5
812	A-10-2	2	2	21	5
813	A-10-3	3	3	10	5
814	A-10-4	4	4	5	5
815	A-10-5	5	5	7	5
816	A-10-6	5	5	3	7
817	A-10-7	7	7	4	7
818	A-10-8	8	8	4	7
819	A-10-9	8	8	4	7
820	A-10-10	10	10	4	7
821	A-10-11	11	11	5	5
822	A-10-12	12	12	4	4
823	A-10-13	13	13	37	4
824	A-10-14	14	14	30	4
825	A-10-15	15	15	41	4
826	A-10-16	16	16	36	4
827	A-10-17	17	17	40	4
828	A-10-18	18	18	32	5
829	A-10-19	19	19	42	5
830	A-10-20	20	20	24	4
831	A-10-21	21	21	22	4
832	A-10-22	22	22	25	4
833	A-10-23	23	23	27	4
834	A-10-24	24	24	32	4
835	A-10-25	25	25	35	5
836	A-10-26	26	26	36	3
837	A-10-27	27	27	29	4
838	A-10-28	28	28	25	3
839	A-10-29	29	29	25	4
840	A-10-30	30	30	32	5



No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
841	A-10-31	34	4	36	5
842	A-10-32	25	4	31	11
843	A-10-33	18	3	29	12
844	A-10-34	27	4	32	25
845	A-10-35	18	3	30	59
846	A-10-36	22	3	46	150
847	A-10-37	21	3	68	110
848	A-10-38	18	3	72	90
849	A-10-39	19	3	47	77
850	A-10-40	25	4	56	110
851	A-10-41	21	4	39	44
852	A-10-42	15	3	27	26
853	A-10-43	20	4	39	130
854	A-10-44	22	3	24	10
855	A-10-45	24	3	26	7
856	A-10-46	24	3	30	15
857	A-10-47	20	3	24	11
858	A-10-48	22	3	22	6
859	A-10-49	21	3	15	5
860	A-10-50	25	3	28	13
861	A-10-51	22	3	29	13
862	A-10-52	19	1	25	9
863	A-10-53	19	1	26	7
864	A-10-54	21	3	16	8
865	A-10-55	23	4	26	11
866	A-10-56	25	3	22	11
867	A-10-57	23	3	19	8
868	A-10-58	21	3	22	9
869	A-10-60	22	3	25	10
870	A-10-61	22	3	25	14
871	A-10-62	26	4	32	18
872	A-10-63	21	3	34	18
873	A-10-64	16	3	26	8
874	A-10-65	15	3	28	8
875	A-10-66	15	3	27	10
876	A-10-67	14	3	26	5
877	A-10-68	18	3	32	5
878	A-10-69	16	3	33	5
879	A-10-70	18	3	33	8
880	A-10-71	15	3	29	8
881	A-10-72	15	1	28	6
882	A-10-73	15	1	35	5
883	A-10-74	12	1	58	5
884	A-10-75	12	1	64	5
885	A-10-76	13	1	62	5
886	A-10-77	12	1	110	5
887	A-10-78	14	1	130	5
888	A-10-79	15	1	76	5
889	A-10-80	21	1	73	5
890	A-10-81	19	1	57	4
891	A-10-82	17	1	46	5
892	A-10-83	16	1	37	5
893	A-10-84	16	1	36	7
894	A-10-85	14	1	34	6
895	A-10-86	15	1	40	5
896	A-10-87	17	1	42	3
897	A-10-88	18	2	43	10
898	A-10-89	23	2	43	5
899	A-10-90	20	1	38	5
900	A-10-91	15	1	36	4
901	A-10-92	15	1	29	4
902	A-10-93	19	1	29	3
903	A-10-94	25	2	28	4
904	A-10-95	21	1	24	4
905	A-10-96	35	3	31	5
906	A-10-97	32	3	28	7
907	A-10-98	30	3	30	5
908	A-10-99	32	3	26	5
909	A-10-100	35	3	25	5
910	A-10-101	29	3	22	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
911	A-10-102	32	3	29	7
912	A-10-103	26	2	26	5
913	A-10-104	29	2	24	5
914	A-10-105	24	2	22	7
915	A-10-106	21	2	16	7
916	A-10-107	23	3	19	7
917	A-10-108	25	2	21	6
918	A-10-109	19	1	22	6
919	A-10-110	21	1	23	12
920	A-10-111	18	1	20	5
921	A-10-112	23	2	22	7
922	A-10-113	23	2	21	4
923	A-10-114	22	1	22	5
924	A-10-115	20	1	20	6
925	A-10-116	19	1	20	7
926	A-10-117	24	2	22	11
927	A-10-118	34	4	35	5
928	A-10-119	20	1	20	4
929	A-10-120	21	1	20	3
930	A-10-121	19	1	21	3
931	A-10-122	25	1	22	3
932	A-10-123	24	1	22	3
933	A-10-124	20	1	22	3
934	A-10-125	21	1	21	4
935	A-10-126	21	1	22	4
936	A-10-127	22	1	23	4
937	A-10-128	20	1	23	4
938	A-10-129	23	1	23	4
939	A-10-130	23	2	25	4
940	A-10-131	23	2	25	4
941	A-10-132	21	1	24	4
942	A-10-133	23	1	24	4
943	A-10-134	23	1	25	5
944	A-10-135	21	1	23	7
945	A-10-136	21	1	23	7
946	A-10-137	24	1	24	4
947	A-10-138	24	2	24	4
948	A-10-139	25	1	25	3
949	A-10-140	25	1	24	3
950	A-10-141	28	3	29	4
951	A-10-142	28	3	21	3
952	A-10-143	28	3	24	3
953	A-10-144	29	3	19	3
954	A-10-145	30	4	22	1
955	A-10-146	26	3	21	4
956	A-10-147	30	4	28	3
957	A-10-148	37	4	25	3
958	A-10-149	32	4	19	1
959	A-10-150	35	4	23	3
960	A-10-151	34	4	27	3
961	A-10-152	32	4	26	3
962	A-10-153	32	5	28	4
963	A-10-154	31	5	23	3
964	A-10-155	36	4	24	4
965	A-10-156	31	3	27	2
966	A-10-157	38	5	27	2
967	A-10-158	31	5	28	3
968	A-10-159	33	5	29	3
969	A-10-160	33	5	27	3
970	A-10-161	31	4	30	3
971	A-10-162	27	4	27	3
972	A-10-163	28	4	25	2
973	A-10-164	29	4	18	4
974	A-10-165	33	4	22	2
975	A-10-166	32	4	23	2
976	A-11-1	30	4	50	3
977	A-11-2	32	5	42	3
978	A-11-3	34	5	35	3
979	A-11-4	36	5	40	3
980	A-11-5	29	5	30	5

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
9991	A-11-6	34	6	36	8
9992	A-11-7	37	7	38	9
9993	A-11-8	42	8	43	10
9994	A-11-9	45	9	46	11
9995	A-11-10	47	10	48	12
9996	A-11-11	45	11	46	10
9997	A-11-12	37	12	37	10
9998	A-11-13	38	13	39	11
9999	A-11-14	36	14	37	10
1000	A-11-15	36	15	37	10
1001	A-11-16	31	16	32	11
1002	A-11-17	32	17	33	11
1003	A-11-18	33	18	34	12
1004	A-11-19	32	19	33	11
1005	A-11-20	42	20	41	10
1006	A-11-21	30	21	31	10
1007	A-11-22	31	22	32	11
1008	A-11-23	35	23	36	13
1009	A-11-24	34	24	35	12
10001	A-11-25	31	25	32	11
10002	A-11-26	35	26	36	13
10003	A-11-27	33	27	34	12
10004	A-11-28	27	28	28	10
10005	A-11-29	28	29	29	11
10006	A-11-30	29	30	30	12
10007	A-11-31	31	31	32	13
10008	A-11-32	19	32	19	8
10009	A-11-33	27	33	27	10
10010	A-11-34	24	34	24	9
10011	A-11-35	24	35	24	9
10012	A-11-36	26	36	26	11
10013	A-11-37	23	37	23	9
10014	A-11-38	29	38	29	12
10015	A-11-40	19	40	19	8
10016	A-11-41	24	41	24	10
10017	A-11-42	23	42	23	9
10018	A-11-43	22	43	22	8
10019	A-11-44	21	44	21	8
10020	A-11-45	22	45	22	9
10021	A-11-46	28	46	28	12
10022	A-11-47	21	47	21	8
10023	A-11-48	19	48	19	8
10024	A-11-49	19	49	19	8
10025	A-11-50	27	50	27	12
10026	A-11-51	23	51	23	9
10027	A-11-52	25	52	25	10
10028	A-11-53	24	53	24	9
10029	A-11-54	23	54	23	9
10030	A-11-55	24	55	24	9
10031	A-11-56	21	56	21	8
10032	A-11-57	21	57	21	8
10033	A-11-58	21	58	21	8
10034	A-11-59	25	59	25	11
10035	A-11-60	21	60	21	8
10036	A-11-61	18	61	18	7
10037	A-11-62	23	62	23	9
10038	A-11-63	19	63	19	8
10039	A-11-64	17	64	17	7
10040	A-11-65	16	65	16	7
10041	A-11-66	21	66	21	8
10042	A-11-67	19	67	19	8
10043	A-11-68	19	68	19	8
10044	A-11-69	15	69	15	7
10045	A-11-70	22	70	22	10
10046	A-11-71	28	71	28	12
10047	A-11-72	27	72	27	11
10048	A-11-73	21	73	21	8
10049	A-11-74	18	74	18	7
10050	A-11-75	19	75	19	8
10050	A-11-76	18	76	18	7

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1051	A-11-77	18	<	19	5
1052	A-11-78	16	<	17	4
1053	A-11-79	15	<	16	4
1054	A-11-80	13	<	14	3
1055	A-11-81	10	<	11	2
1056	A-11-82	12	<	13	3
1057	A-11-83	15	<	16	4
1058	A-11-84	18	2	19	7
1059	A-11-85	19	1	20	8
1060	A-11-86	20	1	21	9
1061	A-11-87	21	N	22	10
1062	A-11-88	24	N	25	13
1063	A-11-89	25	N	26	14
1064	A-11-90	27	N	28	16
1065	A-11-91	27	1	28	16
1066	A-11-92	23	N	24	12
1067	A-11-93	21	N	22	10
1068	A-11-94	25	N	26	14
1069	A-11-95	25	N	26	14
1070	A-11-96	25	N	26	14
1071	A-11-97	25	1	26	14
1072	A-11-98	26	0	27	15
1073	A-11-99	31	0	32	19
1074	A-11-100	39	4	40	25
1075	A-11-102	36	3	37	23
1076	A-11-103	29	N	30	17
1077	A-11-104	32	N	33	18
1078	A-11-105	28	N	29	16
1079	A-11-106	21	1	22	7
1080	A-11-107	22	1	23	8
1081	A-11-108	15	1	16	4
1082	A-11-109	16	1	17	4
1083	A-11-110	20	1	21	5
1084	A-11-111	23	1	24	5
1085	A-11-112	21	1	22	5
1086	A-11-113	20	1	21	4
1087	A-11-114	18	<	19	7
1088	A-11-115	18	<	19	4
1089	A-11-116	21	<	22	4
1090	A-11-117	18	<	19	4
1091	A-11-118	21	1	22	8
1092	A-11-119	23	1	24	4
1093	A-11-120	20	1	21	4
1094	A-11-121	19	1	20	4
1095	A-11-122	21	1	22	4
1096	A-11-123	20	1	21	4
1097	A-11-124	20	1	21	4
1098	A-11-125	18	<	19	4
1099	A-11-126	20	<	21	4
1100	A-11-127	24	1	25	6
1101	A-11-128	21	1	22	6
1102	A-11-129	20	1	21	6
1103	A-11-130	18	1	19	6
1104	A-11-131	25	0	26	11
1105	A-11-132	23	0	24	10
1106	A-11-133	23	0	24	10
1107	A-11-134	24	0	25	11
1108	A-11-135	24	0	25	11
1109	A-11-136	25	0	26	12
1110	A-11-137	19	0	20	8
1111	A-11-138	21	0	22	10
1112	A-11-139	22	2	23	5
1113	A-11-140	33	4	34	14
1114	A-11-141	29	4	30	12
1115	A-11-142	28	4	29	11
1116	A-11-143	29	0	30	12
1117	A-11-144	30	0	31	13
1118	A-11-145	31	0	32	14
1119	A-11-146	27	0	28	10
1120	A-11-147	26	0	27	9

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1111	A-11-1-144	25	33	26	33
1112	A-11-1-145	24	33	25	33
1113	A-11-1-150	25	33	27	33
1114	A-11-1-151	25	33	24	33
1115	A-11-1-153	25	33	25	33
1116	A-11-1-154	25	33	24	33
1117	A-11-1-155	27	33	24	33
1118	A-11-1-156	25	33	27	33
1119	A-11-1-157	25	33	27	33
1120	A-11-1-158	27	33	24	33
1121	A-11-1-159	24	33	25	33
1122	A-11-1-160	21	33	20	33
1123	A-11-1-162	26	33	20	33
1124	A-11-1-163	24	33	27	33
1125	A-11-1-165	30	33	21	33
1126	A-11-1-167	26	33	24	33
1127	A-11-1-168	27	33	23	33
1128	A-12-1-111	37	33	41	33
1129	A-12-1-133	39	33	37	33
1130	A-12-1-144	39	33	35	33
1131	A-12-1-155	39	33	39	33
1132	A-12-1-177	31	33	30	33
1133	A-12-1-188	32	33	36	33
1134	A-12-1-199	34	33	31	33
1135	A-12-1-211	35	33	34	33
1136	A-12-1-222	35	33	33	33
1137	A-12-1-233	34	33	32	33
1138	A-12-1-244	41	33	32	33
1139	A-12-1-255	34	33	30	33
1140	A-12-1-266	34	33	30	33
1141	A-12-1-277	44	33	40	33
1142	A-12-1-288	46	33	40	33
1143	A-12-1-299	47	33	39	33
1144	A-12-1-300	43	33	35	33
1145	A-12-1-311	38	33	30	33
1146	A-12-1-322	31	33	27	33
1147	A-12-1-333	41	33	40	33
1148	A-12-1-344	40	33	38	33
1149	A-12-1-355	37	33	37	33
1150	A-12-1-366	35	33	34	33
1151	A-12-1-377	30	33	27	33
1152	A-12-1-388	27	33	28	33
1153	A-12-1-399	36	33	35	33
1154	A-12-1-400	37	33	36	33
1155	A-12-1-411	36	33	35	33
1156	A-12-1-422	39	33	39	33
1157	A-12-1-433	34	33	37	33
1158	A-12-1-444	34	33	34	33
1159	A-12-1-455	37	33	36	33
1160	A-12-1-466	18	33	18	33
1161	A-12-1-477	30	33	31	33
1162	A-12-1-488	19	22	19	33
1163	A-12-1-499	24	33	24	33
1164	A-12-1-500	42	33	42	33
1165	A-12-1-511	33	33	33	33
1166	A-12-1-522	43	33	42	33
1167	A-12-1-533	44	33	44	33
1168	A-12-1-544	35	33	34	33
1169	A-12-1-555	31	33	34	33
1170	A-12-1-566	45	33	44	33
1171	A-12-1-577	27	33	27	33
1172	A-12-1-588	27	33	27	33
1173	A-12-1-599	36	33	36	33
1174	A-12-1-600	39	33	40	33
1175	A-12-1-611	34	33	39	33
1176	A-12-1-622	35	33	37	33
1177	A-12-1-633	34	33	37	33
1178	A-12-1-644	18	33	18	33
1179	A-12-1-655	30	33	31	33
1180	A-12-1-666	19	22	19	33
1181	A-12-1-677	24	33	24	33
1182	A-12-1-688	41	33	41	33
1183	A-12-1-699	42	33	42	33
1184	A-12-1-700	33	33	33	33
1185	A-12-1-711	44	33	44	33
1186	A-12-1-722	35	33	34	33
1187	A-12-1-733	31	33	34	33
1188	A-12-1-744	45	33	44	33
1189	A-12-1-755	27	33	27	33
1190	A-12-1-766	28	33	28	33
1191	A-12-1-777	28	33	28	33
1192	A-12-1-788	22	33	22	33
1193	A-12-1-799	25	33	25	33
1194	A-12-1-800	27	33	27	33

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1195	A-12-1-811	18	22	27	33
1196	A-12-1-822	24	22	30	33
1197	A-12-1-833	25	22	34	33
1198	A-12-1-844	23	22	34	33
1199	A-12-1-855	18	22	30	33
1200	A-12-1-866	16	22	26	33
1201	A-12-1-877	24	22	27	33
1202	A-12-1-888	20	22	21	33
1203	A-12-1-899	23	22	23	33
1204	A-12-1-900	21	22	19	33
1205	A-12-1-911	22	22	20	33
1206	A-12-1-922	16	22	14	33
1207	A-12-1-933	17	22	11	33
1208	A-12-1-944	17	22	10	33
1209	A-12-1-955	24	22	21	33
1210	A-12-1-966	20	22	15	33
1211	A-12-1-977	70	25	18	33
1212	A-12-1-988	71	25	18	33
1213	A-12-1-999	72	23	23	33
1214	A-12-1-1000	73	22	36	33
1215	A-12-1-1001	74	24	34	33
1216	A-12-1-1002	75	21	36	33
1217	A-12-1-1003	76	17	31	33
1218	A-12-1-1004	77	18	44	33
1219	A-12-1-1005	78	15	44	33
1220	A-12-1-1006	79	13	45	33
1221	A-12-1-1007	80	10	51	33
1222	A-12-1-1008	81	10	51	33
1223	A-12-1-1009	82	16	55	33
1224	A-12-1-1010	83	16	44	33
1225	A-12-1-1011	84	17	53	33
1226	A-12-1-1012	16	16	53	33
1227	A-12-1-1013	16	16	55	33
1228	A-12-1-1014	16	16	55	33
1229	A-12-1-1015	16	16	55	33
1230	A-12-1-1016	16	16	55	33
1231	A-12-1-1017	16	16	55	33
1232	A-12-1-1018	16	16	55	33
1233	A-12-1-1019	16	16	55	33
1234	A-12-1-1020	16	16	55	33
1235	A-12-1-1021	16	16	55	33
1236	A-12-1-1022	16	16	55	33
1237	A-12-1-1023	16	16	55	33
1238	A-12-1-1024	16	16	55	33
1239	A-12-1-1025	16	16	55	33
1240	A-12-1-1026	16	16	55	33
1241	A-12-1-1027	16	16	55	33
1242	A-12-1-1028	16	16	55	33
1243	A-12-1-1029	16	16	55	33
1244	A-12-1-1030	16	16	55	33
1245	A-12-1-1031	16	16	55	33
1246	A-12-1-1032	16	16	55	33
1247	A-12-1-1033	16	16	55	33
1248	A-12-1-1034	16	16	55	33
1249	A-12-1-1035	16	16	55	33
1250	A-12-1-1036	16	16	55	33
1251	A-12-1-1037	16	16	55	33
1252	A-12-1-1038	16	16	55	33
1253	A-12-1-1039	16	16	55	33
1254	A-12-1-1040	16	16	55	33
1255	A-12-1-1041	16	16	55	33
1256	A-12-1-1042	16	16	55	33
1257	A-12-1-1043	16	16	55	33
1258	A-12-1-1044	16	16	55	33
1259	A-12-1-1045	16	16	55	33
1260	A-12-1-1046	16	16	55	33

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1261	A-13-121	26			5
1262	A-13-122	21			5
1263	A-13-123	22			5
1264	A-13-124	22			5
1265	A-13-125	27			5
1266	A-13-126	18			5
1267	A-13-127	22			5
1268	A-13-128	22			5
1269	A-13-129	22			5
1270	A-13-130	19			5
1271	A-13-131	20			5
1272	A-13-132	21			5
1273	A-13-133	24			5
1274	A-13-134	25			5
1275	A-13-135	24	4	4	4
1276	A-13-136	23	4	4	4
1277	A-13-137	24			4
1278	A-13-141	25			4
1279	A-13-142	20			4
1280	A-13-143	22			4
1281	A-13-144	24	4	4	4
1282	A-13-145	30	4	4	4
1283	A-13-146	31	4	4	4
1284	A-13-147	24			4
1285	A-13-148	32			4
1286	A-13-149	28			4
1287	A-13-150	23			4
1288	A-13-151	28	4	4	4
1289	A-13-152	26	4	4	4
1290	A-13-153	30	4	4	4
1291	A-13-154	24			4
1292	A-13-155	24			4
1293	A-13-156	26			4
1294	A-13-157	23			4
1295	A-13-158	19			4
1296	A-13-159	22			4
1297	A-13-160	17			4
1298	A-13-161	22			4
1299	A-13-162	29	4	4	4
1300	A-13-163	28			4
1301	A-13-164	27			4
1302	A-13-165	27			4
1303	A-13-166	32			4
1304	A-13-167	34			4
1305	A-13-168	31	4	4	4
1306	A-13-169	34	4	4	4
1307	A-13-170	34	4	4	4
1308	A-13-1	31	4	5	8
1309	A-13-2	29	4	4	4
1310	A-13-3	31	5	5	5
1311	A-13-4	35	5	5	5
1312	A-13-5	33	5	5	5
1313	A-13-6	32	5	5	7
1314	A-13-7	34	5	5	9
1315	A-13-8	37	5	5	10
1316	A-13-9	37	5	5	10
1317	A-13-10	36	5	5	11
1318	A-13-11	36	5	5	14
1319	A-13-12	34	5	5	16
1320	A-13-13	42	6	6	7
1321	A-13-14	36	6	6	4
1322	A-13-15	38	6	6	4
1323	A-13-16	37	6	6	4
1324	A-13-17	35	6	6	4
1325	A-13-18	37	6	6	5
1326	A-13-19	28	5	5	5
1327	A-13-20	33	5	5	5
1328	A-13-21	33	5	5	5
1329	A-13-22	35	5	5	7
1330	A-13-23	12	5	5	11
1330	A-13-24	40	6		3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1331	A-13-25	36			4
1332	A-13-26	37			4
1333	A-13-27	38			4
1334	A-13-28	39			4
1335	A-13-29	39			4
1336	A-13-30	39			4
1337	A-13-31	39			4
1338	A-13-32	38			4
1339	A-13-33	38			4
1340	A-13-34	30			4
1341	A-13-35	39			4
1342	A-13-36	40			4
1343	A-13-37	38			4
1344	A-13-38	32	4	4	4
1345	A-13-39	35	4	4	4
1346	A-13-40	25	4	4	4
1347	A-13-41	18			4
1348	A-13-42	22			4
1349	A-13-43	27			4
1350	A-13-44	24			4
1351	A-13-45	24	4	4	4
1352	A-13-46	24	4	4	4
1353	A-13-47	19	4	4	4
1354	A-13-48	19			4
1355	A-13-49	24			4
1356	A-13-50	24			4
1357	A-13-51	30			4
1358	A-13-52	25			4
1359	A-13-53	20			4
1360	A-13-54	19			4
1361	A-13-55	24	4	4	4
1362	A-13-56	25			4
1363	A-13-57	24			4
1364	A-13-58	21			4
1365	A-13-59	18			4
1366	A-13-60	21			4
1367	A-13-61	21			4
1368	A-13-62	17			4
1369	A-13-63	16			4
1370	A-13-64	37			4
1371	A-13-65	14			4
1372	A-13-66	19			4
1373	A-13-67	20			4
1374	A-13-68	21			4
1375	A-13-69	20			4
1376	A-13-70	20			4
1377	A-13-71	27			4
1378	A-13-72	19			4
1379	A-13-73	19			4
1380	A-13-74	16			4
1381	A-13-75	18			4
1382	A-13-76	19			4
1383	A-13-77	21			4
1384	A-13-78	24			4
1385	A-13-79	25			4
1386	A-13-80	21			4
1387	A-13-81	21			4
1388	A-13-82	20			4
1389	A-13-83	17			4
1390	A-13-84	19			4
1391	A-13-85	21			4
1392	A-13-86	20			4
1393	A-13-87	22			4
1394	A-13-88	19			4
1395	A-13-89	15			4
1396	A-13-90	14			4
1397	A-13-91	15			4
1398	A-13-92	19			4
1399	A-13-93	21			4
1400	A-13-94	28			4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1401	A-13-95	30	1	76	4
1402	A-13-96	31	1	56	5
1403	A-13-97	32	1	37	6
1404	A-13-98	33	1	41	7
1405	A-13-99	37	1	40	7
1406	A-13-100	27	1	48	5
1407	A-13-101	26	1	66	7
1408	A-13-102	39	1	96	9
1409	A-13-103	30	1	68	8
1410	A-13-104	26	1	29	8
1411	A-13-105	26	1	36	5
1412	A-13-106	23	1	47	4
1413	A-13-107	23	1	41	4
1414	A-13-108	21	1	45	5
1415	A-13-109	19	1	48	4
1416	A-13-110	18	1	38	3
1417	A-13-111	24	4	33	5
1418	A-13-112	29	4	33	6
1419	A-13-113	31	4	34	4
1420	A-13-114	35	6	33	5
1421	A-13-115	34	4	35	10
1422	A-13-116	33	4	35	4
1423	A-13-117	30	4	37	4
1424	A-13-118	25	6	38	4
1425	A-13-119	26	4	37	5
1426	A-13-120	33	4	35	7
1427	A-13-121	27	4	35	4
1428	A-13-122	27	3	37	2
1429	A-13-123	26	3	37	3
1430	A-13-124	23	3	35	5
1431	A-13-125	23	6	30	6
1432	A-13-126	23	4	30	4
1433	A-13-127	21	3	33	3
1434	A-13-128	25	3	31	3
1435	A-13-129	27	7	37	7
1436	A-13-130	29	3	34	3
1437	A-13-131	28	3	33	4
1438	A-13-132	27	3	30	3
1439	A-13-133	27	3	31	3
1440	A-13-134	26	2	30	2
1441	A-13-135	27	3	34	3
1442	A-13-136	22	3	26	3
1443	A-13-137	21	1	27	3
1444	A-13-138	24	3	30	3
1445	A-13-139	24	5	29	5
1446	A-13-140	25	4	26	4
1447	A-13-141	22	2	24	2
1448	A-13-142	26	4	29	4
1449	A-13-143	29	3	32	3
1450	A-13-144	22	3	26	3
1451	A-13-145	28	4	32	4
1452	A-13-146	26	4	24	4
1453	A-13-147	26	5	26	5
1454	A-13-148	23	4	28	4
1455	A-13-149	27	4	30	4
1456	A-13-150	28	3	26	3
1457	A-13-151	20	3	22	3
1458	A-13-152	28	4	25	5
1459	A-13-153	37	5	25	4
1460	A-13-154	26	4	24	4
1461	A-13-155	33	4	28	4
1462	A-13-156	25	3	24	3
1463	A-13-157	25	5	27	5
1464	A-13-158	26	3	27	3
1465	A-13-159	22	3	32	3
1466	A-13-160	32	4	31	3
1467	A-13-161	29	4	30	4
1468	A-13-162	24	3	32	5
1469	A-13-163	19	3	23	3
1470	A-13-164	29	4	33	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1471	A-13-165	28	4	29	5
1472	A-13-166	24	3	33	7
1473	A-13-167	31	3	37	2
1474	A-13-168	29	4	30	2
1475	A-13-169	30	4	29	3
1476	A-13-170	25	3	33	3
1477	A-13-171	28	4	29	5
1478	A-13-172	31	4	28	5
1479	A-14-1	38	7	33	6
1480	A-14-2	35	5	36	6
1481	A-14-3	37	7	34	1
1482	A-14-4	37	6	35	1
1483	A-14-5	35	5	35	7
1484	A-14-6	43	5	35	7
1485	A-14-7	36	6	39	6
1486	A-14-8	26	4	27	4
1487	A-14-9	37	4	30	4
1488	A-14-10	38	6	33	6
1489	A-14-11	39	6	31	6
1490	A-14-12	39	6	31	4
1491	A-14-13	47	7	33	4
1492	A-14-14	43	6	31	4
1493	A-14-15	41	6	32	4
1494	A-14-16	36	5	30	4
1495	A-14-17	31	5	30	5
1496	A-14-18	33	4	32	5
1497	A-14-19	33	5	32	4
1498	A-14-20	35	5	30	3
1499	A-14-21	37	5	32	4
1500	A-14-22	36	5	32	4
1501	A-14-23	33	5	31	4
1502	A-14-25	33	5	29	3
1503	A-14-26	34	5	32	3
1504	A-14-27	30	5	31	4
1505	A-14-28	33	5	34	3
1506	A-14-29	32	5	32	3
1507	A-14-30	33	5	34	4
1508	A-14-31	35	6	41	4
1509	A-14-32	34	5	39	10
1510	A-14-33	37	6	43	9
1511	A-14-34	32	5	43	2
1512	A-14-35	38	5	37	12
1513	A-14-36	38	4	51	8
1514	A-14-37	33	6	52	7
1515	A-14-38	35	5	41	6
1516	A-14-39	38	6	47	12
1517	A-14-40	35	5	43	6
1518	A-14-41	38	6	42	6
1519	A-14-42	21	6	31	19
1520	A-14-43	27	4	56	64
1521	A-14-44	28	4	62	76
1522	A-14-45	27	4	29	39
1523	A-14-46	25	3	27	32
1524	A-14-47	28	4	29	36
1525	A-14-48	29	4	33	22
1526	A-14-49	29	4	36	34
1527	A-14-50	22	3	32	52
1528	A-14-51	22	3	37	48
1529	A-14-52	26	3	40	58
1530	A-14-53	28	3	35	63
1531	A-14-54	28	4	36	26
1532	A-14-55	27	4	40	54
1533	A-14-56	20	2	38	52
1534	A-14-57	20	2	34	54
1535	A-14-58	23	3	46	77
1536	A-14-59	24	3	48	84
1537	A-14-60	20	3	57	95
1538	A-14-61	20	3	46	110
1539	A-14-62	16	3	60	200
1540	A-14-63	13	3	62	130

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1541	A-14-64	20	3	58	86	1611	A-14-137	24	1	28	3
1542	A-14-65	25	3	43	77	1612	A-14-138	21	1	28	3
1543	A-14-66	22	3	43	100	1613	A-14-139	25	2	30	3
1544	A-14-67	23	3	37	37	1614	A-14-140	24	1	28	3
1545	A-14-68	23	3	57	85	1615	A-14-141	22	1	28	3
1546	A-14-69	27	3	51	72	1616	A-14-142	25	2	28	3
1547	A-14-70	23	3	34	80	1617	A-14-143	26	2	27	3
1548	A-14-71	23	3	30	47	1618	A-14-144	30	2	27	3
1549	A-14-72	23	2	31	39	1619	A-14-145	23	1	28	3
1550	A-14-73	22	1	30	17	1620	A-14-146	19	2	28	3
1551	A-14-74	22	1	33	10	1621	A-14-147	25	3	28	3
1552	A-14-75	22	2	30	7	1622	A-14-148	26	3	28	3
1553	A-14-76	19	2	28	3	1623	A-14-149	18	3	28	3
1554	A-14-77	25	1	31	3	1624	A-14-150	27	3	28	3
1555	A-14-78	21	1	33	3	1625	A-14-151	26	3	28	3
1556	A-14-79	24	2	39	4	1626	A-14-152	23	2	28	10
1557	A-14-80	24	2	38	5	1627	A-14-153	27	3	18	4
1558	A-14-81	21	2	36	7	1628	A-14-154	28	3	20	4
1559	A-14-82	21	2	37	5	1629	A-14-155	25	3	4	4
1560	A-14-83	24	2	39	6	1630	A-14-156	27	3	3	3
1561	A-14-84	22	2	40	4	1631	A-14-157	24	3	4	4
1562	A-14-85	23	2	37	5	1632	A-14-158	23	3	4	4
1563	A-14-86	19	1	38	5	1633	A-14-159	21	3	4	4
1564	A-14-87	20	2	43	10	1634	A-14-160	19	3	3	3
1565	A-14-88	23	3	50	6	1635	A-14-161	25	4	4	4
1566	A-14-89	20	3	57	5	1636	A-14-162	30	4	4	4
1567	A-14-90	17	2	58	5	1637	A-14-163	25	3	3	3
1568	A-14-94	14	1	38	5	1638	A-14-164	26	4	4	4
1569	A-14-95	15	1	110	7	1639	A-14-165	23	3	3	3
1570	A-14-96	16	1	77	4	1640	A-14-166	28	4	4	4
1571	A-14-97	18	1	55	3	1641	A-14-167	29	3	3	3
1572	A-14-98	18	1	47	4	1642	A-14-168	31	4	4	4
1573	A-14-99	24	1	41	4	1643	A-14-169	36	4	4	4
1574	A-14-100	31	2	41	4	1644	A-14-170	33	4	4	4
1575	A-14-101	31	2	46	5	1645	A-14-171	27	3	3	3
1576	A-14-102	19	3	130	5	1646	A-14-172	33	4	4	4
1577	A-14-103	22	3	150	5	1647	A-14-174	32	4	4	4
1578	A-14-104	23	3	140	8	1648	A-14-175	33	4	4	4
1579	A-14-105	26	3	110	8	1649	A-15-1	38	5	5	5
1580	A-14-106	21	2	64	6	1650	A-15-2	38	5	5	5
1581	A-14-107	24	3	42	5	1651	A-15-3	38	5	5	5
1582	A-14-108	25	3	55	6	1652	A-15-4	37	5	5	5
1583	A-14-109	24	3	36	5	1653	A-15-5	34	5	5	5
1584	A-14-110	24	3	37	5	1654	A-15-6	39	5	5	5
1585	A-14-111	20	3	26	5	1655	A-15-7	36	5	5	5
1586	A-14-112	19	3	26	6	1656	A-15-8	30	4	4	4
1587	A-14-113	21	3	28	6	1657	A-15-9	43	5	5	5
1588	A-14-114	25	3	30	3	1658	A-15-10	35	5	5	5
1589	A-14-115	25	2	34	4	1659	A-15-11	42	5	5	5
1590	A-14-116	30	3	34	4	1660	A-15-12	39	5	5	5
1591	A-14-117	32	3	34	3	1661	A-15-13	36	5	5	5
1592	A-14-118	30	3	31	3	1662	A-15-14	32	5	5	5
1593	A-14-119	30	3	31	4	1663	A-15-15	33	5	5	5
1594	A-14-120	28	3	27	3	1664	A-15-16	35	5	5	5
1595	A-14-121	24	2	26	5	1665	A-15-17	30	5	5	5
1596	A-14-122	22	1	32	4	1666	A-15-18	36	5	5	5
1597	A-14-123	22	1	32	4	1667	A-15-19	38	5	5	5
1598	A-14-124	25	1	33	5	1668	A-15-20	33	5	5	5
1599	A-14-125	29	2	33	5	1669	A-15-21	37	5	5	5
1600	A-14-126	26	3	30	3	1670	A-15-22	36	5	5	5
1601	A-14-127	31	3	32	4	1671	A-15-23	33	4	4	4
1602	A-14-128	35	4	33	4	1672	A-15-24	35	5	5	5
1603	A-14-129	29	3	26	3	1673	A-15-25	35	5	5	5
1604	A-14-130	34	3	30	3	1674	A-15-26	32	5	5	5
1605	A-14-131	36	3	31	3	1675	A-15-27	26	4	4	4
1606	A-14-132	34	2	29	3	1676	A-15-28	33	5	5	5
1607	A-14-133	31	2	25	3	1677	A-15-29	26	4	4	4
1608	A-14-134	33	2	31	3	1678	A-15-30	27	3	3	3
1609	A-14-135	27	1	26	2	1679	A-15-31	25	3	3	3
1610	A-14-136	28	2	30	4	1680	A-15-32	21	3	3	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1689	A-15-33	17	3	16	3	1751	A-15-103	27	2	73	3
1690	A-15-34	22	3	23	4	1752	A-15-104	21	1	55	3
1691	A-15-35	31	5	32	3	1753	A-15-105	20	1	62	4
1692	A-15-36	28	4	29	4	1754	A-15-106	17	1	83	4
1693	A-15-37	36	5	37	4	1755	A-15-107	26	3	170	7
1694	A-15-38	41	5	42	7	1756	A-15-108	27	3	170	9
1695	A-15-39	40	5	38	9	1757	A-15-109	32	4	200	0
1696	A-15-40	41	7	42	9	1758	A-15-110	35	4	120	5
1697	A-15-41	32	5	33	9	1759	A-15-111	34	3	75	4
1698	A-15-42	27	4	28	2	1760	A-15-112	31	3	59	4
1699	A-15-43	21	4	22	1	1761	A-15-113	35	3	47	3
1700	A-15-44	23	4	30	1	1762	A-15-114	29	3	37	5
1701	A-15-45	17	3	24	2	1763	A-15-115	27	3	31	5
1702	A-15-46	28	5	33	6	1764	A-15-116	26	3	31	5
1703	A-15-47	24	4	30	6	1765	A-15-117	24	3	36	6
1704	A-15-48	19	3	24	3	1766	A-15-118	22	3	32	6
1705	A-15-49	30	5	34	0	1767	A-15-119	23	3	29	6
1706	A-15-50	26	4	38	0	1768	A-15-120	23	3	32	5
1707	A-15-51	30	4	47	5	1769	A-15-121	33	3	30	5
1708	A-15-52	26	4	40	1	1770	A-15-122	26	3	27	5
1709	A-15-53	27	4	36	3	1771	A-15-123	23	3	26	5
1710	A-15-54	32	5	40	9	1772	A-15-124	22	3	32	7
1711	A-15-55	35	5	42	3	1773	A-15-125	26	3	30	4
1712	A-15-56	33	4	35	6	1774	A-15-126	22	3	31	4
1713	A-15-57	37	5	43	3	1775	A-15-127	26	3	32	5
1714	A-15-58	37	4	37	5	1776	A-15-128	20	3	30	3
1715	A-15-59	30	4	31	1	1777	A-15-129	23	3	31	4
1716	A-15-60	36	5	38	2	1778	A-15-130	26	3	30	3
1717	A-15-61	31	4	35	4	1779	A-15-131	27	3	34	3
1718	A-15-62	32	4	36	4	1780	A-15-132	29	3	36	3
1719	A-15-63	33	4	36	4	1781	A-15-133	26	3	32	3
1720	A-15-64	29	4	35	4	1782	A-15-134	32	4	31	3
1721	A-15-65	26	4	35	5	1783	A-15-135	24	3	25	5
1722	A-15-66	27	4	29	5	1784	A-15-136	21	3	24	5
1723	A-15-67	23	3	25	3	1785	A-15-137	22	3	26	4
1724	A-15-68	25	4	27	5	1786	A-15-138	21	3	26	3
1725	A-15-69	33	5	51	7	1787	A-15-139	24	3	30	3
1726	A-15-70	33	5	47	5	1788	A-15-140	33	3	31	3
1727	A-15-71	33	4	47	4	1789	A-15-141	31	3	26	4
1728	A-15-72	24	2	41	2	1790	A-15-142	33	3	26	4
1729	A-15-73	19	1	29	1	1791	A-15-143	28	3	31	3
1730	A-15-74	21	1	33	1	1792	A-15-144	23	3	25	4
1731	A-15-75	20	1	31	1	1793	A-15-145	21	3	30	3
1732	A-15-76	18	1	34	1	1794	A-15-146	23	3	34	3
1733	A-15-77	16	1	28	7	1795	A-15-147	26	3	32	3
1734	A-15-78	17	1	31	5	1796	A-15-148	27	3	30	4
1735	A-15-79	21	1	30	5	1797	A-15-149	27	3	36	4
1736	A-15-80	21	1	32	5	1798	A-15-150	22	3	29	4
1737	A-15-81	22	1	35	3	1799	A-15-151	28	3	31	4
1738	A-15-82	21	1	33	3	1800	A-15-152	24	3	31	4
1739	A-15-83	19	1	35	1	1801	A-15-153	21	3	33	5
1740	A-15-84	20	1	32	3	1802	A-15-154	21	3	33	3
1741	A-15-85	19	1	30	4	1803	A-15-155	21	3	34	3
1742	A-15-86	21	1	33	5	1804	A-15-156	20	3	33	2
1743	A-15-87	22	1	32	5	1805	A-15-157	22	3	35	2
1744	A-15-88	20	1	29	6	1806	A-15-158	18	3	40	4
1745	A-15-89	17	1	26	6	1807	A-15-159	18	3	36	4
1746	A-15-90	22	1	33	3	1808	A-15-160	23	3	37	3
1747	A-15-91	20	2	39	3	1809	A-15-161	23	3	35	3
1748	A-15-92	21	1	51	5	1810	A-15-162	24	3	36	3
1749	A-15-93	17	1	61	4	1811	A-15-163	24	3	38	3
1750	A-15-94	17	2	83	7	1812	A-15-164	23	3	35	4
1751	A-15-95	18	2	93	7	1813	A-15-165	23	3	39	2
1752	A-15-96	14	1	160	8	1814	A-15-166	25	3	35	7
1753	A-15-97	11	1	160	4	1815	A-15-167	25	4	34	4
1754	A-15-98	10	1	110	3	1816	A-15-168	28	4	30	3
1755	A-15-99	14	1	120	5	1817	A-15-169	30	4	30	2
1756	A-15-100	19	2	130	5	1818	A-15-170	31	4	27	2
1757	A-15-101	22	2	130	4	1819	A-15-171	23	3	26	3
1758	A-15-102	22	2	110	4	1820	A-15-172	22	3	28	2

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1821	A-15-173	32	33	39	33
1822	A-15-174	22	33	31	33
1823	A-15-175	22	33	30	33
1824	A-15-176	22	33	30	33
1825	A-16-1	22	33	33	14
1826	A-16-2	22	33	33	13
1827	A-16-3	22	33	33	16
1828	A-16-4	22	33	33	9
1829	A-16-5	22	33	33	16
1830	A-16-6	22	33	33	33
1831	A-16-7	22	33	33	7
1832	A-16-8	22	33	33	8
1833	A-16-9	22	33	33	4
1834	A-16-10	22	33	33	6
1835	A-16-11	22	33	33	4
1836	A-16-12	22	33	33	5
1837	A-16-13	22	33	33	5
1838	A-16-14	22	33	33	4
1839	A-16-15	22	33	33	4
1840	A-16-16	22	33	33	5
1841	A-16-17	22	33	33	5
1842	A-16-18	22	33	33	7
1843	A-16-19	22	33	33	5
1844	A-16-20	22	33	33	5
1845	A-16-21	22	33	33	4
1846	A-16-22	22	33	33	5
1847	A-16-23	22	33	33	5
1848	A-16-24	22	33	33	5
1849	A-16-25	22	33	33	4
1850	A-16-27	22	33	33	5
1851	A-16-28	22	33	33	3
1852	A-16-29	22	33	33	4
1853	A-16-30	22	33	33	5
1854	A-16-31	22	33	33	4
1855	A-16-32	22	33	33	4
1856	A-16-33	22	33	33	4
1857	A-16-34	22	33	33	4
1858	A-16-35	22	33	33	3
1859	A-16-36	22	33	33	4
1860	A-16-37	22	33	33	7
1861	A-16-38	22	33	33	5
1862	A-16-39	22	33	33	6
1863	A-16-40	22	33	33	4
1864	A-16-41	22	33	33	5
1865	A-16-42	22	33	33	7
1866	A-16-43	22	33	33	5
1867	A-16-44	22	33	33	6
1868	A-16-45	22	33	33	6
1869	A-16-46	22	33	33	9
1870	A-16-47	22	33	33	14
1871	A-16-48	22	33	33	4
1872	A-16-49	22	33	33	4
1873	A-16-50	22	33	33	12
1874	A-16-51	22	33	33	3
1875	A-16-52	22	33	33	6
1876	A-16-53	22	33	33	7
1877	A-16-54	22	33	33	8
1878	A-16-55	22	33	33	8
1879	A-16-56	22	33	33	20
1880	A-16-57	22	33	33	28
1881	A-16-58	22	33	33	49
1882	A-16-59	22	33	33	37
1883	A-16-60	22	33	33	40
1884	A-16-61	22	33	33	12
1885	A-16-62	22	33	33	17
1886	A-16-63	22	33	33	30
1887	A-16-64	22	33	33	27
1888	A-16-65	22	33	33	28
1889	A-16-66	22	33	33	34
1890	A-16-67	22	33	33	32

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1891	A-16-68	32	5	34	33
1892	A-16-69	34	4	33	15
1893	A-16-70	34	4	35	13
1894	A-16-71	39	5	44	14
1895	A-16-72	35	3	52	24
1896	A-16-73	27	2	40	10
1897	A-16-74	24	1	33	5
1898	A-16-75	29	2	42	7
1899	A-16-76	21	1	38	25
1900	A-16-77	23	1	34	17
1901	A-16-78	23	1	35	7
1902	A-16-79	20	1	34	5
1903	A-16-80	24	2	40	9
1904	A-16-81	22	2	37	5
1905	A-16-82	23	2	42	5
1906	A-16-83	21	2	39	5
1907	A-16-84	17	1	28	9
1908	A-16-85	19	1	28	10
1909	A-16-86	19	1	25	5
1910	A-16-87	19	1	27	5
1911	A-16-88	19	1	25	5
1912	A-16-89	18	1	28	5
1913	A-16-90	22	2	39	5
1914	A-16-91	23	1	33	4
1915	A-16-92	22	1	41	4
1916	A-16-93	22	1	40	4
1917	A-16-94	21	2	55	5
1918	A-16-95	18	1	76	5
1919	A-16-96	17	1	81	3
1920	A-16-97	18	2	83	3
1921	A-16-98	18	1	66	5
1922	A-16-99	17	3	160	5
1923	A-16-100	13	1	140	10
1924	A-16-101	16	2	180	6
1925	A-16-102	16	1	150	5
1926	A-16-103	15	1	150	5
1927	A-16-104	20	2	170	16
1928	A-16-105	18	2	160	16
1929	A-16-106	14	1	92	18
1930	A-16-107	15	1	120	18
1931	A-16-108	13	1	100	10
1932	A-16-109	17	1	67	5
1933	A-16-110	20	1	52	5
1934	A-16-111	21	1	44	5
1935	A-16-112	24	1	41	7
1936	A-16-113	26	1	37	3
1937	A-16-114	25	2	26	4
1938	A-16-115	22	1	27	1
1939	A-16-116	21	1	27	1
1940	A-16-117	28	1	32	3
1941	A-16-118	37	3	36	3
1942	A-16-119	31	2	35	4
1943	A-16-120	33	3	34	3
1944	A-16-121	25	3	34	3
1945	A-16-122	29	2	31	3
1946	A-16-123	30	2	28	7
1947	A-16-124	32	3	33	4
1948	A-16-125	24	1	29	4
1949	A-16-126	30	2	31	2
1950	A-16-127	27	2	33	3
1951	A-16-128	26	2	30	4
1952	A-16-129	27	2	29	3
1953	A-16-130	25	2	30	5
1954	A-16-131	24	3	29	5
1955	A-16-132	35	4	34	4
1956	A-16-133	29	3	32	4
1957	A-16-134	30	3	32	4
1958	A-16-135	29	3	31	3
1959	A-16-136	27	3	29	3
1960	A-16-137	29	4	33	3



No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
1961	A-16-138	32	5	38	3
1962	A-16-139	32		34	3
1963	A-16-140	32		34	3
1964	A-16-141	32		34	3
1965	A-16-142	32		34	4
1966	A-16-143	32		34	3
1967	A-16-144	31		34	3
1968	A-16-145	32	4	35	3
1969	A-16-146	36	4	34	4
1970	A-16-147	31		32	3
1971	A-16-148	28		31	3
1972	A-16-149	22		32	3
1973	A-16-150	22		30	3
1974	A-16-151	26		34	3
1975	A-16-152	24		30	4
1976	A-16-153	21		30	4
1977	A-16-154	22	1	33	1
1978	A-16-155	21		34	2
1979	A-16-156	21		35	4
1980	A-16-157	25		35	4
1981	A-16-158	25		30	4
1982	A-16-159	24		30	4
1983	A-16-160	23		31	5
1984	A-16-161	22		32	5
1985	A-16-162	22		31	5
1986	A-16-163	23		35	5
1987	A-16-164	21		30	5
1988	A-16-165	22		35	5
1989	A-16-166	25		32	5
1990	A-16-167	24		29	4
1991	A-16-168	27		30	4
1992	A-16-169	25		29	3
1993	A-16-170	26		29	3
1994	A-16-171	24		31	3
1995	A-16-172	23		30	3
1996	A-16-173	26		28	3
1997	A-16-174	23		28	3
1998	A-16-175	25		28	3
1999	A-16-176	28		32	3
2000	A-16-177	26		27	3
2001	A-16-178	25		28	4
2002	A-17-1	29	4	25	3
2003	A-17-2	35	6	30	4
2004	A-17-3	39	6	32	5
2005	A-17-4	34	5	30	5
2006	A-17-5	36	5	33	7
2007	A-17-6	39	6	35	6
2008	A-17-7	34	6	35	8
2009	A-17-8	38	6	33	8
2010	A-17-9	34		29	11
2011	A-17-10	37	6	34	8
2012	A-17-11	39	6	35	15
2013	A-17-12	38	6	32	13
2014	A-17-13	31	6	32	11
2015	A-17-14	34	6	38	17
2016	A-17-15	35	6	36	11
2017	A-17-16	34	7	41	9
2018	A-17-17	41	7	46	14
2019	A-17-18	40	7	42	9
2020	A-17-19	42	7	48	9
2021	A-17-20	38	7	41	6
2022	A-17-21	31	5	40	4
2023	A-17-22	40	7	46	5
2024	A-17-23	39	6	45	7
2025	A-17-24	37	6	41	9
2026	A-17-25	35	5	32	12
2027	A-17-26	32	5	30	10
2028	A-17-27	24	4	22	13
2029	A-17-28	20	3	21	13
2030	A-17-29	27	4	30	13

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2031	A-17-30	32	6	37	6
2032	A-17-31	33	6	39	6
2033	A-17-32	33	6	36	6
2034	A-17-33	35	6	36	6
2035	A-17-34	40	6	32	6
2036	A-17-35	35	5	32	6
2037	A-17-36	45	5	37	4
2038	A-17-37	46	7	41	4
2039	A-17-38	44	6	40	4
2040	A-17-39	36	5	34	4
2041	A-17-40	42	5	35	4
2042	A-17-41	30	5	35	4
2043	A-17-42	28	4	35	4
2044	A-17-43	44	7	40	4
2045	A-17-44	43	7	35	4
2046	A-17-45	42	7	35	4
2047	A-17-46	39	5	30	4
2048	A-17-47	40	6	35	4
2049	A-17-48	39	6	35	4
2050	A-17-49	49	6	35	4
2051	A-17-50	35	6	41	4
2052	A-17-51	38	6	38	4
2053	A-17-52	35	5	35	5
2054	A-17-53	42	6	37	5
2055	A-17-54	47	7	43	4
2056	A-17-55	44	7	40	6
2057	A-17-56	33	5	27	5
2058	A-17-57	35	5	33	5
2059	A-17-58	35	5	33	5
2060	A-17-59	27	5	33	5
2061	A-17-60	26	5	28	5
2062	A-17-61	30	5	27	5
2063	A-17-62	35	5	32	5
2064	A-17-63	35	6	31	5
2065	A-17-64	34	5	30	4
2066	A-17-65	30	4	28	3
2067	A-17-66	33	4	28	3
2068	A-17-67	32	5	34	7
2069	A-17-68	33	5	36	9
2070	A-17-69	38	6	38	7
2071	A-17-70	37	5	30	7
2072	A-17-71	36	5	34	8
2073	A-17-72	33	3	31	22
2074	A-17-73	34	2	38	15
2075	A-17-74	34	3	43	15
2076	A-17-75	25	1	38	12
2077	A-17-76	25	2	51	31
2078	A-17-77	26	1	51	31
2079	A-17-78	25	2	37	23
2080	A-17-79	23	1	32	14
2081	A-17-80	28	2	32	16
2082	A-17-81	27	1	29	9
2083	A-17-82	27	2	35	8
2084	A-17-83	27	2	34	6
2085	A-17-84	24	1	31	6
2086	A-17-85	26	2	31	14
2087	A-17-87	23	2	38	11
2088	A-17-89	21	2	28	8
2089	A-17-90	18	2	27	9
2090	A-17-93	24	1	26	7
2091	A-17-94	25	2	27	4
2092	A-17-95	26	2	25	10
2093	A-17-96	17	1	27	5
2094	A-17-97	16	1	40	5
2095	A-17-98	20	2	60	6
2096	A-17-99	17	1	66	5
2097	A-17-100	12	1	110	4
2098	A-17-101	10	1	87	3
2099	A-17-102	14	2	150	5
2100	A-17-103	14	2	140	5

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
101	A-17-104	21	33	180	9
102	A-17-105	22	44	160	12
103	A-17-106	21	22	70	5
104	A-17-107	20	22	57	3
105	A-17-108	21	22	53	4
106	A-17-109	22	22	50	5
107	A-17-110	26	22	54	11
108	A-17-111	22	22	53	13
109	A-17-112	20	26	47	5
110	A-17-113	26	26	47	4
111	A-17-114	23	23	42	4
112	A-17-115	30	30	36	4
113	A-17-116	20	20	5	4
114	A-17-117	26	24	7	4
115	A-17-118	24	22	4	4
116	A-17-119	21	22	3	4
117	A-17-120	30	30	4	4
118	A-17-121	30	30	6	4
119	A-17-122	28	28	7	7
120	A-17-123	23	23	1	6
121	A-17-124	27	27	34	7
122	A-17-125	29	29	32	5
123	A-17-126	29	29	33	5
124	A-17-127	26	26	1	5
125	A-17-128	25	25	1	4
126	A-17-129	27	27	3	4
127	A-17-130	22	22	4	6
128	A-17-131	22	22	4	4
129	A-17-132	24	24	5	3
130	A-17-133	24	24	4	3
131	A-17-134	27	24	3	3
132	A-17-135	31	31	5	4
133	A-17-136	34	34	3	4
134	A-17-137	24	24	5	5
135	A-17-138	23	23	4	4
136	A-17-139	30	30	37	4
137	A-17-140	37	37	5	5
138	A-17-141	40	40	34	5
139	A-17-142	32	32	34	5
140	A-17-143	33	33	35	3
141	A-17-144	29	29	2	4
142	A-17-145	37	37	34	3
143	A-17-146	36	36	5	3
144	A-17-147	35	35	4	4
145	A-17-148	28	28	3	5
146	A-17-150	27	27	6	5
147	A-17-151	20	22	6	4
148	A-17-152	21	21	3	3
149	A-17-153	21	21	4	3
150	A-17-154	24	24	3	3
151	A-17-155	36	36	5	3
152	A-17-156	27	27	2	3
153	A-17-157	26	26	2	4
154	A-17-158	23	23	7	2
155	A-17-159	22	22	30	2
156	A-17-160	27	27	32	4
157	A-17-161	23	23	30	4
158	A-17-162	25	25	30	4
159	A-17-163	25	25	27	3
160	A-17-164	25	25	27	2
161	A-17-165	25	25	28	2
162	A-17-166	23	23	28	3
163	A-17-167	27	27	28	2
164	A-17-168	21	21	35	2
165	A-17-169	21	21	29	3
166	A-17-170	25	25	29	2
167	A-17-171	20	20	28	3
168	A-17-172	20	20	26	3
169	A-17-173	22	22	28	3
170	A-17-174	22	22	31	2

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2171	A-17-175	23	33	22	3
2172	A-17-176	21	21	22	3
2173	A-17-177	24	24	25	3
2174	A-17-178	28	28	27	4
2175	A-17-179	29	29	26	3
2176	A-17-180	27	27	25	3
2177	A-18-1	30	30	25	10
2178	A-18-2	29	29	26	3
2179	A-18-3	30	30	26	3
2180	A-18-4	33	33	28	3
2181	A-18-5	33	33	27	3
2182	A-18-6	34	34	27	3
2183	A-18-7	37	37	21	2
2184	A-18-8	40	40	24	3
2185	A-18-9	41	41	33	3
2186	A-18-10	35	35	28	3
2187	A-18-11	36	36	28	3
2188	A-18-12	31	31	25	4
2189	A-18-13	29	29	20	1
2190	A-18-14	37	37	33	3
2191	A-18-15	33	33	35	3
2192	A-18-16	33	33	35	3
2193	A-18-17	38	38	38	9
2194	A-18-18	39	39	41	6
2195	A-18-19	33	33	39	4
2196	A-18-20	35	35	39	4
2197	A-18-21	37	37	41	6
2198	A-18-22	28	28	31	14
2199	A-18-23	36	36	42	17
2200	A-18-24	39	39	43	16
2201	A-18-25	44	44	40	5
2202	A-18-26	39	39	38	7
2203	A-18-27	34	34	31	5
2204	A-18-28	35	35	40	5
2205	A-18-29	36	36	40	7
2206	A-18-30	37	37	50	5
2207	A-18-31	39	39	55	3
2208	A-18-32	31	31	56	3
2209	A-18-33	39	39	54	5
2210	A-18-34	34	34	40	4
2211	A-18-35	33	33	39	6
2212	A-18-36	34	34	29	5
2213	A-18-37	38	38	27	5
2214	A-18-38	37	37	29	3
2215	A-18-39	35	35	28	3
2216	A-18-40	36	36	29	4
2217	A-18-41	30	30	27	4
2218	A-18-42	33	33	27	4
2219	A-18-43	31	31	27	4
2220	A-18-44	28	28	30	4
2221	A-18-45	26	26	30	4
2222	A-18-46	22	22	20	4
2223	A-18-47	25	25	27	6
2224	A-18-48	32	32	31	13
2225	A-18-49	35	35	44	8
2226	A-18-50	29	29	38	13
2227	A-18-51	28	28	30	18
2228	A-18-52	23	23	26	13
2229	A-18-53	30	30	47	12
2230	A-18-54	29	29	31	13
2231	A-18-55	33	33	37	17
2232	A-18-56	36	36	50	9
2233	A-18-57	38	38	50	18
2234	A-18-58	36	36	42	9
2235	A-18-59	28	28	25	2
2236	A-18-60	35	35	35	12
2237	A-18-61	35	35	35	10
2238	A-18-62	36	36	37	10
2239	A-18-63	38	38	44	15
2240	A-18-64	30	30	44	9

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2241	A-18-65	28	4	33	5
2242	A-18-66	37	5	34	6
2243	A-18-67	35	5	31	8
2244	A-18-68	35	5	33	6
2245	A-18-69	37	5	33	7
2246	A-18-70	42	7	38	6
2247	A-18-71	44	7	43	7
2248	A-18-72	41	5	37	4
2249	A-18-73	40	5	34	4
2250	A-18-74	38	5	31	6
2251	A-18-75	35	4	27	5
2252	A-18-76	24	2	29	2
2253	A-18-77	23	2	27	2
2254	A-18-78	20	2	22	1
2255	A-18-79	19	2	18	1
2256	A-18-80	27	3	21	6
2257	A-18-81	34	5	31	4
2258	A-18-82	30	3	41	5
2259	A-18-83	27	2	33	15
2260	A-18-84	23	3	33	11
2261	A-18-85	24	2	33	7
2262	A-18-86	24	1	30	5
2263	A-18-87	21	1	27	2
2264	A-18-88	23	2	35	4
2265	A-18-89	32	3	37	6
2266	A-18-90	20	1	31	7
2267	A-18-91	20	1	33	4
2268	A-18-92	21	1	29	7
2269	A-18-93	18	1	30	8
2270	A-18-94	18	1	31	20
2271	A-18-95	19	1	35	9
2272	A-18-96	19	2	47	11
2273	A-18-97	23	3	49	13
2274	A-18-98	20	3	55	18
2275	A-18-99	18	1	23	11
2276	A-18-100	20	1	48	14
2277	A-18-101	18	1	52	15
2278	A-18-106	14	1	43	5
2279	A-18-107	17	1	43	8
2280	A-18-108	14	1	45	9
2281	A-18-109	19	1	33	10
2282	A-18-110	22	1	45	5
2283	A-18-111	24	1	47	3
2284	A-18-112	23	1	45	6
2285	A-18-113	24	1	41	14
2286	A-18-114	24	1	38	5
2287	A-18-115	21	1	36	6
2288	A-18-116	24	2	41	4
2289	A-18-117	25	2	36	5
2290	A-18-118	24	3	29	5
2291	A-18-119	21	3	31	5
2292	A-18-120	21	3	29	5
2293	A-18-121	25	3	36	6
2294	A-18-122	25	2	30	6
2295	A-18-123	35	4	37	5
2296	A-18-124	39	5	34	5
2297	A-18-125	35	4	34	5
2298	A-18-126	37	5	31	5
2299	A-18-127	25	4	36	5
2300	A-18-128	35	4	30	3
2301	A-18-129	30	4	30	2
2302	A-18-130	25	3	31	3
2303	A-18-131	29	4	34	3
2304	A-18-132	29	4	35	4
2305	A-18-133	32	4	37	5
2306	A-18-134	30	4	34	4
2307	A-18-135	30	4	37	3
2308	A-18-136	31	4	37	3
2309	A-18-137	27	3	37	2
2310	A-18-138	24	3	33	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2311	A-18-139	28	3	36	3
2312	A-18-140	30	4	40	4
2313	A-18-141	28	3	36	4
2314	A-18-142	27	3	37	3
2315	A-18-143	27	3	34	5
2316	A-18-144	33	4	35	4
2317	A-18-145	27	4	32	4
2318	A-18-146	25	3	31	5
2319	A-18-147	22	3	32	5
2320	A-18-148	21	3	32	7
2321	A-18-149	18	3	29	4
2322	A-18-150	21	3	30	5
2323	A-18-151	24	3	33	3
2324	A-18-152	29	4	37	3
2325	A-18-153	31	4	39	3
2326	A-18-154	36	4	44	2
2327	A-18-155	40	5	29	1
2328	A-18-156	32	4	30	1
2329	A-18-157	36	4	30	1
2330	A-18-158	36	4	28	1
2331	A-18-159	32	5	31	3
2332	A-18-160	26	5	33	4
2333	A-18-161	30	4	30	4
2334	A-18-162	29	4	33	4
2335	A-18-163	26	3	31	2
2336	A-18-164	34	4	33	2
2337	A-18-165	34	4	32	4
2338	A-18-166	38	5	36	4
2339	A-18-167	30	4	28	1
2340	A-18-168	31	4	29	2
2341	A-18-169	33	5	35	3
2342	A-18-170	30	5	33	4
2343	A-18-171	34	5	30	3
2344	A-18-172	30	5	27	2
2345	A-18-173	30	4	27	1
2346	A-18-174	31	3	27	2
2347	A-18-175	34	4	27	4
2348	A-18-176	32	4	28	2
2349	A-18-177	25	2	30	2
2350	A-18-178	24	3	27	2
2351	A-18-179	22	3	28	2
2352	A-18-180	31	4	25	2
2353	A-18-181	35	4	25	4
2354	A-18-182	32	4	28	3
2355	A-18-183	27	3	27	4
2356	A-19-1	33	5	31	7
2357	A-19-2	36	5	26	16
2358	A-19-3	32	5	24	14
2359	A-19-4	30	5	20	14
2360	A-19-5	28	5	19	16
2361	A-19-6	35	5	30	15
2362	A-19-7	31	5	29	15
2363	A-19-8	28	4	18	9
2364	A-19-9	32	4	28	5
2365	A-19-10	29	5	24	5
2366	A-19-11	37	6	34	7
2367	A-19-12	35	5	34	3
2368	A-19-13	29	5	29	2
2369	A-19-14	38	5	34	4
2370	A-19-15	30	4	28	3
2371	A-19-16	33	5	32	6
2372	A-19-17	30	5	28	14
2373	A-19-18	34	5	37	17
2374	A-19-19	32	5	37	17
2375	A-19-20	37	5	39	7
2376	A-19-21	33	5	37	5
2377	A-19-22	33	5	37	5
2378	A-19-23	33	5	37	7
2379	A-19-24	39	7	44	12
2380	A-19-25	34	5	38	15

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2381	A-19-26	33	5	41	15
2382	A-19-27	31	5	35	15
2383	A-19-28	34	5	41	15
2384	A-19-29	36	5	33	15
2385	A-19-30	31	5	31	15
2386	A-19-31	30	5	30	15
2387	A-19-32	30	5	30	15
2388	A-19-33	31	5	36	15
2389	A-19-34	30	5	36	15
2390	A-19-35	34	5	33	15
2391	A-19-36	33	5	26	15
2392	A-19-37	33	5	32	15
2393	A-19-38	36	4	31	15
2394	A-19-39	35	4	20	15
2395	A-19-40	35	4	18	15
2396	A-19-41	35	4	18	15
2397	A-19-42	33	4	24	15
2398	A-19-43	30	4	24	15
2399	A-19-44	26	4	20	15
2400	A-19-45	32	4	30	15
2401	A-19-46	35	4	32	15
2402	A-19-47	34	4	31	15
2403	A-19-48	31	4	29	15
2404	A-19-49	31	4	28	15
2405	A-19-50	44	4	26	15
2406	A-19-51	35	4	22	15
2407	A-19-52	32	4	20	15
2408	A-19-53	35	4	34	15
2409	A-19-54	38	4	34	15
2410	A-19-55	34	4	34	15
2411	A-19-56	32	4	41	15
2412	A-19-57	24	4	41	15
2413	A-19-58	32	4	46	15
2414	A-19-59	32	4	32	15
2415	A-19-60	34	4	33	15
2416	A-19-61	39	4	32	15
2417	A-19-62	31	4	32	15
2418	A-19-63	35	4	38	15
2419	A-19-64	37	4	40	15
2420	A-19-65	33	4	34	15
2421	A-19-66	33	4	34	15
2422	A-19-67	33	4	29	15
2423	A-19-68	34	4	32	15
2424	A-19-69	38	4	32	15
2425	A-19-70	32	4	27	15
2426	A-19-71	35	4	31	15
2427	A-19-72	34	4	32	15
2428	A-19-73	38	4	26	15
2429	A-19-74	35	4	33	15
2430	A-19-75	33	4	35	15
2431	A-19-76	36	4	42	15
2432	A-19-77	33	4	38	15
2433	A-19-78	32	4	35	15
2434	A-19-79	25	4	25	15
2435	A-19-80	20	4	21	15
2436	A-19-81	22	4	26	15
2437	A-19-82	39	4	39	15
2438	A-19-83	31	4	34	15
2439	A-19-84	36	4	33	15
2440	A-19-85	34	4	29	15
2441	A-19-86	30	4	26	15
2442	A-19-87	36	4	28	15
2443	A-19-88	35	4	28	15
2444	A-19-89	39	4	29	15
2445	A-19-90	36	4	31	15
2446	A-19-91	35	4	30	15
2447	A-19-92	32	4	29	15
2448	A-19-93	25	4	24	15
2449	A-19-94	39	4	32	15
2450	A-19-95	27	4	26	15

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2451	A-19-96	32	5	38	15
2452	A-19-97	22	5	53	14
2453	A-19-98	19	5	79	12
2454	A-19-99	21	5	43	12
2455	A-19-100	28	5	40	12
2456	A-19-101	16	5	43	15
2457	A-19-102	15	5	48	15
2458	A-19-103	15	5	54	15
2459	A-19-104	15	5	60	15
2460	A-19-105	20	5	33	15
2461	A-19-106	15	5	56	15
2462	A-19-107	20	5	37	15
2463	A-19-108	25	5	46	15
2464	A-19-109	27	5	43	15
2465	A-19-110	24	5	39	15
2466	A-19-111	23	5	44	15
2467	A-19-112	25	5	40	15
2468	A-19-113	25	5	40	15
2469	A-19-114	23	5	42	15
2470	A-19-115	22	5	32	15
2471	A-19-116	18	5	32	15
2472	A-19-117	16	5	32	15
2473	A-19-118	20	5	36	15
2474	A-19-119	18	5	42	15
2475	A-19-120	16	5	36	15
2476	A-19-121	16	5	29	15
2477	A-19-122	19	5	34	15
2478	A-19-123	24	5	44	15
2479	A-19-124	22	5	45	15
2480	A-19-125	23	4	41	15
2481	A-19-126	25	4	39	15
2482	A-19-127	25	4	43	15
2483	A-19-128	24	4	43	15
2484	A-19-129	27	4	43	15
2485	A-19-130	33	4	37	15
2486	A-19-131	33	4	31	15
2487	A-19-132	33	4	33	15
2488	A-19-133	36	4	30	15
2489	A-19-134	30	4	27	15
2490	A-19-135	33	4	28	15
2491	A-19-136	30	4	29	15
2492	A-19-137	30	4	30	15
2493	A-19-138	32	4	32	15
2494	A-19-139	29	4	30	15
2495	A-19-140	27	4	31	15
2496	A-19-141	33	4	31	15
2497	A-19-142	32	4	41	15
2498	A-19-143	30	4	34	15
2499	A-19-144	26	4	35	15
2500	A-19-145	24	4	33	15
2501	A-19-146	31	4	33	15
2502	A-19-147	22	4	25	15
2503	A-19-148	25	4	30	15
2504	A-19-149	25	4	29	15
2505	A-19-150	29	4	30	15
2506	A-19-151	26	4	28	15
2507	A-19-152	25	4	30	15
2508	A-19-153	27	4	33	15
2509	A-19-154	26	4	32	15
2510	A-19-155	28	4	33	15
2511	A-19-156	33	5	34	15
2512	A-19-157	28	4	33	15
2513	A-19-158	31	4	35	15
2514	A-19-159	34	4	35	15
2515	A-19-160	35	4	33	15
2516	A-19-161	23	4	31	15
2517	A-19-162	23	4	32	15
2518	A-19-163	31	4	35	15
2519	A-19-164	27	4	35	15
2520	A-19-165	34	5	34	15

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2521	A-19-166	37	5	34	4
2522	A-19-167	39	5	34	3
2523	A-19-168	30	4	31	4
2524	A-19-169	32	4	35	4
2525	A-19-170	28	4	30	3
2526	A-19-171	24	3	27	3
2527	A-19-172	22	3	30	3
2528	A-19-173	21	3	31	3
2529	A-19-174	19	3	30	3
2530	A-19-175	21	3	34	4
2531	A-19-176	19	3	30	4
2532	A-19-177	18	3	31	4
2533	A-19-178	23	3	28	3
2534	A-19-179	21	3	28	4
2535	A-19-180	23	3	31	2
2536	A-19-181	25	3	32	2
2537	A-19-182	27	4	30	3
2538	A-19-183	33	4	28	3
2539	A-19-184	23	3	26	3
2540	A-19-185	25	3	28	3
2541	A-20-1	2	13	26	13
2542	A-20-2	37	13	26	13
2543	A-20-3	32	13	45	13
2544	A-20-4	30	22	31	22
2545	A-20-5	26	12	32	12
2546	A-20-6	24	19	17	19
2547	A-20-7	37	14	23	14
2548	A-20-8	34	27	27	27
2549	A-20-9	36	28	28	4
2550	A-20-10	37	33	33	6
2551	A-20-11	33	28	28	3
2552	A-20-12	30	23	23	3
2553	A-20-13	25	21	21	9
2554	A-20-14	33	28	14	14
2555	A-20-15	34	27	11	11
2556	A-20-16	35	29	14	14
2557	A-20-17	30	28	11	11
2558	A-20-18	26	26	20	20
2559	A-20-19	33	30	11	11
2560	A-20-20	36	33	8	8
2561	A-20-21	32	30	11	11
2562	A-20-22	32	30	16	16
2563	A-20-23	26	27	17	17
2564	A-20-24	26	32	6	6
2565	A-20-25	30	37	6	6
2566	A-20-26	33	38	11	11
2567	A-20-27	30	32	19	19
2568	A-20-28	36	39	13	13
2569	A-20-29	37	38	17	17
2570	A-20-30	34	39	13	13
2571	A-20-31	34	40	38	38
2572	A-20-32	36	43	20	20
2573	A-20-33	40	45	16	16
2574	A-20-34	40	42	23	23
2575	A-20-35	35	35	8	8
2576	A-20-36	33	31	10	10
2577	A-20-37	40	38	7	7
2578	A-20-38	38	38	8	8
2579	A-20-39	36	33	8	8
2580	A-20-40	27	22	16	16
2581	A-20-41	28	22	4	4
2582	A-20-42	30	25	3	3
2583	A-20-43	35	27	5	5
2584	A-20-44	39	31	4	4
2585	A-20-45	40	29	6	6
2586	A-20-46	37	29	7	7
2587	A-20-47	24	20	15	15
2588	A-20-48	30	24	8	8
2589	A-20-49	24	18	4	4
2590	A-20-50	18	9	12	8

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2591	A-20-51	18	3	14	7
2592	A-20-52	26	4	21	8
2593	A-20-53	30	5	26	10
2594	A-20-54	33	7	33	16
2595	A-20-55	32	6	37	27
2596	A-20-56	27	5	27	14
2597	A-20-57	27	4	21	22
2598	A-20-58	28	5	27	31
2599	A-20-59	29	4	31	43
2600	A-20-60	36	5	38	26
2601	A-20-61	29	5	32	34
2602	A-20-62	28	4	34	16
2603	A-20-63	34	5	52	55
2604	A-20-64	38	6	41	22
2605	A-20-65	39	6	42	23
2606	A-20-66	30	5	26	9
2607	A-20-67	27	4	25	17
2608	A-20-68	33	6	47	59
2609	A-20-69	30	5	35	22
2610	A-20-70	27	4	27	19
2611	A-20-71	26	4	19	10
2612	A-20-72	18	2	11	8
2613	A-20-73	16	2	11	5
2614	A-20-74	34	4	25	4
2615	A-20-75	31	4	24	5
2616	A-20-76	37	5	27	11
2617	A-20-77	28	4	21	3
2618	A-20-78	36	4	24	6
2619	A-20-79	37	5	27	4
2620	A-20-80	31	4	26	6
2621	A-20-81	36	5	28	6
2622	A-20-82	30	4	27	3
2623	A-20-83	39	6	34	4
2624	A-20-84	38	5	34	5
2625	A-20-85	31	4	40	4
2626	A-20-86	39	5	39	5
2627	A-20-87	33	5	40	7
2628	A-20-88	23	3	44	3
2629	A-20-89	20	2	47	7
2630	A-20-90	16	2	30	4
2631	A-20-91	23	2	40	11
2632	A-20-92	18	2	47	3
2633	A-20-93	32	4	27	4
2634	A-20-94	35	5	26	3
2635	A-20-95	35	5	32	3
2636	A-20-96	35	5	31	3
2637	A-20-97	35	5	31	2
2638	A-20-98	30	4	25	4
2639	A-20-99	25	3	22	5
2640	A-20-100	26	3	24	6
2641	A-20-101	24	3	26	9
2642	A-20-102	24	3	28	7
2643	A-20-103	23	4	46	12
2644	A-20-104	20	4	43	10
2645	A-20-105	14	3	52	8
2646	A-20-106	12	3	32	3
2647	A-20-107	14	3	54	5
2648	A-20-108	12	3	46	6
2649	A-20-109	17	2	31	11
2650	A-20-110	23	3	33	6
2651	A-20-111	27	3	35	4
2652	A-20-112	23	3	35	3
2653	A-20-113	25	3	39	5
2654	A-20-114	24	3	41	4
2655	A-20-115	25	4	44	5
2656	A-20-116	19	3	35	5
2657	A-20-117	23	3	42	4
2658	A-20-118	22	3	39	4
2659	A-20-119	21	3	38	4
2660	A-20-120	24	4	38	5

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2651	A-20-122	26	4	31	6	2731	A-21-97	37	5	38	7
2652	A-20-123	24	4	31	6	2732	A-21-98	25	4	39	9
2653	A-20-124	22	3	32	6	2733	A-21-99	31	5	46	10
2654	A-20-125	23	3	32	6	2734	A-21-90	32	5	41	6
2655	A-20-126	24	4	32	7	2735	A-21-91	27	4	37	6
2656	A-20-127	21	3	32	4	2736	A-21-92	24	3	44	14
2657	A-20-128	25	4	35	4	2737	A-21-93	26	3	39	6
2658	A-20-129	23	3	35	6	2738	A-21-94	29	3	35	7
2659	A-20-130	24	3	35	6	2739	A-21-95	31	4	30	4
2670	A-20-131	26	4	36	6	2740	A-21-96	28	5	38	4
2671	A-20-132	28	4	36	4	2741	A-21-97	34	4	33	3
2672	A-20-133	27	3	36	4	2742	A-21-98	37	4	32	4
2673	A-20-134	30	4	36	5	2743	A-21-99	29	5	32	4
2674	A-20-135	31	4	36	5	2744	A-21-100	29	4	35	6
2675	A-20-136	35	5	37	6	2745	A-21-101	28	4	32	4
2676	A-20-137	32	4	37	4	2746	A-21-102	26	4	30	4
2677	A-20-138	32	4	37	6	2747	A-21-103	31	5	42	7
2678	A-20-139	30	4	37	6	2748	A-21-104	22	3	51	10
2679	A-20-140	32	4	37	9	2749	A-21-105	17	2	50	9
2680	A-20-141	25	3	37	5	2750	A-21-106	14	3	110	7
2681	A-20-142	25	4	37	4	2751	A-21-107	17	5	35	4
2682	A-20-143	35	5	37	6	2752	A-21-108	13	3	43	3
2683	A-20-144	25	4	37	6	2753	A-21-109	14	3	71	7
2684	A-20-145	28	4	37	4	2754	A-21-110	19	3	120	7
2685	A-20-146	24	3	39	6	2755	A-21-111	15	5	64	6
2686	A-20-147	26	3	39	3	2756	A-21-112	17	2	31	6
2687	A-20-148	25	3	39	3	2757	A-21-113	17	2	34	5
2688	A-20-149	23	3	39	3	2758	A-21-114	23	3	40	5
2689	A-20-150	25	3	39	9	2759	A-21-115	22	3	41	6
2690	A-20-151	30	3	39	6	2760	A-21-116	19	3	39	6
2691	A-20-152	24	3	39	1	2761	A-21-117	20	3	44	9
2692	A-20-153	27	3	39	0	2762	A-21-118	23	3	47	5
2693	A-20-154	28	3	39	4	2763	A-21-119	17	3	37	5
2694	A-20-155	27	3	39	4	2764	A-21-120	17	3	40	7
2695	A-20-156	34	4	39	4	2765	A-21-121	22	3	47	4
2696	A-20-157	31	3	39	0	2766	A-21-122	16	3	36	6
2697	A-20-158	29	3	39	0	2767	A-21-123	19	3	40	6
2698	A-20-159	36	4	39	0	2768	A-21-124	24	4	48	6
2699	A-20-160	47	5	39	4	2769	A-21-125	19	3	39	7
2700	A-20-161	39	4	39	3	2770	A-21-126	21	3	40	7
2701	A-20-162	40	4	39	1	2771	A-21-127	18	3	40	7
2702	A-20-163	52	5	39	3	2772	A-21-128	18	3	36	5
2703	A-20-164	42	5	39	3	2773	A-21-129	17	3	32	4
2704	A-20-165	27	4	39	3	2774	A-21-130	18	3	30	4
2705	A-20-166	32	4	39	3	2775	A-21-131	18	3	33	4
2706	A-20-167	27	4	39	4	2776	A-21-132	21	3	33	4
2707	A-20-168	26	3	39	4	2777	A-21-133	20	3	39	11
2708	A-20-169	29	4	39	0	2778	A-21-134	24	4	40	7
2709	A-20-170	23	3	39	2	2779	A-21-135	23	4	38	5
2710	A-20-171	30	3	39	4	2780	A-21-136	23	4	35	4
2711	A-20-172	30	3	39	5	2781	A-21-137	20	3	35	5
2712	A-20-173	25	3	39	4	2782	A-21-138	23	3	43	5
2713	A-20-174	26	3	39	6	2783	A-21-139	25	4	44	4
2714	A-20-175	34	5	39	5	2784	A-21-140	20	3	37	4
2715	A-20-176	31	4	39	5	2785	A-21-141	22	4	37	5
2716	A-20-177	30	3	39	4	2786	A-21-142	23	4	36	4
2717	A-20-178	29	4	39	6	2787	A-21-143	27	4	38	6
2718	A-20-179	24	3	39	3	2788	A-21-144	24	3	35	4
2719	A-20-180	22	2	39	9	2789	A-21-145	22	3	35	4
2720	A-20-181	23	3	39	8	2790	A-21-146	25	3	34	5
2721	A-20-182	25	4	39	1	2791	A-21-147	23	3	31	5
2722	A-20-183	24	3	39	5	2792	A-21-148	26	3	31	4
2723	A-20-184	23	3	39	6	2793	A-21-149	29	3	29	6
2724	A-20-185	46	5	39	2	2794	A-21-150	26	3	30	6
2725	A-20-186	25	3	39	3	2795	A-21-151	24	3	28	6
2726	A-21-82	36	5	45	5	2796	A-21-152	25	3	33	6
2727	A-21-83	37	5	42	4	2797	A-21-153	27	3	29	6
2728	A-21-84	31	5	37	4	2798	A-21-154	27	3	26	4
2729	A-21-85	38	5	43	6	2799	A-21-155	25	2	27	6
2730	A-21-86	39	5	46	7	2800	A-21-156	27	3	30	6

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2870	A-22-124	23	3	38	5
2869	A-22-123	21	3	42	4
2868	A-22-122	18	3	44	4
2867	A-22-121	17	3	47	6
2866	A-22-120	19	3	46	7
2865	A-22-119	20	4	38	4
2864	A-22-118	23	4	38	4
2863	A-22-117	21	3	41	3
2862	A-22-116	20	3	39	3
2861	A-22-115	19	3	37	5
2860	A-22-114	18	3	32	3
2859	A-22-113	20	3	47	4
2858	A-22-112	22	3	46	7
2857	A-22-111	20	2	56	5
2856	A-22-110	17	2	42	5
2855	A-22-109	26	4	53	5
2854	A-22-108	21	2	50	5
2853	A-22-107	22	2	31	5
2852	A-22-106	22	3	29	5
2851	A-22-105	25	4	29	4
2850	A-22-104	27	4	30	4
2849	A-22-103	31	5	34	5
2848	A-22-102	28	5	38	7
2847	A-22-101	29	5	37	5
2846	A-22-100	27	5	37	5
2845	A-22-99	22	5	34	4
2844	A-22-98	30	4	34	4
2843	A-22-97	33	5	34	4
2842	A-22-96	31	5	33	4
2841	A-22-95	22	5	33	4
2840	A-22-94	29	5	33	4
2839	A-22-93	30	4	33	4
2838	A-22-92	30	4	33	4
2837	A-22-91	30	4	33	4
2836	A-22-90	30	4	33	4
2835	A-22-89	31	4	33	4
2834	A-22-88	31	4	33	4
2833	A-22-87	31	4	33	4
2832	A-22-86	31	4	33	4
2831	A-22-85	31	4	33	4
2830	A-22-84	31	4	33	4
2829	A-22-83	31	4	33	4
2828	A-22-82	31	4	33	4
2827	A-22-81	31	4	33	4
2826	A-22-80	31	4	33	4
2825	A-22-79	31	4	33	4
2824	A-22-78	31	4	33	4
2823	A-22-77	31	4	33	4
2822	A-22-76	31	4	33	4
2821	A-22-75	31	4	33	4
2820	A-22-74	31	4	33	4
2819	A-22-73	31	4	33	4
2818	A-22-72	31	4	33	4
2817	A-22-71	31	4	33	4
2816	A-22-70	31	4	33	4
2815	A-22-69	31	4	33	4
2814	A-22-68	31	4	33	4
2813	A-22-67	31	4	33	4
2812	A-22-66	31	4	33	4
2811	A-22-65	31	4	33	4
2810	A-22-64	31	4	33	4
2809	A-22-63	31	4	33	4
2808	A-22-62	31	4	33	4
2807	A-22-61	31	4	33	4
2806	A-22-60	31	4	33	4
2805	A-22-59	31	4	33	4
2804	A-22-58	31	4	33	4
2803	A-22-57	31	4	33	4
2802	A-22-56	31	4	33	4
2801	A-22-55	31	4	33	4
2800	A-22-54	31	4	33	4
2799	A-22-53	31	4	33	4
2798	A-22-52	31	4	33	4
2797	A-22-51	31	4	33	4
2796	A-22-50	31	4	33	4
2795	A-22-49	31	4	33	4
2794	A-22-48	31	4	33	4
2793	A-22-47	31	4	33	4
2792	A-22-46	31	4	33	4
2791	A-22-45	31	4	33	4
2790	A-22-44	31	4	33	4
2789	A-22-43	31	4	33	4
2788	A-22-42	31	4	33	4
2787	A-22-41	31	4	33	4
2786	A-22-40	31	4	33	4
2785	A-22-39	31	4	33	4
2784	A-22-38	31	4	33	4
2783	A-22-37	31	4	33	4
2782	A-22-36	31	4	33	4
2781	A-22-35	31	4	33	4
2780	A-22-34	31	4	33	4
2779	A-22-33	31	4	33	4
2778	A-22-32	31	4	33	4
2777	A-22-31	31	4	33	4
2776	A-22-30	31	4	33	4
2775	A-22-29	31	4	33	4
2774	A-22-28	31	4	33	4
2773	A-22-27	31	4	33	4
2772	A-22-26	31	4	33	4
2771	A-22-25	31	4	33	4
2770	A-22-24	31	4	33	4
2769	A-22-23	31	4	33	4
2768	A-22-22	31	4	33	4
2767	A-22-21	31	4	33	4
2766	A-22-20	31	4	33	4
2765	A-22-19	31	4	33	4
2764	A-22-18	31	4	33	4
2763	A-22-17	31	4	33	4
2762	A-22-16	31	4	33	4
2761	A-22-15	31	4	33	4
2760	A-22-14	31	4	33	4
2759	A-22-13	31	4	33	4
2758	A-22-12	31	4	33	4
2757	A-22-11	31	4	33	4
2756	A-22-10	31	4	33	4
2755	A-22-9	31	4	33	4
2754	A-22-8	31	4	33	4
2753	A-22-7	31	4	33	4
2752	A-22-6	31	4	33	4
2751	A-22-5	31	4	33	4
2750	A-22-4	31	4	33	4
2749	A-22-3	31	4	33	4
2748	A-22-2	31	4	33	4
2747	A-22-1	31	4	33	4

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100  
101  
102  
103  
104  
105  
106  
107  
108  
109  
110  
111  
112  
113  
114  
115  
116  
117  
118  
119  
120  
121  
122  
123  
124

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
2871	A-22-125	26	3	42	4
2872	A-22-126	25	3	44	5
2873	A-22-127	21	3	40	4
2874	A-22-128	24	3	43	4
2875	A-22-129	22	3	44	4
2876	A-22-130	21	3	48	4
2877	A-22-131	19	3	37	4
2878	A-22-132	20	3	37	4
2879	A-22-133	20	3	37	4
2880	A-22-134	19	3	35	4
2881	A-22-135	19	3	35	4
2882	A-22-136	21	3	42	5
2883	A-22-137	24	3	44	4
2884	A-22-138	24	3	42	4
2885	A-22-139	23	3	43	4
2886	A-22-140	23	3	34	4
2887	A-22-141	20	3	37	4
2888	A-22-142	24	3	43	4
2889	A-22-143	25	3	41	4
2890	A-22-144	26	3	40	6
2891	A-22-145	25	3	33	4
2892	A-22-146	26	3	33	4
2893	A-22-147	25	3	35	4
2894	A-22-148	22	3	32	4
2895	A-22-149	26	3	32	4
2896	A-22-150	30	3	33	4
2897	A-22-151	33	3	31	4
2898	A-22-152	26	3	39	4
2899	A-22-153	26	3	31	4
2900	A-22-154	25	3	36	4
2901	A-22-155	26	3	31	5
2902	A-22-156	29	3	30	5
2903	A-22-157	30	3	30	5
2904	A-22-158	30	3	30	5
2905	A-22-159	25	3	30	5
2906	A-22-160	25	3	30	5
2907	A-22-161	41	3	30	5
2908	A-22-162	38	3	30	5
2909	A-22-164	26	3	30	5
2910	A-22-165	23	3	26	5
2911	A-22-166	23	3	24	5
2912	A-22-167	27	3	31	4
2913	A-22-168	28	3	33	4
2914	A-22-169	32	3	40	4
2915	A-22-170	28	3	33	4
2916	A-22-171	24	3	32	4
2917	A-22-172	26	3	32	4
2918	A-22-173	26	3	28	4
2919	A-22-174	25	3	27	4
2920	A-22-175	25	3	27	4
2921	A-22-176	28	3	30	4
2922	A-22-177	35	4	31	4
2923	A-22-178	35	4	29	4
2924	A-22-179	25	3	26	4
2925	A-22-180	32	4	33	4
2926	A-22-181	25	3	27	4
2927	A-22-182	24	3	23	4
2928	A-22-183	25	3	40	4
2929	A-22-185	23	3	26	3
2930	A-22-186	27	4	41	5
2931	A-22-187	27	4	38	5
2932	A-22-188	29	4	27	4
2933	A-22-189	27	4	33	4
2934	A-22-190	24	4	32	4
2935	A-23-888	13	2	12	2
2936	A-23-899	22	3	23	3
2937	A-23-90	27	4	27	2
2938	A-23-91	28	4	27	4
2939	A-23-92	30	5	27	4
2940	A-23-93	34	5	32	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
29441	A-23-94	30	5	29	4
29442	A-23-95	22	3	21	3
29443	A-23-96	23	4	58	5
29444	A-23-97	25	4	28	5
29445	A-23-98	22	3	18	5
29446	A-23-99	24	4	23	7
29447	A-23-100	20	4	25	8
29448	A-23-101	21	3	24	1
29449	A-23-102	20	3	30	3
29450	A-23-103	23	4	26	3
29451	A-23-104	22	4	21	5
29452	A-23-105	23	4	21	5
29453	A-23-106	22	3	19	4
29454	A-23-107	23	4	25	5
29455	A-23-108	23	4	25	7
29456	A-23-109	30	5	54	7
29457	A-23-110	24	6	52	9
29458	A-23-111	17	3	54	2
29459	A-23-112	16	2	86	1
29460	A-23-113	23	4	44	7
29461	A-23-114	19	3	73	1
29462	A-23-115	20	3	38	9
29463	A-23-116	20	4	36	4
29464	A-23-117	22	3	39	8
29465	A-23-118	22	3	42	5
29466	A-23-119	20	3	37	5
29467	A-23-120	20	4	35	4
29468	A-23-121	25	4	42	4
29469	A-23-122	22	4	43	4
29470	A-23-123	23	3	42	5
29471	A-23-124	13	2	91	1
29472	A-23-125	23	3	43	2
29473	A-23-126	24	3	45	5
29474	A-23-127	25	4	42	5
29475	A-23-128	28	4	46	4
29476	A-23-129	21	4	33	4
29477	A-23-130	21	3	34	3
29478	A-23-131	21	3	35	2
29479	A-23-132	26	3	42	3
29480	A-23-133	19	3	35	5
29481	A-23-134	20	3	43	5
29482	A-23-135	19	3	37	3
29483	A-23-136	19	3	34	3
29484	A-23-137	21	4	37	4
29485	A-23-138	23	3	39	4
29486	A-23-139	23	3	41	3
29487	A-23-140	23	3	43	6
29488	A-23-141	18	3	37	3
29489	A-23-142	23	3	41	4
29490	A-23-143	20	3	34	4
29491	A-23-144	23	4	34	2
29492	A-23-145	24	4	24	3
29493	A-23-146	30	4	34	3
29494	A-23-147	29	4	34	3
29495	A-23-148	35	4	35	3
29496	A-23-149	30	4	32	3
29497	A-23-150	25	3	29	3
29498	A-23-151	32	3	27	3
29499	A-23-152	30	2	27	2
30000	A-23-153	29	3	29	2
30001	A-23-154	29	3	28	3
30002	A-23-155	29	3	27	3
30003	A-23-156	29	3	25	5
30004	A-23-157	25	3	25	7
30005	A-23-158	32	4	30	5
30006	A-23-159	35	4	31	3
30007	A-23-160	35	4	29	3
30008	A-23-161	30	4	27	5
30009	A-23-162	31	4	33	3
30010	A-23-163	29	3	28	3

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
30111	A-23-164	37	4	31	3
30112	A-23-165	38	4	32	3
30113	A-23-166	44	4	32	4
30114	A-23-167	30	3	32	4
30115	A-23-168	27	3	32	4
30116	A-23-169	33	4	32	7
30117	A-23-170	42	5	32	3
30118	A-23-171	41	5	33	7
30119	A-23-172	28	3	31	5
30201	A-23-173	29	3	30	7
30202	A-23-174	30	3	30	7
30222	A-23-175	21	3	21	3
30223	A-23-176	24	2	24	4
30224	A-23-177	32	3	32	4
30225	A-23-178	27	3	27	9
30226	A-23-179	28	3	28	9
30227	A-23-180	30	3	27	4
30228	A-23-181	33	4	26	4
30229	A-23-182	36	3	26	4
30300	A-23-183	33	4	33	5
30301	A-23-184	31	3	33	5
30302	A-23-185	28	4	33	5
30303	A-23-186	36	5	33	3
30304	A-23-187	25	3	25	7
30305	A-23-188	36	4	36	4
30306	A-23-189	27	4	30	3
30307	A-23-190	29	4	30	3
30308	A-23-191	40	5	27	2
30309	A-24-90	29	4	24	4
30400	A-24-91	29	4	23	4
30401	A-24-92	29	3	18	7
30402	A-24-93	27	3	15	5
30403	A-24-94	28	4	32	1
30404	A-24-95	27	4	20	5
30405	A-24-96	25	3	22	5
30406	A-24-97	31	5	35	7
30407	A-24-98	27	5	31	3
30408	A-24-99	26	4	31	3
30409	A-24-100	23	4	19	3
30500	A-24-101	28	4	23	3
30501	A-24-102	23	4	22	9
30502	A-24-103	24	3	21	1
30503	A-24-104	22	3	15	7
30504	A-24-105	23	3	16	8
30505	A-24-106	22	3	17	1
30506	A-24-107	26	3	30	2
30507	A-24-108	23	3	22	1
30508	A-24-109	24	2	34	3
30509	A-24-110	24	3	30	3
30600	A-24-111	15	1	24	1
30601	A-24-112	14	1	48	1
30602	A-24-113	14	1	68	1
30603	A-24-114	15	1	87	1
30604	A-24-115	16	1	94	1
30605	A-24-116	14	1	37	1
30606	A-24-117	17	1	29	1
30607	A-24-118	16	1	33	1
30608	A-24-119	17	1	41	1
30609	A-24-120	19	1	41	1
30700	A-24-121	15	1	35	1
30701	A-24-122	18	1	33	1
30702	A-24-123	21	1	36	1
30703	A-24-124	21	2	38	1
30704	A-24-125	20	2	36	1
30705	A-24-126	20	1	38	2
30706	A-24-127	22	2	37	2
30707	A-24-128	24	2	39	2
30708	A-24-129	27	2	49	2
30709	A-24-130	28	2	45	2
30800	A-24-132	32	3	42	4



No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3081	A-24-133	35	3	34	3
3082	A-24-134	33	3	33	3
3083	A-24-135	33	3	33	3
3084	A-24-136	31	3	40	7
3085	A-24-137	35	3	37	3
3086	A-24-138	30	3	32	4
3087	A-24-139	30	3	37	4
3088	A-24-140	33	3	30	4
3089	A-24-141	44	4	36	3
3090	A-24-142	44	4	36	3
3091	A-24-143	35	3	31	4
3092	A-24-144	37	3	41	4
3093	A-24-145	36	3	44	4
3094	A-24-145	44	4	35	4
3095	A-24-147	41	4	35	4
3096	A-24-148	39	3	35	4
3097	A-24-149	33	3	33	10
3098	A-24-150	40	4	44	4
3099	A-24-151	31	3	44	4
1000	A-24-152	33	3	35	7
1001	A-24-153	33	3	37	7
1002	A-24-154	37	3	33	4
1003	A-24-155	44	4	37	4
1004	A-24-155	34	3	35	4
1005	A-24-157	31	2	31	4
1006	A-24-158	22	1	35	5
1007	A-24-159	25	2	36	5
1008	A-24-160	20	1	34	4
1009	A-24-161	20	1	35	4
1010	A-24-162	22	1	35	5
1011	A-24-163	22	2	37	7
1012	A-24-164	25	2	33	3
1013	A-24-165	24	1	33	4
1014	A-24-165	24	1	33	4
1015	A-24-167	25	2	34	4
1016	A-24-168	25	2	33	3
1017	A-24-169	27	2	33	3
1018	A-24-170	35	3	33	10
1019	A-24-171	37	3	34	10
1200	A-24-172	36	3	35	6
1201	A-24-173	40	3	36	6
1202	A-24-174	35	3	36	7
1203	A-24-175	36	3	34	7
1204	A-24-176	37	3	36	3
1205	A-24-177	33	3	37	3
1206	A-24-178	33	3	36	5
1207	A-24-179	31	2	37	7
1208	A-24-180	30	2	36	6
1209	A-24-181	34	2	36	6
1300	A-24-182	31	2	34	7
1301	A-24-183	27	3	34	5
1302	A-24-184	35	3	32	7
1303	A-24-185	44	4	31	4
1304	A-24-186	40	3	32	7
1305	A-24-187	44	4	30	7
1306	A-24-188	39	3	30	3
1307	A-24-189	38	3	30	3
1308	A-24-190	35	3	29	2
1309	A-24-191	31	3	30	3
1400	A-25-93	35	4	42	10
1401	A-25-94	35	4	37	7
1402	A-25-95	36	5	47	9
1403	A-25-95	35	4	35	12
1404	A-25-97	32	3	36	11
1405	A-25-98	29	3	26	7
1406	A-25-99	29	3	32	4
1407	A-25-100	30	3	31	4
1408	A-25-101	39	3	28	4
1409	A-25-102	35	4	37	4
1410	A-25-103	32	4	27	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
151	A-25-104	33	4	29	5
152	A-25-105	30	3	24	5
153	A-25-105	30	3	24	5
154	A-25-107	34	4	35	14
155	A-25-108	33	3	35	14
156	A-25-109	25	4	38	10
157	A-25-110	44	4	48	10
158	A-25-111	14	1	32	11
159	A-25-112	15	1	37	11
160	A-25-113	16	1	35	11
161	A-25-114	15	1	31	11
162	A-25-115	14	1	32	11
163	A-25-116	12	1	35	11
164	A-25-117	13	1	37	11
165	A-25-118	17	1	35	11
166	A-25-119	18	1	35	11
167	A-25-120	18	1	43	11
168	A-25-121	17	1	38	11
169	A-25-122	20	1	42	11
170	A-25-123	17	1	47	11
171	A-25-124	20	1	42	11
172	A-25-125	19	1	46	11
173	A-25-125	21	1	49	11
174	A-25-127	23	2	47	12
175	A-25-128	22	1	38	11
176	A-25-129	24	2	42	12
177	A-25-130	23	2	32	12
178	A-25-131	21	1	30	11
179	A-25-132	21	1	27	11
180	A-25-133	23	1	31	11
181	A-25-134	20	2	21	12
182	A-25-135	28	2	24	12
183	A-25-135	24	1	29	12
184	A-25-137	25	2	29	12
185	A-25-138	21	1	31	11
186	A-25-139	20	3	23	11
187	A-25-140	18	3	28	11
188	A-25-141	31	3	24	4
189	A-25-142	38	3	22	4
190	A-25-143	33	3	20	5
191	A-25-144	34	3	23	5
192	A-25-145	37	3	22	5
193	A-25-146	56	7	27	7
194	A-25-147	59	8	34	4
195	A-25-148	57	8	43	4
196	A-25-149	51	7	34	4
197	A-25-150	53	5	34	4
198	A-25-151	52	7	43	5
199	A-25-152	50	9	45	5
200	A-25-153	55	7	38	5
201	A-25-154	55	7	45	5
202	A-25-155	43	5	35	4
203	A-25-156	35	3	35	4
204	A-25-157	39	3	36	4
205	A-25-158	30	2	32	3
206	A-25-159	27	2	32	3
207	A-25-160	26	1	31	1
208	A-25-161	25	1	26	1
209	A-25-162	31	2	31	2
210	A-25-164	30	2	31	2
211	A-25-165	25	1	26	1
212	A-25-166	30	2	32	2
213	A-25-167	28	2	30	2
214	A-25-168	24	1	30	1
215	A-25-169	22	1	32	1
216	A-25-170	21	1	31	1
217	A-25-171	24	1	29	1
218	A-25-172	26	2	27	2
219	A-25-173	26	1	34	1
220	A-25-174	27	2	33	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3221	A-25-175	33	33	33	33	3291	A-26-149	61	8	38	5
3222	A-25-176	33	33	33	15	3292	A-26-150	52	7	39	4
3223	A-25-177	33	33	34	33	3293	A-26-151	72	9	45	6
3224	A-25-178	31	34	34	13	3294	A-26-152	77	10	52	7
3225	A-25-179	26	27	27	13	3295	A-26-153	69	11	52	6
3226	A-25-180	32	31	31	14	3296	A-26-154	58	7	34	6
3227	A-25-181	34	29	29	14	3297	A-26-155	57	6	43	4
3228	A-25-182	43	29	29	6	3298	A-26-156	49	5	41	4
3229	A-25-183	45	27	27	10	3299	A-26-157	39	3	27	4
3230	A-25-184	34	25	25	7	3300	A-26-158	24	1	26	5
3231	A-25-185	42	29	29	4	3301	A-26-159	23	1	27	5
3232	A-25-186	44	29	29	6	3302	A-26-160	23	1	26	5
3233	A-25-187	48	29	29	5	3303	A-26-161	22	1	25	5
3234	A-25-188	32	20	20	3	3304	A-26-162	20	1	24	3
3235	A-25-189	40	20	20	3	3305	A-26-163	22	1	23	3
3236	A-25-190	73	24	24	6	3306	A-26-164	22	1	24	6
3237	A-25-191	65	23	23	4	3307	A-26-165	22	1	21	5
3238	A-26-96	29	27	27	11	3308	A-26-166	24	1	22	6
3239	A-26-97	28	26	26	7	3309	A-26-167	24	1	24	4
3240	A-26-98	34	26	26	10	3310	A-26-168	21	1	22	4
3241	A-26-99	24	11	11	3	3311	A-26-169	22	1	21	2
3242	A-26-100	32	24	24	21	3312	A-26-170	23	1	22	2
3243	A-26-101	35	38	38	20	3313	A-26-171	22	1	22	2
3244	A-26-102	37	30	30	9	3314	A-26-172	23	1	23	2
3245	A-26-103	27	17	17	5	3315	A-26-173	22	1	23	3
3246	A-26-104	31	25	25	11	3316	A-26-174	22	1	25	5
3247	A-26-105	29	24	24	17	3317	A-26-175	22	1	26	4
3248	A-26-106	22	21	21	3	3318	A-26-176	23	1	24	4
3249	A-26-107	22	21	21	3	3319	A-26-177	23	1	23	3
3250	A-26-108	36	33	33	5	3320	A-26-178	23	1	25	5
3251	A-26-109	22	31	31	3	3321	A-26-179	24	1	24	5
3252	A-26-110	17	34	34	10	3322	A-26-180	25	1	25	6
3253	A-26-111	30	56	56	7	3323	A-26-181	27	2	30	6
3254	A-26-112	20	62	62	25	3324	A-26-182	34	4	33	4
3255	A-26-113	16	54	54	14	3325	A-26-184	23	2	31	2
3256	A-26-114	22	78	78	10	3326	A-26-185	23	2	23	2
3257	A-26-115	20	64	64	8	3327	A-26-186	28	3	33	3
3258	A-26-116	16	80	80	5	3328	A-26-187	27	3	32	5
3259	A-26-117	12	55	55	6	3329	A-26-188	31	3	30	4
3260	A-26-118	14	61	61	4	3330	A-26-189	41	4	23	3
3261	A-26-119	13	61	61	5	3331	A-26-190	37	3	26	4
3262	A-26-120	12	88	88	4	3332	A-26-191	40	3	21	4
3263	A-26-121	10	65	65	3	3333	A-27-98	32	3	30	1
3264	A-26-122	9	69	69	2	3334	A-27-99	35	4	34	14
3265	A-26-123	10	57	57	3	3335	A-27-100	30	3	37	26
3266	A-26-124	10	64	64	5	3336	A-27-101	35	4	42	26
3267	A-26-125	11	41	41	4	3337	A-27-102	31	3	28	16
3268	A-26-126	11	43	43	3	3338	A-27-103	32	3	27	23
3269	A-26-127	10	29	29	4	3339	A-27-104	36	4	29	16
3270	A-26-128	12	31	31	10	3340	A-27-105	35	4	28	10
3271	A-26-129	20	40	40	8	3341	A-27-106	32	3	24	7
3272	A-26-130	13	33	33	5	3342	A-27-107	19	1	34	7
3273	A-26-131	22	30	30	5	3343	A-27-108	26	2	38	8
3274	A-26-132	23	33	33	4	3344	A-27-109	31	3	34	10
3275	A-26-133	25	33	33	4	3345	A-27-110	31	3	45	12
3276	A-26-134	22	35	35	3	3346	A-27-111	26	4	39	13
3277	A-26-135	21	36	36	5	3347	A-27-112	26	4	55	11
3278	A-26-136	18	29	29	5	3348	A-27-113	26	3	60	19
3279	A-26-137	17	30	30	4	3349	A-27-114	21	3	66	12
3280	A-26-138	17	30	30	11	3350	A-27-115	20	3	66	12
3281	A-26-139	30	23	23	3	3351	A-27-116	17	3	110	12
3282	A-26-140	31	23	23	2	3352	A-27-117	19	3	88	9
3283	A-26-141	35	27	27	2	3353	A-27-118	22	3	110	9
3284	A-26-142	37	26	26	2	3354	A-27-119	26	4	66	6
3285	A-26-143	38	26	26	3	3355	A-27-120	16	2	58	13
3286	A-26-144	47	30	30	3	3356	A-27-121	18	2	18	36
3287	A-26-145	69	29	29	4	3357	A-27-122	13	2	29	27
3288	A-26-146	63	26	26	4	3358	A-27-123	15	2	67	11
3289	A-26-147	57	26	26	3	3359	A-27-124	11	2	46	10
3290	A-26-148	73	34	34	6	3360	A-27-125	10	2	64	11

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3361	A-27-125	13	3	120	12	3439	A-28-106	31	3	23	3
3362	A-27-127	14	2	156	10	3440	A-28-109	25	3	19	3
3363	A-27-128	15	2	51	4	3441	A-28-110	27	3	20	10
3364	A-27-129	11	3	33	3	3442	A-28-111	32	4	20	3
3365	A-27-130	21	3	11	3	3443	A-28-112	35	4	27	1
3366	A-27-131	14	3	27	5	3444	A-28-113	30	4	28	3
3367	A-27-132	16	3	25	3	3445	A-28-114	32	4	33	3
3368	A-27-133	18	3	28	3	3446	A-28-115	27	3	33	3
3369	A-27-134	16	2	33	4	3447	A-28-116	27	3	30	3
3370	A-27-135	25	4	11	4	3448	A-28-117	40	3	33	3
3371	A-27-136	29	4	37	4	3449	A-28-118	41	4	44	7
3372	A-27-137	37	5	30	4	3450	A-28-119	42	3	54	7
3373	A-27-138	44	5	34	4	3451	A-28-120	29	3	140	13
3374	A-27-139	54	8	34	5	3452	A-28-121	23	3	44	11
3375	A-27-140	51	10	32	4	3453	A-28-122	22	2	55	1
3376	A-27-141	82	12	29	4	3454	A-28-123	18	1	33	3
3377	A-27-142	100	16	26	4	3455	A-28-124	22	1	33	3
3378	A-27-143	120	19	38	8	3456	A-28-125	24	3	160	3
3379	A-27-144	97	14	41	7	3457	A-28-126	20	2	140	3
3380	A-27-145	75	9	39	5	3458	A-28-127	50	1	33	3
3381	A-27-146	57	9	34	5	3459	A-28-128	12	1	33	3
3382	A-27-147	59	7	29	4	3460	A-28-129	17	1	30	4
3383	A-27-148	54	6	25	2	3461	A-28-130	15	1	42	4
3384	A-27-149	45	5	24	4	3462	A-28-131	15	1	30	2
3385	A-27-150	52	5	24	4	3463	A-28-132	13	1	30	2
3386	A-27-151	42	4	18	5	3464	A-28-133	12	1	30	1
3387	A-27-152	43	4	19	4	3465	A-28-134	14	1	30	2
3388	A-27-153	48	6	28	4	3466	A-28-135	17	2	44	4
3389	A-27-154	32	3	23	3	3467	A-28-136	16	2	33	3
3390	A-27-155	36	3	30	3	3468	A-28-137	23	3	33	3
3391	A-27-156	40	3	34	3	3469	A-28-138	26	3	33	3
3392	A-27-157	37	3	30	3	3470	A-28-139	35	4	33	5
3393	A-27-158	34	3	29	3	3471	A-28-140	49	5	33	5
3394	A-27-159	33	3	27	3	3472	A-28-141	41	5	33	10
3395	A-27-160	35	3	25	5	3473	A-28-142	54	6	33	7
3396	A-27-161	38	3	25	4	3474	A-28-143	75	10	33	7
3397	A-27-162	37	2	27	4	3475	A-28-144	56	6	33	5
3398	A-27-163	34	2	23	4	3476	A-28-145	48	6	24	7
3399	A-27-164	24	1	21	3	3477	A-28-146	45	5	24	4
3400	A-27-165	20	1	22	5	3478	A-28-147	51	6	23	4
3401	A-27-166	25	1	21	7	3479	A-28-148	29	3	21	4
3402	A-27-167	22	1	22	2	3480	A-28-149	40	3	24	4
3403	A-27-168	20	1	22	1	3481	A-28-150	49	5	24	4
3404	A-27-169	32	2	28	2	3482	A-28-151	56	7	24	4
3405	A-27-170	28	2	26	2	3483	A-28-152	45	5	26	3
3406	A-27-174	46	3	36	4	3484	A-28-153	59	5	24	3
3407	A-27-175	46	3	32	4	3485	A-28-154	45	5	24	3
3408	A-27-176	51	4	32	4	3486	A-28-155	53	7	21	3
3409	A-27-177	38	3	28	5	3487	A-28-156	41	5	29	4
3410	A-27-178	33	3	31	3	3488	A-28-157	37	3	33	3
3411	A-27-179	28	2	31	4	3489	A-28-158	45	4	33	3
3412	A-27-180	43	3	30	4	3490	A-28-159	38	3	33	4
3413	A-27-181	46	4	31	4	3491	A-28-160	28	3	25	2
3414	A-27-182	38	3	28	3	3492	A-28-161	33	3	31	4
3415	A-27-183	37	3	29	3	3493	A-28-162	26	3	25	4
3416	A-27-184	41	3	27	4	3494	A-28-163	23	2	19	1
3417	A-27-185	36	4	30	4	3495	A-28-164	29	2	20	3
3418	A-27-186	45	6	31	5	3496	A-28-165	25	2	20	2
3419	A-27-187	50	4	31	4	3497	A-28-166	27	2	22	4
3420	A-27-188	43	4	27	4	3498	A-28-167	28	1	24	4
3421	A-27-189	47	4	27	3	3499	A-28-168	21	1	21	3
3422	A-27-190	41	4	26	5	3500	A-28-169	22	2	21	5
3423	A-27-191	37	3	27	5						
3424	A-28-101	34	5	25	12						
3425	A-28-102	30	3	23	12						
3426	A-28-103	27	2	18	10						
3427	A-28-104	23	2	16	8						
3428	A-28-105	29	2	25	13						
3429	A-28-106	25	2	17	15						
3430	A-28-107	23	2	18	10						

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3501	A-29-183	34	4	35	15	3571	A-29-165	29	4	35	29
3502	A-29-184	42	4	31	33	3572	A-29-166	33	5	33	33
3503	A-29-185	36	4	32	5	3573	A-29-167	25	4	31	4
3504	A-29-186	24	4	29	4	3574	A-29-168	24	4	29	4
3505	A-29-187	35	4	25	5	3575	A-29-169	31	4	29	4
3506	A-29-188	34	3	24	6	3576	A-29-170	35	4	34	4
3507	A-29-189	41	4	26	4	3577	A-29-171	29	4	38	5
3508	A-29-190	45	5	29	5	3578	A-29-172	28	4	41	5
3509	A-29-191	42	5	22	5	3579	A-29-173	27	4	35	5
3510	A-29-194	24	3	17	11	3580	A-29-174	25	4	28	5
3511	A-29-195	28	3	27	13	3581	A-29-175	38	4	32	4
3512	A-29-196	27	3	24	3	3582	A-29-176	29	3	28	5
3513	A-29-197	33	4	25	4	3583	A-29-177	21	3	26	3
3514	A-29-198	28	3	23	7	3584	A-29-178	25	4	26	4
3515	A-29-199	22	3	19	7	3585	A-29-179	17	3	21	2
3516	A-29-110	23	4	26	7	3586	A-29-180	17	3	22	2
3517	A-29-111	24	4	25	7	3587	A-29-181	26	4	22	2
3518	A-29-112	24	3	24	5	3588	A-29-182	31	5	27	5
3519	A-29-113	23	3	21	9	3589	A-29-183	42	7	27	5
3520	A-29-114	24	3	25	8	3590	A-29-184	58	10	31	5
3521	A-29-115	25	3	38	7	3591	A-29-185	25	5	30	3
3522	A-29-116	19	2	47	10	3592	A-29-186	32	5	38	4
3523	A-29-117	27	3	53	9	3593	A-29-187	26	5	31	4
3524	A-29-118	34	4	31	11	3594	A-29-188	31	5	38	4
3525	A-29-119	29	3	29	5	3595	A-29-189	30	5	35	5
3526	A-29-120	31	4	36	7	3596	A-29-190	35	5	29	4
3527	A-29-121	24	2	42	3	3597	A-29-191	65	10	32	5
3528	A-29-122	17	1	40	3	3598	A-30-107	25	4	25	4
3529	A-29-123	24	2	40	3	3599	A-30-108	26	5	26	4
3530	A-29-124	23	2	30	5	3600	A-30-109	30	5	23	3
3531	A-29-125	20	2	38	5	3601	A-30-110	30	5	26	5
3532	A-29-126	17	1	44	5	3602	A-30-111	24	4	22	5
3533	A-29-127	17	1	27	2	3603	A-30-112	23	4	21	10
3534	A-29-128	14	3	27	2	3604	A-30-113	23	4	24	9
3535	A-29-129	14	3	57	4	3605	A-30-114	27	5	26	6
3536	A-29-130	15	2	60	4	3606	A-30-115	30	5	29	4
3537	A-29-131	23	5	64	6	3607	A-30-116	33	5	42	5
3538	A-29-132	17	4	45	5	3608	A-30-117	22	5	41	5
3539	A-29-133	18	4	43	3	3609	A-30-118	15	3	33	4
3540	A-29-134	19	3	45	3	3610	A-30-119	19	4	40	4
3541	A-29-135	21	4	43	3	3611	A-30-120	21	3	56	3
3542	A-29-136	24	4	36	3	3612	A-30-121	17	3	40	5
3543	A-29-137	23	4	39	2	3613	A-30-122	20	3	40	4
3544	A-29-138	30	5	25	2	3614	A-30-123	24	4	32	4
3545	A-29-139	34	5	30	1	3615	A-30-124	24	3	25	3
3546	A-29-140	46	5	35	2	3616	A-30-125	20	3	20	3
3547	A-29-141	95	15	47	2	3617	A-30-126	18	3	22	2
3548	A-29-142	100	15	40	7	3618	A-30-127	19	3	26	4
3549	A-29-143	56	8	32	3	3619	A-30-128	22	3	25	3
3550	A-29-144	56	10	33	5	3620	A-30-129	26	4	36	3
3551	A-29-145	45	7	30	4	3621	A-30-130	16	4	51	3
3552	A-29-146	41	7	24	5	3622	A-30-131	11	3	43	3
3553	A-29-147	41	5	23	3	3623	A-30-132	13	3	30	3
3554	A-29-148	57	8	23	4	3624	A-30-133	18	3	37	2
3555	A-29-149	51	10	45	5	3625	A-30-134	20	3	34	5
3556	A-29-150	51	9	58	5	3626	A-30-135	25	3	30	3
3557	A-29-151	71	11	40	9	3627	A-30-136	24	3	25	2
3558	A-29-152	91	14	52	9	3628	A-30-137	26	3	28	2
3559	A-29-153	80	13	38	5	3629	A-30-138	23	3	30	2
3560	A-29-154	60	8	34	5	3630	A-30-139	27	4	26	1
3561	A-29-155	55	7	32	4	3631	A-30-140	43	5	23	2
3562	A-29-156	66	10	34	6	3632	A-30-141	54	7	25	2
3563	A-29-157	61	10	37	5	3633	A-30-142	47	6	24	2
3564	A-29-158	54	8	36	4	3634	A-30-143	49	6	27	1
3565	A-29-159	45	8	34	3	3635	A-30-144	46	5	25	3
3566	A-29-160	49	8	55	5	3636	A-30-145	57	5	20	4
3567	A-29-161	31	5	37	3	3637	A-30-146	40	5	22	3
3568	A-29-162	32	5	40	4	3638	A-30-147	49	5	19	3
3569	A-29-163	34	4	41	3	3639	A-30-148	51	6	17	3
3570	A-29-164	38	5	39	3	3640	A-30-149	53	10	20	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3641	A-30-150	73	12	22	4	3711	A-31-137	24	2	27	3
3642	A-30-151	56	10	25	2	3712	A-31-138	21	2	27	3
3643	A-30-152	52	10	25	2	3713	A-31-139	25	6	20	4
3644	A-30-153	53	15	21	5	3714	A-31-140	53	6	25	5
3645	A-30-154	55	15	24	7	3715	A-31-141	41	4	25	2
3646	A-30-155	44	5	20	4	3716	A-31-142	39	4	26	4
3647	A-30-156	41	5	25	4	3717	A-31-143	43	5	23	4
3648	A-30-157	34	2	28	2	3718	A-31-144	53	7	33	5
3649	A-30-158	25	2	28	2	3719	A-31-145	44	5	41	6
3650	A-30-159	26	2	29	2	3720	A-31-146	59	8	29	4
3651	A-30-160	37	3	33	4	3721	A-31-147	50	11	25	4
3652	A-30-161	35	3	35	3	3722	A-31-148	75	12	23	6
3653	A-30-162	38	3	33	3	3723	A-31-149	79	15	23	5
3654	A-30-163	51	4	38	3	3724	A-31-150	77	14	28	5
3655	A-30-164	43	3	32	3	3725	A-31-151	45	5	35	5
3656	A-30-165	46	3	30	3	3726	A-31-152	32	3	31	3
3657	A-30-166	43	3	30	3	3727	A-31-153	34	4	37	3
3658	A-30-167	43	4	30	3	3728	A-31-154	37	5	33	3
3659	A-30-168	53	5	33	5	3729	A-31-155	38	5	35	5
3660	A-30-169	52	5	45	4	3730	A-31-156	32	3	32	3
3661	A-30-170	60	7	38	7	3731	A-31-157	49	7	35	4
3662	A-30-171	55	7	36	5	3732	A-31-158	38	5	31	4
3663	A-30-172	52	8	43	5	3733	A-31-159	55	7	33	5
3664	A-30-173	58	8	38	3	3734	A-31-160	53	9	34	5
3665	A-30-174	58	9	43	5	3735	A-31-161	71	8	32	5
3666	A-30-175	41	5	36	4	3736	A-31-162	50	6	34	4
3667	A-30-176	39	3	31	4	3737	A-31-163	64	7	30	4
3668	A-30-177	42	3	31	4	3738	A-31-164	54	6	28	3
3669	A-30-178	42	5	35	5	3739	A-31-165	48	3	37	7
3670	A-30-179	37	4	31	3	3740	A-31-166	56	7	43	7
3671	A-30-180	45	5	31	3	3741	A-31-167	67	9	47	8
3672	A-30-181	35	14	41	7	3742	A-31-168	65	9	51	7
3673	A-30-182	70	10	43	3	3743	A-31-169	70	9	42	6
3674	A-30-183	52	6	27	3	3744	A-31-170	74	9	50	9
3675	A-30-184	53	3	25	4	3745	A-31-171	67	9	43	5
3676	A-30-185	55	3	33	4	3746	A-31-172	45	2	29	5
3677	A-30-186	56	10	33	3	3747	A-31-173	46	3	27	4
3678	A-30-187	58	10	34	5	3748	A-31-174	56	6	34	3
3679	A-30-188	47	5	35	4	3749	A-31-175	50	7	29	4
3680	A-30-189	35	5	27	4	3750	A-31-176	59	7	24	5
3681	A-30-190	48	5	34	5	3751	A-31-177	57	6	27	4
3682	A-30-191	57	3	32	6	3752	A-31-178	53	6	28	4
3683	A-31-109	31	3	25	10	3753	A-31-179	58	6	32	4
3684	A-31-110	30	3	28	9	3754	A-31-180	59	7	32	4
3685	A-31-111	32	4	29	6	3755	A-31-181	68	7	35	6
3686	A-31-112	36	4	35	5	3756	A-31-182	57	6	35	5
3687	A-31-113	29	3	28	17	3757	A-31-183	46	3	25	2
3688	A-31-114	26	3	25	3	3758	A-31-184	45	3	24	3
3689	A-31-115	29	3	28	10	3759	A-31-185	54	5	24	3
3690	A-31-116	34	3	36	7	3760	A-31-186	51	6	31	3
3691	A-31-117	34	4	38	7	3761	A-31-187	67	6	29	4
3692	A-31-118	29	3	35	7	3762	A-31-188	74	7	28	3
3693	A-31-119	35	4	32	3	3763	A-31-189	81	10	28	4
3694	A-31-120	27	2	26	8	3764	A-31-190	89	12	25	5
3695	A-31-121	17	1	21	6	3765	A-31-191	85	11	28	5
3696	A-31-122	27	2	26	10	3766	A-32-112	35	4	34	5
3697	A-31-123	20	2	19	12	3767	A-32-113	36	4	35	5
3698	A-31-124	19	1	15	12	3768	A-32-114	36	4	33	5
3699	A-31-125	16	1	22	4	3769	A-32-115	30	3	30	5
3700	A-31-126	10	1	20	5	3770	A-32-116	29	3	33	7
3701	A-31-127	14	1	25	3	3771	A-32-117	33	4	38	6
3702	A-31-128	32	3	36	7	3772	A-32-118	28	3	33	5
3703	A-31-129	33	3	49	5	3773	A-32-119	26	3	27	7
3704	A-31-130	32	3	54	4	3774	A-32-120	33	3	29	7
3705	A-31-131	23	3	59	3	3775	A-32-121	25	2	19	10
3706	A-31-132	15	2	58	3	3776	A-32-122	19	1	13	13
3707	A-31-133	13	2	39	2	3777	A-32-123	20	1	11	20
3708	A-31-134	19	2	35	3	3778	A-32-124	22	< 1	15	21
3709	A-31-135	22	3	30	3	3779	A-32-125	28	1	19	31
3710	A-31-136	21	2	38	5	3780	A-32-126	21	2	24	11

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3781	A-32-127	24	2	30	3
3782	A-32-128	16	1	33	3
3783	A-32-129	30	3	32	4
3784	A-32-130	25	2	30	4
3785	A-32-131	21	2	35	2
3786	A-32-132	14	1	40	3
3787	A-32-133	16	1	37	2
3788	A-32-134	18	1	33	2
3789	A-32-135	19	1	33	2
3790	A-32-136	20	1	32	2
3791	A-32-137	34	2	32	3
3792	A-32-138	47	4	32	2
3793	A-32-139	41	1	27	2
3794	A-32-140	50	3	27	3
3795	A-32-141	51	4	28	4
3796	A-32-142	45	3	25	7
3797	A-32-143	39	1	29	4
3798	A-32-144	41	3	27	4
3799	A-32-145	45	3	26	3
3800	A-32-146	45	4	23	4
3801	A-32-147	58	5	25	4
3802	A-32-148	70	8	25	4
3803	A-32-149	68	7	32	4
3804	A-32-150	77	11	37	7
3805	A-32-151	63	8	28	4
3806	A-32-152	50	5	24	4
3807	A-32-153	61	9	26	4
3808	A-32-154	82	16	29	6
3809	A-32-155	51	5	27	4
3810	A-32-156	50	5	26	5
3811	A-32-157	43	5	30	4
3812	A-32-158	86	15	32	7
3813	A-32-159	100	15	34	8
3814	A-32-160	76	9	33	7
3815	A-32-161	63	6	26	7
3816	A-32-162	60	5	21	4
3817	A-32-163	66	6	31	7
3818	A-32-164	78	9	39	6
3819	A-32-165	67	7	39	5
3820	A-32-166	54	4	34	6
3821	A-32-167	56	5	30	6
3822	A-32-168	60	6	30	4
3823	A-32-169	54	4	33	6
3824	A-32-170	53	4	33	7
3825	A-32-171	56	4	40	5
3826	A-32-172	48	4	27	5
3827	A-32-173	46	3	31	6
3828	A-32-174	49	4	33	7
3829	A-32-175	52	5	36	5
3830	A-32-176	57	4	31	5
3831	A-32-177	54	5	25	4
3832	A-32-178	48	2	31	5
3833	A-32-179	48	2	25	5
3834	A-32-180	49	2	24	4
3835	A-32-181	44	2	25	2
3836	A-32-182	49	2	23	3
3837	A-32-183	35	3	25	4
3838	A-32-184	35	2	22	3
3839	A-32-185	51	2	31	5
3840	A-32-186	46	2	25	3
3841	A-32-187	44	1	24	3
3842	A-32-188	57	5	27	3
3843	A-32-189	66	7	33	2
3844	A-32-190	70	11	34	4
3845	A-32-191	78	9	42	3
3846	A-33-115	40	5	31	10
3847	A-33-116	39	5	33	11
3848	A-33-117	36	5	35	22
3849	A-33-118	31	3	26	9
3850	A-33-119	29	3	23	5

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
3851	A-33-120	29	3	23	5
3852	A-33-121	28	3	23	5
3853	A-33-122	29	3	25	5
3854	A-33-123	29	4	25	5
3855	A-33-124	21	1	16	1
3856	A-33-125	21	1	21	10
3857	A-33-126	34	4	31	4
3858	A-33-127	32	3	22	4
3859	A-33-128	29	3	27	3
3860	A-33-129	22	3	23	3
3861	A-33-130	13	1	13	2
3862	A-33-131	15	1	15	2
3863	A-33-132	15	1	15	2
3864	A-33-133	14	1	14	1
3865	A-33-134	23	1	16	1
3866	A-33-135	27	1	16	1
3867	A-33-136	29	1	16	1
3868	A-33-137	30	1	16	1
3869	A-33-138	36	2	17	1
3870	A-33-139	43	3	19	1
3871	A-33-140	46	3	19	1
3872	A-33-141	58	5	21	1
3873	A-33-142	41	3	23	1
3874	A-33-143	49	5	23	1
3875	A-33-144	57	7	21	1
3876	A-33-145	47	7	23	1
3877	A-33-146	47	5	23	1
3878	A-33-147	67	12	29	1
3879	A-33-148	73	8	33	1
3880	A-33-149	50	4	25	1
3881	A-33-150	55	4	30	1
3882	A-33-151	76	11	23	1
3883	A-33-152	64	7	19	1
3884	A-33-153	66	7	19	1
3885	A-33-154	41	2	18	1
3886	A-33-155	51	2	23	1
3887	A-33-156	55	4	19	1
3888	A-33-157	59	4	24	1
3889	A-33-158	79	9	22	1
3890	A-33-159	68	7	22	1
3891	A-33-160	61	5	26	1
3892	A-33-161	53	5	20	1
3893	A-33-162	42	5	17	1
3894	A-33-163	41	4	16	1
3895	A-33-164	39	5	14	1
3896	A-33-165	40	5	16	1
3897	A-33-166	46	5	28	1
3898	A-33-167	55	5	37	1
3899	A-33-168	59	4	48	1
3900	A-33-169	49	6	26	1
3901	A-33-170	52	7	28	1
3902	A-33-171	43	2	22	1
3903	A-33-172	43	2	35	1
3904	A-33-173	54	3	35	1
3905	A-33-174	44	4	28	1
3906	A-33-175	41	1	22	1
3907	A-33-176	39	4	21	1
3908	A-33-177	37	3	27	1
3909	A-33-178	45	3	29	1
3910	A-33-179	32	2	15	1
3911	A-33-180	34	2	14	1
3912	A-33-181	35	2	17	1
3913	A-33-182	39	1	21	1
3914	A-33-183	43	3	24	1
3915	A-33-184	50	4	26	1
3916	A-33-185	42	3	26	1
3917	A-33-186	51	5	22	1
3918	A-33-187	58	6	26	1
3919	A-33-188	60	7	32	1
3920	A-33-189	81	11	37	1

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
39991	A-34-187	51	32	24	4
39992	A-34-188	47	33	22	4
39993	A-34-189	44	33	21	4
39994	A-34-190	33	33	18	4
39995	A-34-191	41	33	15	4
39996	A-34-192	27	33	25	4
39997	A-34-193	38	33	30	4
39998	A-34-194	31	33	22	4
39999	A-34-195	34	33	17	4
40000	A-34-196	32	33	24	4
40001	A-34-197	31	33	25	4
40002	A-34-198	31	33	25	4
40003	A-34-199	30	33	21	4
40004	A-34-200	32	33	35	4
40005	A-34-201	35	33	37	4
40006	A-34-202	16	33	55	4
40007	A-34-203	15	33	84	4
40008	A-34-204	16	33	53	4
40009	A-34-205	16	33	53	4
40010	A-34-206	23	33	53	4
40011	A-34-207	24	33	53	4
40012	A-34-208	24	33	53	4
40013	A-34-209	33	33	53	4
40014	A-34-210	31	33	53	4
40015	A-34-211	44	33	20	4
40016	A-34-212	54	33	26	4
40017	A-34-213	57	33	26	4
40018	A-34-214	49	33	20	4
40019	A-34-215	41	33	20	4
40020	A-34-216	57	33	19	4
40021	A-34-217	41	33	26	4
40022	A-34-218	57	33	25	4
40023	A-34-219	55	33	26	4
40024	A-34-220	59	33	25	4
40025	A-34-221	50	33	20	4
40026	A-34-222	55	33	18	4
40027	A-34-223	59	33	15	4
40028	A-34-224	51	33	18	4
40029	A-34-225	47	33	19	4
40030	A-34-226	47	33	23	4
40031	A-34-227	70	33	25	4
40032	A-34-228	60	33	29	4
40033	A-34-229	42	33	34	4
40034	A-34-230	66	33	36	4
40035	A-34-231	92	33	45	4
40036	A-34-232	69	33	43	4
40037	A-34-233	66	33	29	4
40038	A-34-234	68	33	29	4
40039	A-34-235	53	33	32	4
40040	A-34-236	53	33	31	4
40041	A-34-237	30	33	22	4
40042	A-34-238	34	33	26	4
40043	A-34-239	34	33	29	4
40044	A-34-240	45	33	26	4
40045	A-34-241	38	33	30	4
40046	A-34-242	47	33	29	4
40047	A-34-243	54	33	28	4
40048	A-34-244	49	33	27	4
40049	A-34-245	43	33	29	4
40050	A-34-246	43	33	29	4
40051	A-34-247	35	33	25	4
40052	A-34-248	47	33	31	4
40053	A-34-249	51	33	29	4
40054	A-34-250	22	33	22	4
40055	A-34-251	58	33	30	4
40056	A-34-252	53	33	20	4
40057	A-34-253	50	33	19	4
40058	A-34-254	66	33	23	4
40059	A-34-255	82	33	35	4
40060	A-34-256	61	33	30	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
39991	A-34-187	51	32	24	4
39992	A-34-188	47	33	22	4
39993	A-34-189	44	33	21	4
39994	A-34-190	33	33	18	4
39995	A-34-191	41	33	15	4
39996	A-34-192	27	33	25	4
39997	A-34-193	38	33	30	4
39998	A-34-194	31	33	22	4
39999	A-34-195	34	33	17	4
40000	A-34-196	32	33	24	4
40001	A-34-197	31	33	25	4
40002	A-34-198	31	33	25	4
40003	A-34-199	30	33	21	4
40004	A-34-200	32	33	35	4
40005	A-34-201	35	33	37	4
40006	A-34-202	16	33	55	4
40007	A-34-203	15	33	84	4
40008	A-34-204	16	33	53	4
40009	A-34-205	16	33	53	4
40010	A-34-206	23	33	53	4
40011	A-34-207	24	33	53	4
40012	A-34-208	24	33	53	4
40013	A-34-209	33	33	53	4
40014	A-34-210	31	33	53	4
40015	A-34-211	44	33	20	4
40016	A-34-212	54	33	26	4
40017	A-34-213	57	33	26	4
40018	A-34-214	49	33	20	4
40019	A-34-215	41	33	20	4
40020	A-34-216	57	33	19	4
40021	A-34-217	41	33	26	4
40022	A-34-218	57	33	25	4
40023	A-34-219	55	33	26	4
40024	A-34-220	59	33	25	4
40025	A-34-221	50	33	20	4
40026	A-34-222	55	33	18	4
40027	A-34-223	59	33	15	4
40028	A-34-224	51	33	18	4
40029	A-34-225	47	33	19	4
40030	A-34-226	47	33	23	4
40031	A-34-227	70	33	25	4
40032	A-34-228	60	33	29	4
40033	A-34-229	42	33	34	4
40034	A-34-230	66	33	36	4
40035	A-34-231	92	33	45	4
40036	A-34-232	69	33	43	4
40037	A-34-233	66	33	29	4
40038	A-34-234	68	33	29	4
40039	A-34-235	53	33	32	4
40040	A-34-236	53	33	31	4
40041	A-34-237	30	33	22	4
40042	A-34-238	34	33	26	4
40043	A-34-239	34	33	29	4
40044	A-34-240	45	33	26	4
40045	A-34-241	38	33	30	4
40046	A-34-242	47	33	29	4
40047	A-34-243	54	33	28	4
40048	A-34-244	49	33	27	4
40049	A-34-245	43	33	29	4
40050	A-34-246	43	33	29	4
40051	A-34-247	35	33	25	4
40052	A-34-248	47	33	31	4
40053	A-34-249	51	33	29	4
40054	A-34-250	22	33	22	4
40055	A-34-251	58	33	30	4
40056	A-34-252	53	33	20	4
40057	A-34-253	50	33	19	4
40058	A-34-254	66	33	23	4
40059	A-34-255	82	33	35	4
40060	A-34-256	61	33	30	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4061	A-35-186	48	7	21	5
4062	A-35-187	51	5	22	5
4063	A-35-188	46	3	27	5
4064	A-35-189	52	3	26	5
4065	A-35-190	55	5	26	5
4066	A-35-191	53	3	24	5
4067	A-35-192	26	3	18	5
4068	A-35-193	23	2	21	5
4069	A-35-194	33	4	27	5
4070	A-35-195	26	2	30	11
4071	A-35-196	27	1	20	7
4072	A-35-197	24	1	19	7
4073	A-35-198	27	2	27	5
4074	A-35-199	30	2	32	9
4075	A-35-200	28	2	33	5
4076	A-35-201	24	4	36	4
4077	A-35-202	19	2	41	5
4078	A-35-203	17	1	50	5
4079	A-35-204	21	2	24	2
4080	A-35-205	23	2	26	2
4081	A-35-206	27	1	25	1
4082	A-35-207	31	3	33	3
4083	A-35-208	32	1	33	5
4084	A-35-209	33	1	28	4
4085	A-35-210	39	1	29	5
4086	A-35-211	42	1	20	5
4087	A-35-212	34	3	19	3
4088	A-35-213	32	1	26	1
4089	A-35-214	47	3	34	3
4090	A-35-215	56	7	34	4
4091	A-35-216	95	14	35	7
4092	A-35-217	55	5	44	4
4093	A-35-218	55	5	44	4
4094	A-35-219	57	5	19	5
4095	A-35-220	52	4	25	4
4096	A-35-221	53	5	23	3
4097	A-35-222	46	3	33	3
4098	A-35-223	38	2	21	3
4099	A-35-224	47	4	19	3
4100	A-35-225	51	4	19	5
4101	A-35-226	37	2	23	5
4102	A-35-227	44	4	21	5
4103	A-35-228	62	6	25	6
4104	A-35-229	51	5	27	6
4105	A-35-230	37	1	33	6
4106	A-35-231	53	4	34	7
4107	A-35-232	37	5	29	5
4108	A-35-233	40	3	28	5
4109	A-35-234	43	3	21	5
4110	A-35-235	22	2	30	4
4111	A-35-236	35	2	26	7
4112	A-35-237	34	2	26	5
4113	A-35-238	32	3	23	5
4114	A-35-239	37	5	20	4
4115	A-35-240	43	5	21	4
4116	A-35-241	44	4	24	5
4117	A-35-242	44	5	27	7
4118	A-35-243	40	5	24	4
4119	A-35-244	42	5	27	4
4120	A-35-245	41	5	23	5
4121	A-35-246	35	4	20	5
4122	A-35-247	38	4	21	5
4123	A-35-248	39	5	21	5
4124	A-35-249	42	5	27	5
4125	A-35-250	58	5	23	4
4126	A-35-251	44	4	24	4
4127	A-35-252	49	4	26	5
4128	A-35-253	52	6	22	4
4129	A-35-254	55	3	25	7
4130	A-35-255	53	5	25	4

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4131	A-36-188	54	5	26	2
4132	A-36-189	53	2	22	2
4133	A-36-190	51	2	20	2
4134	A-36-191	52	4	18	2
4135	A-37-126	21	2	14	4
4136	A-37-127	19	1	12	4
4137	A-37-128	24	2	17	4
4138	A-37-129	21	2	20	4
4139	A-37-130	32	4	28	4
4140	A-37-131	30	3	23	4
4141	A-37-132	27	1	25	4
4142	A-37-133	23	1	25	4
4143	A-37-134	24	2	24	4
4144	A-37-135	15	1	18	4
4145	A-37-136	14	1	16	4
4146	A-37-137	16	1	16	4
4147	A-37-138	17	1	17	4
4148	A-37-139	21	1	20	4
4149	A-37-140	20	2	20	4
4150	A-37-141	23	2	23	4
4151	A-37-142	25	2	25	4
4152	A-37-143	31	4	31	4
4153	A-37-144	34	4	33	4
4154	A-37-145	35	4	35	4
4155	A-37-146	37	5	37	4
4156	A-37-147	43	5	43	4
4157	A-37-148	42	4	42	4
4158	A-37-149	43	5	43	4
4159	A-37-150	59	5	59	4
4160	A-37-151	61	5	61	4
4161	A-37-152	51	4	55	4
4162	A-37-153	55	4	55	4
4163	A-37-154	50	4	50	4
4164	A-37-155	53	4	53	4
4165	A-37-156	51	4	51	4
4166	A-37-157	49	4	49	4
4167	A-37-158	58	5	58	4
4168	A-37-159	55	5	55	4
4169	A-37-160	58	3	58	4
4170	A-37-161	54	4	54	4
4171	A-37-162	45	4	45	4
4172	A-37-163	59	5	59	4
4173	A-37-164	43	3	43	4
4174	A-37-165	51	5	51	4
4175	A-37-166	48	5	48	4
4176	A-37-167	45	5	45	4
4177	A-37-168	46	5	46	4
4178	A-37-169	55	5	55	4
4179	A-37-170	51	5	51	4
4180	A-37-171	41	3	41	4
4181	A-37-172	45	4	45	4
4182	A-37-173	47	4	47	4
4183	A-37-174	46	4	46	4
4184	A-37-175	45	5	45	4
4185	A-37-176	46	4	46	4
4186	A-37-177	40	4	40	4
4187	A-37-178	40	4	40	4
4188	A-37-179	45	5	45	4
4189	A-37-180	52	5	52	4
4190	A-37-181	46	5	46	4
4191	A-37-182	47	6	47	4
4192	A-37-183	54	6	54	4
4193	A-37-184	52	6	52	4
4194	A-37-185	58	7	58	4
4195	A-37-186	53	6	53	4
4196	A-37-187	52	6	52	4
4197	A-37-188	59	6	59	4
4198	A-37-189	46	6	46	4
4199	A-37-190	40	4	40	4
4200	A-37-191	38	3	38	4



No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4201	1-	27	3	12	3
4202	1-	39	4	10	3
4203	1-	34	4	12	3
4204	1-	34	4	19	5
4205	1-	32	4	20	6
4206	1-	30	4	16	3
4207	1-	33	4	13	3
4208	1-	20	3	17	6
4209	1-	20	4	63	19
4210	1-	16	9	21	55
4211	1-	20	4	23	57
4212	1-	21	4	14	20
4213	1-	20	5	16	6
4214	1-	41	12	18	6
4215	1-	26	4	10	3
4216	1-	21	6	14	3
4217	1-	21	7	15	3
4218	1-	31	1	18	3
4219	1-	44	1	18	9
4220	1-	29	1	18	10
4221	1-	27	5	19	7
4222	1-	20	4	12	6
4223	1-	26	3	10	5
4224	1-	24	4	14	4
4225	1-	22	7	14	5
4226	1-	19	2	12	6
4227	1-	27	2	14	4
4228	1-	28	2	10	4
4229	1-	15	1	10	5
4230	1-	14	2	10	5
4231	1-	17	2	13	7
4232	1-	14	2	10	4
4233	1-	21	2	17	5
4234	2-	33	4	16	3
4235	2-	41	4	15	7
4236	2-	36	4	11	2
4237	2-	32	4	16	5
4238	2-	32	4	15	11
4239	2-	30	4	12	6
4240	2-	24	3	11	7
4241	2-	22	3	15	7
4242	2-	25	4	38	43
4243	2-	22	4	42	170
4244	2-	15	3	19	52
4245	2-	13	3	11	19
4246	2-	18	5	16	6
4247	2-	26	5	24	8
4248	2-	23	4	16	7
4249	2-	21	4	22	6
4250	2-	17	3	17	13
4251	2-	51	1	26	7
4252	2-	47	1	26	7
4253	2-	45	1	29	10
4254	2-	24	5	22	6
4255	2-	22	5	18	4
4256	2-	21	3	12	4
4257	2-	20	2	16	6
4258	2-	13	2	35	4
4259	2-	13	2	22	4
4260	2-	11	3	21	4
4261	2-	13	2	25	4
4262	2-	14	3	25	5
4263	2-	13	2	10	5
4264	2-	15	2	11	5
4265	2-	15	2	17	5
4266	2-	20	4	19	7
4267	3-	39	5	15	3
4268	3-	39	5	20	2
4269	3-	30	4	14	2
4270	3-	26	3	10	2

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4271	3-	32	3	13	2
4272	3-	24	3	15	5
4273	3-	25	3	13	5
4274	3-	22	3	18	3
4275	3-	18	3	34	35
4276	3-	12	3	17	8
4277	3-	17	3	26	6
4278	3-	12	3	72	500
4279	3-	21	3	20	61
4280	3-	14	3	25	8
4281	3-	15	3	25	10
4282	3-	16	3	21	14
4283	3-	17	3	18	38
4284	3-	18	3	25	19
4285	3-	19	3	21	7
4286	3-	20	3	25	19
4287	3-	21	3	23	11
4288	3-	22	3	21	5
4289	3-	23	3	16	6
4290	3-	24	3	12	2
4291	3-	25	3	25	4
4292	3-	25	3	25	4
4293	3-	27	3	21	3
4294	3-	28	3	21	3
4295	3-	29	3	25	5
4296	3-	30	3	8	4
4297	3-	31	3	11	5
4298	3-	32	3	16	5
4299	3-	33	3	27	22
4300	3-	34	4	33	6
4301	3-	35	4	21	6
4302	3-	1	4	20	6
4303	3-	2	4	17	3
4304	3-	3	4	13	2
4305	3-	4	4	10	2
4306	3-	5	4	10	3
4307	3-	6	4	16	3
4308	3-	7	4	18	6
4309	3-	8	4	14	9
4310	3-	9	4	17	22
4311	3-	10	4	36	32
4312	3-	11	4	32	32
4313	3-	12	4	23	46
4314	3-	13	4	39	30
4315	3-	14	4	27	60
4316	3-	15	4	17	26
4317	3-	16	4	27	10
4318	3-	17	4	31	5
4319	3-	18	4	16	11
4320	3-	19	4	13	7
4321	3-	20	4	34	11
4322	3-	21	4	42	12
4323	3-	23	4	28	9
4324	3-	24	4	25	9
4325	3-	25	4	23	19
4326	3-	26	4	18	36
4327	3-	27	4	14	15
4328	3-	28	4	13	16
4329	3-	29	4	18	9
4330	3-	30	4	18	13
4331	3-	31	4	18	13
4332	3-	32	4	13	13
4333	3-	33	4	17	16
4334	3-	34	4	19	19
4335	3-	35	4	22	7
4336	3-	1	5	26	2
4337	3-	2	5	29	3
4338	3-	3	5	37	2
4339	3-	4	5	35	2
4340	3-	5	5	36	2

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
44341		37		12	4452
44342		29		13	
44343		15		14	
44344		23		17	
44345		22		19	
44346		24		19	
44347		16		21	
44348		16		21	
44349		21		21	
44350		20		20	
44351		19		14	
44352		24		14	
44353		19		14	
44354		21		19	
44355		21		19	
44356		20		19	
44357		21		17	
44358		17		17	
44359		16		25	
44360		19		10	
44361		20		13	
44362		17		11	
44363		19		14	
44364		17		11	
44365		16		11	
44366		26		21	
44367		27		22	
44368		25		19	
44369		34		17	
44370		34		17	
44371		34		17	
44372		42		17	
44373		18		17	
44374		24		18	
44375		24		18	
44376		24		18	
44377		25		14	
44378		11		14	
44379		23		22	
44380		24		25	
44381		23		44	
44382		18		28	
44383		19		33	
44384		26		45	
44385		14		13	
44386		17		19	
44387		16		19	
44388		22		30	
44389		18		22	
44390		17		12	
44391		22		20	
44392		17		14	
44393		16		12	
44394		15		19	
44395		15		34	
44396		17		25	
44397		19		13	
44398		17		13	
44399		18		13	
44400		18		24	
44401		20		23	
44402		19		17	
44403		19		22	
44404		18		22	
44405		36		21	
44406		40		18	
44407		38		14	
44408		42		16	
44409		38		14	
44410		31		11	

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
44411		19		7	
44412		38		12	
44413		37		16	
44414		30		18	
44415		23		19	
44416		23		25	
44417		21		17	
44418		19		17	
44419		19		42	
44420		22		31	
44421		19		24	
44422		23		16	
44423		17		10	
44424		21		19	
44425		22		13	
44426		23		14	
44427		17		21	
44428		15		40	
44429		12		16	
44430		16		14	
44431		18		20	
44432		18		15	
44433		18		12	
44434		18		20	
44435		21		29	
44436		19		27	
44437		28		32	
44440		21		19	
44441		6		16	
44442		3		17	
44443		3		11	
44444		5		13	
44445		43		18	
44446		40		15	
44447		32		12	
44448		37		17	
44449		36		20	
44450		31		13	
44451		23		23	
44452		24		18	
44453		22		21	
44454		14		17	
44455		13		12	
44456		18		19	
44457		19		20	
44458		20		16	
44459		21		20	
44460		22		17	
44461		23		22	
44462		24		17	
44463		25		12	
44464		10		17	
44465		27		19	
44466		28		13	
44467		29		17	
44468		18		17	
44469		30		18	
44470		31		11	
44471		32		25	
44472		33		66	
44473		34		23	
44474		35		20	
44475		36		25	
44476		37		23	
44476		43		19	
44477		44		23	
44478		45		22	
44479		1		13	
44480		2		13	

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4448	1				
4449					
4450					
4451					
4452					
4453					
4454					
4455					
4456					
4457					
4458					
4459					
4460					
4461					
4462					
4463					
4464					
4465					
4466					
4467					
4468					
4469					
4470					
4471					
4472					
4473					
4474					
4475					
4476					
4477					
4478					
4479					
4480					
4481					
4482					
4483					
4484					
4485					
4486					
4487					
4488					
4489					
4490					
4491					
4492					
4493					
4494					
4495					
4496					
4497					
4498					
4499					
4500					

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4551					
4552					
4553					
4554					
4555					
4556					
4557					
4558					
4559					
4560					
4561					
4562					
4563					
4564					
4565					
4566					
4567					
4568					
4569					
4570					
4571					
4572					
4573					
4574					
4575					
4576					
4577					
4578					
4579					
4580					
4581					
4582					
4583					
4584					
4585					
4586					
4587					
4588					
4589					
4590					
4591					
4592					
4593					
4594					
4595					
4596					
4597					
4598					
4599					
4600					
4601					
4602					
4603					
4604					
4605					
4606					
4607					
4608					
4609					
4610					
4611					
4612					
4613					
4614					
4615					
4616					
4617					
4618					
4619					
4620					

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4662	1	47	1	1	1
4663	2	48	1	1	1
4664	3	49	1	1	1
4665	4	50	1	1	1
4666	5	51	1	1	1
4667	6	52	1	1	1
4668	7	53	1	1	1
4669	8	54	1	1	1
4670	9	55	1	1	1
4671	10	56	1	1	1
4672	11	57	1	1	1
4673	12	58	1	1	1
4674	13	59	1	1	1
4675	14	60	1	1	1
4676	15	61	1	1	1
4677	16	62	1	1	1
4678	17	63	1	1	1
4679	18	64	1	1	1
4680	19	65	1	1	1
4681	20	66	1	1	1
4682	21	67	1	1	1
4683	22	68	1	1	1
4684	23	69	1	1	1
4685	24	70	1	1	1
4686	25	71	1	1	1
4687	26	72	1	1	1
4688	27	73	1	1	1
4689	28	74	1	1	1
4690	29	75	1	1	1

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4691	1	31	1	1	1
4692	2	32	1	1	1
4693	3	33	1	1	1
4694	4	34	1	1	1
4695	5	35	1	1	1
4696	6	36	1	1	1
4697	7	37	1	1	1
4698	8	38	1	1	1
4699	9	39	1	1	1
4700	10	40	1	1	1
4701	11	41	1	1	1
4702	12	42	1	1	1
4703	13	43	1	1	1
4704	14	44	1	1	1
4705	15	45	1	1	1
4706	16	46	1	1	1
4707	17	47	1	1	1
4708	18	48	1	1	1
4709	19	49	1	1	1
4710	20	50	1	1	1
4711	21	51	1	1	1
4712	22	52	1	1	1
4713	23	53	1	1	1
4714	24	54	1	1	1
4715	25	55	1	1	1
4716	26	56	1	1	1
4717	27	57	1	1	1
4718	28	58	1	1	1
4719	29	59	1	1	1
4720	30	60	1	1	1
4721	31	61	1	1	1
4722	32	62	1	1	1
4723	33	63	1	1	1
4724	34	64	1	1	1
4725	35	65	1	1	1
4726	36	66	1	1	1
4727	37	67	1	1	1
4728	38	68	1	1	1
4729	39	69	1	1	1
4730	40	70	1	1	1
4731	41	71	1	1	1
4732	42	72	1	1	1
4733	43	73	1	1	1
4734	44	74	1	1	1
4735	45	75	1	1	1
4736	46	76	1	1	1
4737	47	77	1	1	1
4738	48	78	1	1	1
4739	49	79	1	1	1
4740	50	80	1	1	1
4741	51	81	1	1	1
4742	52	82	1	1	1
4743	53	83	1	1	1
4744	54	84	1	1	1
4745	55	85	1	1	1
4746	56	86	1	1	1
4747	57	87	1	1	1
4748	58	88	1	1	1
4749	59	89	1	1	1
4750	60	90	1	1	1
4751	61	91	1	1	1
4752	62	92	1	1	1
4753	63	93	1	1	1
4754	64	94	1	1	1
4755	65	95	1	1	1
4756	66	96	1	1	1
4757	67	97	1	1	1
4758	68	98	1	1	1
4759	69	99	1	1	1
4760	70	100	1	1	1

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W	No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
4761	14-1	33	10	30	3	4831	16-7	31	4	13	2
4762	14-1	33	10	30	3	4832	16-7	14	4	14	7
4763	14-1	45	10	50	5	4833	16-10	22	4	22	2
4764	14-1	41	10	66	2	4834	16-10	19	4	23	3
4765	14-1	42	10	19	1	4835	16-11	30	4	24	1
4766	14-1	43	10	46	1	4836	16-12	14	4	14	1
4767	14-1	44	10	27	1	4837	16-13	38	4	18	1
4768	14-1	44	10	19	4	4838	16-14	32	4	14	1
4769	14-1	46	10	29	4	4839	16-15	36	4	17	4
4770	14-1	47	10	24	13	4840	16-16	23	4	4	6
4771	14-1	48	10	19	7	4841	16-17	19	4	23	6
4772	14-1	49	10	17	1	4842	16-18	14	4	16	1
4773	14-1	50	10	17	<	4843	16-19	10	4	17	8
4774	14-1	51	10	30	<	4844	16-20	20	4	27	10
4775	15-1	1	10	17	1	4845	16-21	50	4	22	6
4776	15-1	2	10	16	1	4846	16-22	26	4	25	5
4777	15-1	3	10	15	1	4847	16-23	21	4	24	3
4778	15-1	4	10	16	3	4848	16-24	19	4	22	4
4779	15-1	5	10	14	<	4849	16-25	23	4	18	2
4780	15-1	6	10	12	4	4850	16-26	24	4	20	1
4781	15-1	7	10	15	3	4851	16-27	19	4	13	3
4782	15-1	8	10	20	4	4852	16-28	21	4	20	4
4783	15-1	9	10	22	14	4853	16-29	24	4	19	4
4784	15-1	10	10	34	74	4854	16-30	20	4	11	3
4785	15-1	11	10	31	20	4855	16-31	17	4	13	5
4786	15-1	12	10	25	19	4856	16-32	15	4	16	5
4787	15-1	13	10	18	23	4857	16-33	16	4	15	7
4788	15-1	14	10	73	110	4858	16-35	24	4	30	7
4789	15-1	15	10	38	24	4859	16-36	19	4	22	6
4790	15-1	16	10	44	50	4860	16-37	23	4	44	6
4791	15-1	17	10	26	3	4861	16-38	25	4	54	6
4792	15-1	18	10	27	3	4862	16-39	34	4	45	4
4793	15-1	19	10	20	7	4863	16-40	37	4	43	1
4794	15-1	20	10	27	15	4864	16-41	27	4	29	5
4795	15-1	21	10	21	10	4865	16-42	30	4	35	7
4796	15-1	22	10	27	11	4866	16-43	30	4	26	3
4797	15-1	23	10	19	7	4867	16-44	25	4	27	4
4798	15-1	24	10	16	1	4868	16-45	29	4	12	1
4799	15-1	25	10	19	4	4869	16-46	20	4	24	5
4800	15-1	26	10	16	5	4870	16-47	15	4	18	5
4801	15-1	27	10	17	5	4871	16-48	16	4	26	10
4802	15-1	28	10	12	4	4872	16-49	16	4	32	5
4803	15-1	29	10	20	5	4873	16-50	18	4	32	4
4804	15-1	30	10	16	5	4874	16-51	10	4	15	2
4805	15-1	31	10	13	5	4875	CC-1	16	4	23	7
4806	15-1	32	10	15	5	4876	CC-2	21	4	26	12
4807	15-1	33	10	14	2	4877	CC-3	20	4	23	10
4808	15-1	34	10	13	3	4878	CC-4	23	4	24	5
4809	15-1	36	10	30	4	4879	CC-5	23	4	22	5
4810	15-1	37	10	28	3	4880	CC-5	20	4	20	5
4811	15-1	38	10	32	2	4881	CC-7	11	4	18	2
4812	15-1	39	10	28	2	4882	CC-8	19	4	34	1
4813	15-1	41	10	49	7	4883	CC-9	52	4	23	10
4814	15-1	41	10	34	4	4884	CC-10	20	4	25	4
4815	15-1	42	10	40	5	4885	CC-11	30	4	22	7
4816	15-1	43	10	40	8	4886	CC-12	23	4	24	9
4817	15-1	44	10	22	5	4887	CC-13	19	4	25	7
4818	15-1	44	10	24	20	4888	CC-14	19	4	25	5
4819	15-1	45	10	20	14	4889	CC-15	24	4	25	5
4820	15-1	46	10	17	6	4890	CC-16	19	4	22	15
4821	15-1	47	10	14	12	4891	CC-17	18	4	24	18
4822	15-1	48	10	13	5	4892	CC-18	10	4	22	18
4823	15-1	49	10	17	5	4893	CC-19	17	4	23	5
4824	15-1	50	10	28	2	4894	CC-20	19	4	46	8
4825	15-1	51	10	21	5	4895	CC-21	27	4	25	8
4826	16-1	1	10	38	2	4896	CC-22	25	4	30	9
4827	16-1	2	10	20	2	4897	CC-23	31	4	27	15
4828	16-1	3	10	19	5	4898	CC-24	38	4	27	7
4829	16-1	4	10	15	2	4899	CC-25	25	4	27	24
4830	16-1	5	10	13	3	4900	CC-26	31	4	27	15
4830	16-1	6	10	15	3	4900	CC-26	32	4	33	11



No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
50	441				6
50	442				16
50	443				22
50	444				22
50	445				22
50	446				22
50	447				22
50	448				22
50	449				22
50	450				22
50	451				22
50	452				22
50	453				22
50	454				22
50	455				22
50	456				22
50	457				22
50	458				22
50	459				22
50	460				22
50	461				22
50	462				22
50	463				22
50	464				22
50	465				22
50	466				22
50	467				22
50	468				22
50	469				22
50	470				22
50	471				22
50	472				22
50	473				22
50	474				22
50	475				22
50	476				22
50	477				22
50	478				22
50	479				22
50	480				22
50	481				22
50	482				22
50	483				22
50	484				22
50	485				22
50	486				22
50	487				22
50	488				22
50	489				22
50	490				22
50	491				22
50	492				22
50	493				22
50	494				22
50	495				22
50	496				22
50	497				22
50	498				22
50	499				22
50	500				22
50	501				22
50	502				22
50	503				22
50	504				22
50	505				22
50	506				22
50	507				22
50	508				22
50	509				22
50	510				22

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
51	111				6
51	112				13
51	113				13
51	114				13
51	115				13
51	116				13
51	117				13
51	118				13
51	119				13
51	120				13
51	121				13
51	122				13
51	123				13
51	124				13
51	125				13
51	126				13
51	127				13
51	128				13
51	129				13
51	130				13
51	131				13
51	132				13
51	133				13
51	134				13
51	135				13
51	136				13
51	137				13
51	138				13
51	139				13
51	140				13
51	141				13
51	142				13
51	143				13
51	144				13
51	145				13
51	146				13
51	147				13
51	148				13
51	149				13
51	150				13
51	151				13
51	152				13
51	153				13
51	154				13
51	155				13
51	156				13
51	157				13
51	158				13
51	159				13
51	160				13
51	161				13
51	162				13
51	163				13
51	164				13
51	165				13
51	166				13
51	167				13
51	168				13
51	169				13
51	170				13
51	171				13
51	172				13
51	173				13
51	174				13
51	175				13
51	176				13
51	177				13
51	178				13
51	179				13
51	180				13

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
52181	C	27	5	25	14
52182	C	27	4	20	5
52183	C	24	4	27	11
52184	C	24	4	25	11
52185	C	11	7	27	5
52186	C	11	7	27	5
52187	C	11	7	27	5
52188	C	11	7	27	5
52189	C	11	7	27	5
52190	C	11	7	27	5
52191	C	11	7	27	5
52192	C	11	7	27	5
52193	C	11	7	27	5
52194	C	11	7	27	5
52195	C	11	7	27	5
52196	C	11	7	27	5
52197	C	11	7	27	5
52198	C	11	7	27	5
52199	C	11	7	27	5
52200	C	11	7	27	5
52201	C	11	7	27	5
52202	C	11	7	27	5
52203	C	11	7	27	5
52204	C	11	7	27	5
52205	C	11	7	27	5
52206	C	11	7	27	5
52207	C	11	7	27	5
52208	C	11	7	27	5
52209	C	11	7	27	5
52210	C	11	7	27	5
52211	C	11	7	27	5
52212	C	11	7	27	5
52213	C	11	7	27	5
52214	C	11	7	27	5
52215	C	11	7	27	5
52216	C	11	7	27	5
52217	C	11	7	27	5
52218	C	11	7	27	5
52219	C	11	7	27	5
52220	C	11	7	27	5
52221	C	11	7	27	5
52222	C	11	7	27	5
52223	C	11	7	27	5
52224	C	11	7	27	5
52225	C	11	7	27	5
52226	C	11	7	27	5
52227	C	11	7	27	5
52228	C	11	7	27	5
52229	C	11	7	27	5
52230	C	11	7	27	5
52231	C	11	7	27	5
52232	C	11	7	27	5
52233	C	11	7	27	5
52234	C	11	7	27	5
52235	C	11	7	27	5
52236	C	11	7	27	5
52237	C	11	7	27	5
52238	C	11	7	27	5
52239	C	11	7	27	5
52240	C	11	7	27	5
52241	C	11	7	27	5
52242	C	11	7	27	5
52243	C	11	7	27	5
52244	C	11	7	27	5
52245	C	11	7	27	5
52246	C	11	7	27	5
52247	C	11	7	27	5
52248	C	11	7	27	5
52249	C	11	7	27	5
52250	C	11	7	27	5

No.	Sample No.	Nb	Ta	Sn	W
52251	C	19	5	36	11
52252	C	20	5	28	11
52253	C	21	4	22	12
52254	C	22	4	22	10
52255	C	23	5	22	10
52256	C	24	4	22	10
52257	C	25	4	22	10
52258	C	25	4	22	10
52259	C	25	4	22	10
52260	C	25	4	22	10
52261	C	25	4	22	10
52262	C	25	4	22	10
52263	C	25	4	22	10
52264	C	25	4	22	10
52265	C	25	4	22	10
52266	C	25	4	22	10
52267	C	25	4	22	10
52268	C	25	4	22	10
52269	C	25	4	22	10
52270	C	25	4	22	10
52271	C	25	4	22	10
52272	C	25	4	22	10
52273	C	25	4	22	10
52274	C	25	4	22	10
52275	C	25	4	22	10
52276	C	25	4	22	10
52277	C	25	4	22	10
52278	C	25	4	22	10
52279	C	25	4	22	10
52280	C	25	4	22	10
52281	C	25	4	22	10
52282	C	25	4	22	10
52283	C	25	4	22	10
52284	C	25	4	22	10
52285	C	25	4	22	10
52286	C	25	4	22	10
52287	C	25	4	22	10
52288	C	25	4	22	10
52289	C	25	4	22	10
52290	C	25	4	22	10
52291	C	25	4	22	10
52292	C	25	4	22	10
52293	C	25	4	22	10
52294	C	25	4	22	10
52295	C	25	4	22	10
52296	C	25	4	22	10
52297	C	25	4	22	10
52298	C	25	4	22	10
52299	C	25	4	22	10
52300	C	25	4	22	10
52301	C	25	4	22	10
52302	C	25	4	22	10
52303	C	25	4	22	10
52304	C	25	4	22	10
52305	C	25	4	22	10
52306	C	25	4	22	10
52307	C	25	4	22	10
52308	C	25	4	22	10
52309	C	25	4	22	10
52310	C	25	4	22	10
52311	C	25	4	22	10
52312	C	25	4	22	10
52313	C	25	4	22	10



