

**BOTANY KEY 17**

1 OF 3

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
1	A	1	A	1	B	1	D
2	C	2	B	2	D	2	A
3	B	3	C	3	A	3	C
4	A	4	B	4	A	4	A
5	B	5	B	5	C	5	B
6	A	6	B	6	C	6	A
7	B	7	D	7	C	7	C
8	A	8	C	8	D	8	A
9	B	9	A	9	C	9	D
10	B	10	B	10	D	10	C
11	A	11	A	11	C	11	A
12	C	12	A	12	C	12	A
13	D	13	A	13	B	13	B
14	D	14	B	14	B	14	C
15	B	15	A	15	A	15	B
16	B	16	A	16	D	16	D
17	B	17	B	17	C	17	B
18	B	18	D	18	A	18	C
19	B	19	C	19	C	19	C
20	D	20	A	20	D	20	B
21	A	21	D	21	A	21	C
22	C	22	A	22	B	22	D
23	B	23	B	23	B	23	D
24	C	24	B	24	B	24	A
25	C	25	D	25	D	25	A
26	A	26	B	26	A	26	C
27	A	27	B	27	C	27	B
28	B	28	D	28	A	28	A
29	C	29	A	29	B	29	B
30	B	30	A	30	A	30	A
31	B	31	C	31	C	31	B
32	B	32	C	32	A	32	A
33	D	33	C	33	D	33	B
34	C	34	D	34	C	34	B
35	A	35	C	35	A	35	A
36	B	36	D	36	A	36	C

**BOTANY KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
37	A	37	C	37	B	37	D
38	A	38	C	38	C	38	D
39	A	39	B	39	B	39	B
40	B	40	B	40	D	40	B
41	A	41	A	41	B	41	B
42	A	42	D	42	C	42	B
43	B	43	C	43	C	43	B
44	D	44	A	44	B	44	D
45	C	45	C	45	C	45	A
46	A	46	D	46	D	46	C
47	D	47	A	47	D	47	B
48	A	48	B	48	A	48	C
49	B	49	B	49	A	49	C
50	B	50	B	50	C	50	A
51	D	51	D	51	B	51	A
52	B	52	A	52	A	52	B
53	B	53	C	53	B	53	C
54	D	54	A	54	A	54	B
55	A	55	B	55	B	55	B
56	A	56	A	56	A	56	B
57	C	57	C	57	B	57	D
58	C	58	A	58	B	58	C
59	C	59	D	59	A	59	A
60	D	60	C	60	C	60	B
61	C	61	A	61	D	61	A
62	D	62	A	62	D	62	A
63	C	63	B	63	B	63	A
64	C	64	C	64	B	64	B
65	B	65	B	65	B	65	A
66	B	66	D	66	B	66	A
67	A	67	B	67	B	67	B
68	D	68	C	68	D	68	D
69	C	69	C	69	A	69	C
70	A	70	B	70	C	70	A
71	C	71	C	71	B	71	D
72	D	72	D	72	C	72	A

**BOTANY KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
73	A	73	D	73	C	73	B
74	B	74	A	74	A	74	B
75	B	75	A	75	A	75	D
76	B	76	C	76	B	76	B
77	D	77	B	77	C	77	B
78	A	78	A	78	B	78	D
79	C	79	B	79	B	79	A
80	A	80	A	80	B	80	A
81	B	81	B	81	D	81	C
82	A	82	A	82	C	82	C
83	C	83	B	83	A	83	C
84	A	84	B	84	B	84	D
85	D	85	A	85	A	85	C
86	C	86	C	86	A	86	D
87	A	87	D	87	A	87	C
88	A	88	D	88	B	88	C
89	B	89	B	89	A	89	B
90	C	90	B	90	A	90	B
91	B	91	B	91	B	91	A
92	D	92	B	92	D	92	D
93	B	93	B	93	C	93	C
94	C	94	D	94	A	94	A
95	C	95	A	95	D	95	C
96	B	96	C	96	A	96	D
97	C	97	B	97	B	97	A
98	D	98	C	98	B	98	B
99	D	99	C	99	D	99	B
100	A	100	A	100	B	100	B

## CHEMISTRY KEY 17

1 OF 3

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
1	C	1	C	1	B	1	A
2	A	2	D	2	A	2	C
3	B	3	C	3	D	3	C
4	A	4	D	4	A	4	C
5	D	5	D	5	A	5	A
6	A	6	A	6	B	6	B
7	D	7	A	7	C	7	A
8	B	8	A	8	B	8	B
9	A	9	B	9	C	9	D
10	A	10	D	10	C	10	B
11	A	11	A	11	B	11	C
12	B	12	C	12	A	12	A
13	A	13	D	13	C	13	A
14	B	14	A	14	D	14	B
15	C	15	D	15	D	15	D
16	B	16	C	16	B	16	B
17	B	17	B	17	A	17	A
18	A	18	B	18	A	18	A
19	A	19	A	19	B	19	A
20	D	20	D	20	B	20	A
21	D	21	C	21	C	21	A
22	C	22	C	22	B	22	B
23	C	23	D	23	C	23	C
24	D	24	B	24	A	24	B
25	A	25	B	25	A	25	C
26	A	26	A	26	D	26	A
27	C	27	D	27	A	27	B
28	D	28	A	28	C	28	A
29	C	29	A	29	C	29	D
30	D	30	B	30	C	30	A
31	D	31	C	31	A	31	D
32	A	32	B	32	B	32	B
33	A	33	C	33	A	33	A
34	A	34	C	34	B	34	A
35	B	35	B	35	D	35	A
36	D	36	A	36	B	36	B

## CHEMISTRY KEY 17

2 OF 3

37	A	37	C	37	C	37	A
38	C	38	D	38	A	38	B
39	D	39	D	39	A	39	C
40	A	40	B	40	B	40	B
41	D	41	A	41	D	41	B
42	C	42	A	42	B	42	A
43	B	43	B	43	A	43	A
44	B	44	B	44	A	44	D
45	A	45	C	45	A	45	D
46	D	46	B	46	A	46	C
47	C	47	C	47	A	47	C
48	C	48	A	48	B	48	D
49	D	49	A	49	C	49	A
50	B	50	D	50	B	50	A
51	B	51	A	51	C	51	C
52	A	52	C	52	A	52	D
53	D	53	C	53	B	53	C
54	A	54	C	54	A	54	D
55	A	55	A	55	D	55	D
56	B	56	B	56	A	56	A
57	C	57	A	57	D	57	A
58	B	58	B	58	B	58	A
59	C	59	D	59	A	59	B
60	C	60	B	60	A	60	D
61	B	61	C	61	A	61	A
62	A	62	A	62	B	62	C
63	C	63	A	63	A	63	D
64	D	64	B	64	B	64	A
65	D	65	D	65	C	65	D
66	B	66	B	66	B	66	C
67	A	67	A	67	B	67	B
68	A	68	A	68	A	68	B
69	B	69	A	69	A	69	A
70	B	70	A	70	D	70	D
71	C	71	A	71	D	71	C
72	B	72	B	72	C	72	C
73	C	73	C	73	C	73	D

## CHEMISTRY KEY 17

3 OF 3

74	A	74	B	74	D	74	B
75	A	75	C	75	A	75	B
76	D	76	A	76	A	76	A
77	A	77	B	77	C	77	D
78	C	78	A	78	D	78	A
79	C	79	D	79	C	79	A
80	C	80	A	80	D	80	B
81	A	81	D	81	D	81	C
82	B	82	B	82	A	82	B
83	A	83	A	83	A	83	C
84	B	84	A	84	A	84	C
85	D	85	A	85	B	85	B
86	B	86	B	86	D	86	A
87	C	87	A	87	A	87	C
88	A	88	B	88	C	88	D
89	A	89	C	89	D	89	D
90	B	90	B	90	A	90	B
91	D	91	B	91	D	91	A
92	B	92	A	92	C	92	A
93	A	93	A	93	B	93	B
94	A	94	D	94	B	94	B
95	A	95	D	95	A	95	C
96	A	96	C	96	D	96	B
97	A	97	C	97	C	97	C
98	B	98	D	98	C	98	A
99	C	99	A	99	D	99	A
100	B	100	A	100	B	100	D

SNO	SET-A
1	B
2	A
3	D
4	A
5	D
6	A
7	C
8	B
9	A
10	B
11	C
12	C
13	D
14	A
15	A
16	A
17	D
18	A
19	A
20	B
21	C
22	B
23	C
24	B
25	D
26	D
27	B
28	D
29	A
30	A
31	B
32	D
33	D
34	B
35	A
36	C

SNO	SET-A
37	B
38	B
39	A
40	B
41	A
42	B
43	A
44	B
45	A
46	D
47	D
48	B
49	C
50	C
51	C
52	A
53	B
54	C
55	B
56	B
57	D
58	A
59	B
60	D
61	C
62	A
63	B
64	C
65	A
66	B
67	B
68	C
69	A
70	D
71	D
72	B



SNO	SET-A
73	A
74	C
75	A
76	C
77	D
78	D
79	D
80	A
81	B
82	D
83	A
84	D
85	A
86	C
87	A
88	C
89	C
90	B
91	A
92	D
93	A
94	C
95	B
96	C
97	B
98	C
99	D
100	D

SNO	SET-A
1	C
2	C
3	A
4	C
5	X
6	X
7	B
8	D
9	A
10	A
11	B
12	D
13	D
14	A
15	A
16	B
17	B
18	B
19	A
20	A
21	D
22	C
23	D
24	D
25	C
26	D
27	A
28	C
29	C
30	A
31	A
32	C
33	C
34	B
35	B
36	B

37	C
38	C
39	B
40	A
41	C
42	B
43	D
44	C
45	D
46	C
47	B
48	D
49	A
50	D
51	C
52	A
53	D
54	C
55	C
56	B
57	C
58	C
59	A
60	A
61	D
62	C
63	C
64	A
65	X
66	C
67	C
68	D
69	B
70	A
71	X
72	X
73	A

74	X
75	A
76	B
77	A
78	A
79	A
80	A
81	A
82	D
83	D
84	C
85	A
86	A
87	D
88	C
89	C
90	D
91	C
92	A
93	C
94	A
95	B
96	A
97	B
98	D
99	D
100	C

LLB KEY 2017

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
1	B	1	A	1	A	1	B
2	C	2	A	2	D	2	A
3	C	3	C	3	A	3	A
4	A	4	D	4	D	4	D
5	C	5	B	5	A	5	B
6	D	6	C	6	A	6	C
7	D	7	D	7	A	7	A
8	B	8	D	8	C	8	D
9	B	9	B	9	C	9	A
10	D	10	D	10	B	10	C
11	D	11	C	11	D	11	A
12	B	12	B	12	A	12	A
13	A	13	B	13	D	13	D
14	C	14	A	14	B	14	A
15	A	15	D	15	A	15	B
16	A	16	A	16	A	16	A
17	C	17	B	17	A	17	A
18	A	18	D	18	A	18	C
19	A	19	C	19	D	19	A
20	B	20	C	20	A	20	C
21	A	21	D	21	A	21	A
22	C	22	B	22	A	22	B
23	D	23	C	23	D	23	A
24	C	24	D	24	C	24	A
25	A	25	D	25	A	25	B
26	A	26	B	26	C	26	C
27	A	27	B	27	A	27	D
28	C	28	B	28	C	28	A
29	B	29	B	29	B	29	C
30	D	30	B	30	B	30	B
31	D	31	B	31	A	31	D
32	A	32	B	32	C	32	B
33	C	33	A	33	D	33	D
34	C	34	B	34	C	34	B
35	D	35	A	35	C	35	D
36	C	36	A	36	C	36	B
37	C	37	B	37	C	37	B

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
38	C	38	C	38	A	38	A
39	C	39	B	39	D	39	B
40	C	40	C	40	C	40	D
41	C	41	B	41	B	41	C
42	C	42	C	42	D	42	A
43	C	43	D	43	C	43	C
44	A	44	C	44	C	44	C
45	C	45	C	45	B	45	C
46	D	46	A	46	A	46	D
47	B	47	C	47	A	47	B
48	C	48	B	48	B	48	A
49	D	49	C	49	B	49	B
50	A	50	D	50	C	50	C
51	A	51	D	51	C	51	C
52	C	52	A	52	B	52	A
53	D	53	D	53	B	53	C
54	B	54	A	54	A	54	D
55	C	55	D	55	A	55	D
56	D	56	A	56	D	56	B
57	D	57	A	57	B	57	B
58	B	58	A	58	C	58	D
59	D	59	C	59	A	59	D
60	C	60	C	60	D	60	B
61	B	61	B	61	A	61	A
62	B	62	D	62	C	62	C
63	A	63	A	63	A	63	A
64	D	64	D	64	A	64	A
65	A	65	B	65	D	65	C
66	B	66	A	66	A	66	A
67	D	67	A	67	B	67	A
68	C	68	A	68	A	68	B
69	C	69	A	69	A	69	A
70	D	70	D	70	C	70	C
71	B	71	A	71	A	71	D
72	C	72	A	72	C	72	C
73	D	73	A	73	A	73	A
74	D	74	D	74	B	74	A

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
75	B	75	C	75	A	75	A
76	B	76	A	76	A	76	C
77	B	77	C	77	B	77	B
78	B	78	A	78	C	78	D
79	B	79	C	79	D	79	D
80	B	80	B	80	A	80	A
81	B	81	B	81	C	81	C
82	A	82	A	82	B	82	C
83	B	83	C	83	D	83	D
84	A	84	D	84	B	84	C
85	A	85	C	85	D	85	C
86	B	86	C	86	B	86	C
87	C	87	C	87	D	87	C
88	B	88	C	88	B	88	C
89	C	89	A	89	B	89	C
90	B	90	D	90	A	90	C
91	C	91	C	91	B	91	C
92	D	92	B	92	D	92	A
93	C	93	D	93	C	93	C
94	C	94	C	94	A	94	D
95	A	95	C	95	C	95	B
96	C	96	B	96	C	96	C
97	B	97	A	97	C	97	D
98	C	98	A	98	D	98	A
99	D	99	B	99	B	99	A
100	D	100	B	100	A	100	C
101	A	101	C	101	B	101	D
102	D	102	C	102	C	102	B
103	A	103	B	103	C	103	C
104	D	104	B	104	A	104	D
105	A	105	A	105	C	105	D
106	A	106	A	106	D	106	B
107	A	107	D	107	D	107	D
108	C	108	B	108	B	108	C
109	C	109	C	109	B	109	B
110	B	110	A	110	D	110	B
111	D	111	D	111	D	111	A

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
112	A	112	A	112	B	112	D
113	D	113	C	113	A	113	A
114	B	114	A	114	C	114	B
115	A	115	A	115	A	115	D
116	A	116	D	116	A	116	C
117	A	117	A	117	C	117	C
118	A	118	B	118	A	118	D
119	D	119	A	119	A	119	B
120	A	120	A	120	B	120	C
121	A	121	C	121	A	121	D
122	A	122	A	122	C	122	D
123	D	123	C	123	D	123	B
124	C	124	A	124	C	124	B
125	A	125	B	125	A	125	B
126	C	126	A	126	A	126	B
127	A	127	A	127	A	127	B
128	C	128	B	128	C	128	B
129	B	129	C	129	B	129	B
130	B	130	D	130	D	130	A
131	A	131	A	131	D	131	B
132	C	132	C	132	A	132	A
133	D	133	B	133	C	133	A
134	C	134	D	134	C	134	B
135	C	135	B	135	D	135	C
136	C	136	D	136	C	136	B
137	C	137	B	137	C	137	C
138	A	138	D	138	C	138	B
139	D	139	B	139	C	139	C
140	C	140	B	140	C	140	D
141	B	141	A	141	C	141	C
142	D	142	B	142	C	142	C
143	C	143	D	143	C	143	A
144	C	144	C	144	A	144	C
145	B	145	A	145	C	145	B
146	A	146	C	146	D	146	C
147	A	147	C	147	B	147	D
148	B	148	C	148	C	148	D



SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
149	B	149	D	149	D	149	A
150	C	150	B	150	A	150	D
151	C	151	A	151	A	151	A
152	B	152	B	152	C	152	D
153	B	153	C	153	D	153	A
154	A	154	C	154	B	154	A
155	A	155	A	155	C	155	A
156	D	156	C	156	D	156	C
157	B	157	D	157	D	157	C
158	C	158	D	158	B	158	B
159	A	159	B	159	D	159	D
160	D	160	B	160	C	160	A
161	A	161	D	161	B	161	D
162	C	162	D	162	B	162	B
163	A	163	B	163	A	163	A
164	A	164	A	164	D	164	A
165	D	165	C	165	A	165	A
166	A	166	A	166	B	166	A
167	B	167	A	167	D	167	D
168	A	168	C	168	C	168	A
169	A	169	A	169	C	169	A
170	C	170	A	170	D	170	A
171	A	171	B	171	B	171	D
172	C	172	A	172	C	172	C
173	A	173	C	173	D	173	A
174	B	174	D	174	D	174	C
175	A	175	C	175	B	175	A
176	A	176	A	176	B	176	C
177	B	177	A	177	B	177	B
178	C	178	A	178	B	178	B
179	D	179	C	179	B	179	A
180	A	180	B	180	B	180	C
181	C	181	D	181	B	181	D
182	B	182	D	182	A	182	C
183	D	183	A	183	B	183	C
184	B	184	C	184	A	184	C
185	D	185	C	185	A	185	C

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
186	B	186	D	186	B	186	A
187	D	187	C	187	C	187	D
188	B	188	C	188	B	188	C
189	B	189	C	189	C	189	B
190	A	190	C	190	B	190	D
191	B	191	C	191	C	191	C
192	D	192	C	192	D	192	C
193	C	193	C	193	C	193	B
194	A	194	C	194	C	194	A
195	C	195	A	195	A	195	A
196	C	196	C	196	C	196	B
197	C	197	D	197	B	197	B
198	D	198	B	198	C	198	C
199	B	199	C	199	D	199	C
200	A	200	D	200	D	200	B

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
1	C	1	C	1	A	1	A
2	A	2	D	2	D	2	B
3	C	3	A	3	B	3	A
4	C	4	C	4	B	4	B
5	A	5	D	5	B	5	D
6	C	6	D	6	B	6	C
7	C	7	D	7	B	7	A
8	C	8	D	8	B	8	D
9	D	9	A	9	B	9	B
10	B	10	B	10	B	10	B
11	B	11	D	11	A	11	B
12	B	12	A	12	A	12	A
13	D	13	C	13	A	13	A
14	C	14	A	14	C	14	B
15	C	15	B	15	C	15	D
16	A	16	A	16	C	16	B
17	C	17	A	17	B	17	D
18	C	18	A	18	B	18	C
19	C	19	C	19	A	19	C
20	C	20	D	20	C	20	A
21	C	21	D	21	B	21	C
22	C	22	C	22	C	22	C
23	D	23	D	23	B	23	C
24	D	24	C	24	B	24	D
25	C	25	D	25	C	25	C
26	C	26	A	26	D	26	B
27	B	27	A	27	A	27	B
28	C	28	A	28	B	28	A
29	B	29	C	29	C	29	A
30	D	30	B	30	C	30	B
31	A	31	B	31	B	31	B
32	C	32	C	32	C	32	D
33	B	33	D	33	C	33	C
34	D	34	C	34	C	34	C
35	B	35	B	35	B	35	C
36	B	36	B	36	C	36	C

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
37	B	37	D	37	C	37	B
38	B	38	C	38	D	38	B
39	B	39	A	39	B	39	B
40	D	40	C	40	C	40	D
41	A	41	D	41	D	41	C
42	C	42	D	42	B	42	A
43	D	43	C	43	D	43	A
44	A	44	C	44	B	44	C
45	D	45	C	45	C	45	A
46	B	46	C	46	C	46	B
47	A	47	B	47	C	47	C
48	C	48	B	48	A	48	D
49	A	49	A	49	B	49	B
50	C	50	D	50	D	50	B
51	D	51	B	51	A	51	D
52	A	52	B	52	C	52	C
53	C	53	B	53	A	53	A
54	D	54	B	54	B	54	C
55	D	55	B	55	A	55	C
56	D	56	B	56	B	56	A
57	D	57	B	57	D	57	C
58	A	58	B	58	C	58	C
59	B	59	A	59	A	59	C
60	D	60	A	60	D	60	D
61	A	61	A	61	B	61	B
62	C	62	C	62	B	62	B
63	A	63	C	63	B	63	B
64	B	64	C	64	A	64	D
65	A	65	B	65	A	65	C
66	A	66	B	66	B	66	C
67	A	67	A	67	D	67	A
68	C	68	C	68	B	68	C
69	D	69	B	69	D	69	C
70	D	70	C	70	C	70	C
71	C	71	B	71	C	71	C
72	D	72	B	72	A	72	C

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
73	C	73	C	73	C	73	C
74	D	74	D	74	C	74	D
75	A	75	A	75	C	75	D
76	A	76	B	76	D	76	C
77	A	77	C	77	C	77	C
78	C	78	C	78	B	78	B
79	B	79	B	79	B	79	C
80	B	80	C	80	A	80	B
81	C	81	C	81	A	81	D
82	D	82	C	82	B	82	A
83	C	83	B	83	B	83	C
84	B	84	C	84	D	84	B
85	B	85	C	85	C	85	D
86	D	86	D	86	C	86	B
87	C	87	B	87	C	87	B
88	A	88	C	88	C	88	B
89	C	89	D	89	B	89	B
90	D	90	B	90	B	90	B
91	D	91	D	91	B	91	D
92	C	92	B	92	D	92	A
93	C	93	C	93	C	93	C
94	C	94	C	94	A	94	D
95	C	95	C	95	A	95	A
96	B	96	A	96	C	96	D
97	B	97	B	97	A	97	B
98	A	98	D	98	B	98	A
99	D	99	A	99	C	99	C
100	B	100	C	100	D	100	A
101	B	101	A	101	B	101	C
102	B	102	B	102	B	102	D
103	B	103	A	103	D	103	A
104	B	104	B	104	C	104	C
105	B	105	D	105	A	105	D
106	B	106	C	106	C	106	D
107	B	107	A	107	C	107	D
108	A	108	D	108	A	108	D

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
109	A	109	B	109	C	109	A
110	A	110	B	110	C	110	B
111	C	111	B	111	C	111	D
112	C	112	A	112	D	112	A
113	C	113	A	113	B	113	C
114	B	114	B	114	B	114	A
115	B	115	D	115	B	115	B
116	A	116	B	116	D	116	A
117	C	117	D	117	C	117	A
118	B	118	C	118	C	118	A
119	C	119	C	119	A	119	C
120	B	120	A	120	C	120	D
121	B	121	C	121	C	121	D
122	C	122	C	122	C	122	C
123	D	123	C	123	C	123	D
124	A	124	D	124	C	124	C
125	B	125	C	125	C	125	D
126	C	126	B	126	D	126	A
127	C	127	B	127	D	127	A
128	B	128	A	128	C	128	A
129	C	129	A	129	C	129	C
130	C	130	B	130	B	130	B
131	C	131	B	131	C	131	B
132	B	132	D	132	B	132	C
133	C	133	C	133	D	133	D
134	C	134	C	134	A	134	C
135	D	135	C	135	C	135	B
136	B	136	C	136	B	136	B
137	C	137	B	137	D	137	D
138	D	138	B	138	B	138	C
139	B	139	B	139	B	139	A
140	D	140	D	140	B	140	C
141	B	141	C	141	B	141	D
142	C	142	A	142	B	142	D
143	C	143	A	143	D	143	C
144	C	144	C	144	A	144	C

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
145	A	145	A	145	C	145	C
146	B	146	B	146	D	146	C
147	D	147	C	147	A	147	B
148	A	148	D	148	D	148	B
149	C	149	B	149	B	149	A
150	A	150	B	150	A	150	D
151	B	151	D	151	C	151	B
152	A	152	C	152	A	152	B
153	B	153	A	153	C	153	B
154	D	154	C	154	D	154	B
155	C	155	C	155	A	155	B
156	A	156	A	156	C	156	B
157	D	157	C	157	D	157	B
158	B	158	C	158	D	158	B
159	B	159	C	159	D	159	A
160	B	160	D	160	D	160	A
161	A	161	B	161	A	161	A
162	A	162	B	162	B	162	C
163	B	163	B	163	D	163	C
164	D	164	D	164	A	164	C
165	B	165	C	165	C	165	B
166	D	166	C	166	A	166	B
167	C	167	A	167	B	167	A
168	C	168	C	168	A	168	C
169	A	169	C	169	A	169	B
170	C	170	C	170	A	170	C
171	C	171	C	171	C	171	B
172	C	172	C	172	D	172	B
173	D	173	C	173	D	173	C
174	C	174	D	174	C	174	D
175	B	175	D	175	D	175	A
176	B	176	C	176	C	176	B
177	A	177	C	177	D	177	C
178	A	178	B	178	A	178	C
179	B	179	C	179	A	179	B
180	B	180	B	180	A	180	C

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
181	D	181	D	181	C	181	C
182	C	182	A	182	B	182	C
183	C	183	C	183	B	183	B
184	C	184	B	184	C	184	C
185	C	185	D	185	D	185	C
186	B	186	B	186	C	186	D
187	B	187	B	187	B	187	B
188	B	188	B	188	B	188	C
189	D	189	B	189	D	189	D
190	C	190	B	190	C	190	B
191	A	191	D	191	A	191	D
192	A	192	A	192	C	192	B
193	C	193	C	193	D	193	C
194	A	194	D	194	D	194	C
195	B	195	A	195	C	195	C
196	C	196	D	196	C	196	A
197	D	197	B	197	C	197	B
198	B	198	A	198	C	198	D
199	B	199	C	199	B	199	A
200	D	200	A	200	B	200	C



MATH KEY 17

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
1	C	1	C	1	A	1	A
2	B	2	D	2	B	2	B
3	D	3	B	3	C	3	C
4	A	4	A	4	B	4	A
5	B	5	B	5	D	5	C
6	C	6	A	6	B	6	B
7	D	7	A	7	C	7	D
8	B	8	B	8	B	8	A
9	C	9	D	9	C	9	C
10	C	10	A	10	A	10	A
11	B	11	D	11	C	11	B
12	C	12	C	12	D	12	C
13	A	13	C	13	A	13	C
14	C	14	B	14	D	14	B
15	B	15	A	15	B	15	C
16	A	16	B	16	D	16	A
17	C	17	A	17	B	17	B
18	B	18	C	18	B	18	C
19	A	19	B	19	C	19	D
20	C	20	C	20	B	20	C
21	D	21	C	21	C	21	C
22	A	22	B	22	A	22	B
23	D	23	D	23	B	23	A
24	A	24	B	24	A	24	C
25	C	25	C	25	B	25	B
26	D	26	C	26	C	26	C
27	B	27	A	27	A	27	D
28	A	28	B	28	C	28	C
29	B	29	C	29	B	29	B
30	A	30	B	30	D	30	D
31	A	31	D	31	A	31	A
32	B	32	B	32	C	32	B
33	D	33	C	33	A	33	C
34	A	34	B	34	B	34	D
35	D	35	C	35	C	35	B
36	C	36	A	36	C	36	C

MATH KEY 17

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
37	C	37	C	37	B	37	C
38	B	38	D	38	C	38	B
39	A	39	A	39	A	39	C
40	B	40	D	40	B	40	A
41	A	41	B	41	C	41	C
42	C	42	D	42	D	42	B
43	B	43	B	43	C	43	A
44	C	44	B	44	C	44	C
45	C	45	C	45	B	45	B
46	B	46	B	46	A	46	A
47	D	47	C	47	C	47	C
48	B	48	A	48	B	48	D
49	C	49	B	49	C	49	A
50	C	50	A	50	D	50	D
51	A	51	B	51	C	51	A
52	B	52	C	52	B	52	C
53	C	53	A	53	D	53	D
54	B	54	C	54	A	54	B
55	D	55	B	55	B	55	A
56	B	56	D	56	C	56	B
57	C	57	A	57	D	57	A
58	B	58	C	58	B	58	A
59	C	59	A	59	C	59	B
60	A	60	B	60	C	60	D
61	C	61	C	61	B	61	A
62	D	62	C	62	C	62	D
63	A	63	B	63	A	63	C
64	D	64	C	64	C	64	C
65	B	65	A	65	B	65	B
66	D	66	B	66	A	66	A
67	B	67	C	67	C	67	B
68	B	68	D	68	B	68	A
69	C	69	C	69	A	69	C
70	B	70	C	70	C	70	B
71	C	71	B	71	D	71	C
72	A	72	A	72	A	72	C

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
73	B	73	C	73	D	73	B
74	A	74	B	74	A	74	D
75	B	75	C	75	C	75	B
76	C	76	D	76	D	76	C
77	A	77	C	77	B	77	C
78	C	78	B	78	A	78	A
79	B	79	D	79	B	79	B
80	D	80	A	80	A	80	C
81	A	81	B	81	A	81	B
82	C	82	C	82	B	82	D
83	A	83	D	83	D	83	B
84	B	84	B	84	A	84	C
85	C	85	C	85	D	85	B
86	C	86	C	86	C	86	C
87	B	87	B	87	C	87	A
88	C	88	C	88	B	88	C
89	A	89	A	89	A	89	D
90	B	90	C	90	B	90	A
91	C	91	B	91	A	91	D
92	D	92	A	92	C	92	B
93	C	93	C	93	B	93	D
94	C	94	B	94	C	94	B
95	B	95	A	95	C	95	B
96	A	96	C	96	B	96	C
97	C	97	D	97	D	97	B
98	B	98	A	98	B	98	C
99	C	99	D	99	C	99	A
100	D	100	A	100	C	100	B

**MED KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
1	D	1	B	1	A	1	A
2	B	2	C	2	B	2	C
3	C	3	D	3	C	3	B
4	A	4	A	4	B	4	D
5	B	5	B	5	C	5	C
6	D	6	B	6	B	6	D
7	C	7	C	7	D	7	A
8	A	8	D	8	A	8	C
9	B	9	A	9	A	9	B
10	D	10	B	10	B	10	D
11	C	11	D	11	C	11	B
12	A	12	C	12	D	12	A
13	D	13	A	13	D	13	C
14	C	14	A	14	C	14	C
15	B	15	D	15	A	15	B
16	B	16	B	16	B	16	A
17	A	17	C	17	B	17	D
18	C	18	A	18	C	18	B
19	D	19	B	19	C	19	C
20	B	20	D	20	A	20	A
21	A	21	C	21	D	21	A
22	B	22	C	22	B	22	B
23	A	23	D	23	A	23	B
24	C	24	A	24	A	24	D
25	D	25	A	25	C	25	D
26	C	26	B	26	D	26	C
27	B	27	C	27	B	27	A
28	A	28	B	28	B	28	B
29	D	29	D	29	C	29	B
30	A	30	B	30	A	30	A
31	B	31	A	31	B	31	C
32	C	32	A	32	D	32	D
33	C	33	C	33	C	33	D
34	D	34	D	34	A	34	B
35	A	35	B	35	A	35	A
36	B	36	B	36	C	36	C

**MED KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
37	D	37	C	37	D	37	C
38	C	38	A	38	B	38	B
39	B	39	C	39	B	39	A
40	A	40	B	40	D	40	D
41	D	41	B	41	A	41	D
42	C	42	D	42	C	42	B
43	B	43	A	43	B	43	C
44	A	44	A	44	B	44	C
45	A	45	C	45	D	45	A
46	C	46	B	46	A	46	A
47	B	47	D	47	C	47	D
48	D	48	C	48	B	48	B
49	D	49	D	49	D	49	C
50	C	50	D	50	C	50	A
51	A	51	D	51	D	51	D
52	B	52	A	52	A	52	A
53	C	53	A	53	C	53	D
54	D	54	B	54	B	54	B
55	A	55	C	55	D	55	C
56	B	56	B	56	B	56	A
57	B	57	C	57	A	57	B
58	C	58	B	58	C	58	D
59	D	59	D	59	C	59	C
60	A	60	A	60	B	60	A
61	B	61	A	61	A	61	B
62	D	62	B	62	D	62	D
63	C	63	C	63	B	63	C
64	A	64	D	64	C	64	A
65	A	65	D	65	A	65	D
66	D	66	C	66	A	66	C
67	B	67	A	67	B	67	B
68	C	68	B	68	B	68	B
69	A	69	B	69	D	69	A
70	B	70	C	70	D	70	C
71	D	71	C	71	C	71	D
72	C	72	A	72	A	72	B

**MED KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
73	C	73	D	73	B	73	A
74	D	74	B	74	B	74	B
75	A	75	A	75	A	75	A
76	A	76	A	76	C	76	C
77	B	77	C	77	D	77	D
78	C	78	D	78	D	78	C
79	B	79	B	79	B	79	B
80	D	80	B	80	A	80	A
81	B	81	C	81	C	81	D
82	A	82	A	82	C	82	A
83	A	83	B	83	B	83	B
84	C	84	D	84	A	84	C
85	D	85	C	85	D	85	C
86	B	86	A	86	D	86	D
87	B	87	A	87	B	87	A
88	C	88	C	88	C	88	B
89	A	89	D	89	C	89	D
90	C	90	B	90	A	90	C
91	B	91	B	91	A	91	B
92	B	92	D	92	D	92	A
93	D	93	A	93	B	93	D
94	A	94	C	94	C	94	C
95	A	95	B	95	A	95	B
96	C	96	B	96	D	96	A
97	B	97	D	97	A	97	A
98	D	98	A	98	D	98	C
99	C	99	C	99	B	99	B
100	D	100	B	100	C	100	D
101	D	101	D	101	A	101	D
102	D	102	C	102	B	102	C
103	A	103	D	103	D	103	A
104	A	104	A	104	C	104	B
105	B	105	C	105	A	105	C
106	C	106	B	106	B	106	D
107	B	107	D	107	D	107	A
108	C	108	B	108	C	108	B

**MED KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
109	B	109	A	109	A	109	B
110	D	110	C	110	D	110	C
111	A	111	C	111	C	111	D
112	A	112	B	112	B	112	A
113	B	113	A	113	B	113	B
114	C	114	D	114	A	114	D
115	D	115	B	115	C	115	C
116	D	116	C	116	D	116	A
117	C	117	A	117	B	117	A
118	A	118	A	118	A	118	D
119	B	119	B	119	B	119	B
120	B	120	B	120	A	120	C
121	C	121	D	121	C	121	A
122	C	122	D	122	D	122	B
123	A	123	C	123	C	123	D
124	D	124	A	124	B	124	C
125	B	125	B	125	A	125	C
126	A	126	B	126	D	126	D
127	A	127	A	127	A	127	A
128	C	128	C	128	B	128	A
129	D	129	D	129	C	129	B
130	B	130	D	130	C	130	C
131	B	131	B	131	D	131	B
132	C	132	A	132	A	132	D
133	A	133	C	133	B	133	B
134	B	134	C	134	D	134	A
135	D	135	B	135	C	135	A
136	C	136	A	136	B	136	C
137	A	137	D	137	A	137	D
138	A	138	D	138	D	138	B
139	C	139	B	139	C	139	B
140	D	140	C	140	B	140	C
141	B	141	C	141	A	141	A
142	B	142	A	142	A	142	C
143	D	143	A	143	C	143	B
144	A	144	D	144	B	144	B

**MED KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
145	C	145	B	145	D	145	D
146	B	146	C	146	D	146	A
147	B	147	A	147	C	147	A
148	D	148	D	148	A	148	C
149	A	149	A	149	B	149	B
150	C	150	D	150	C	150	D
151	B	151	B	151	D	151	C
152	D	152	C	152	A	152	D
153	C	153	A	153	B	153	D
154	D	154	B	154	B	154	D
155	A	155	D	155	C	155	A
156	C	156	C	156	D	156	A
157	B	157	A	157	A	157	B
158	D	158	B	158	B	158	C
159	B	159	D	159	D	159	B
160	A	160	C	160	C	160	C
161	C	161	A	161	A	161	B
162	C	162	D	162	A	162	D
163	B	163	C	163	D	163	A
164	A	164	B	164	B	164	A
165	D	165	B	165	C	165	B
166	B	166	A	166	A	166	C
167	C	167	C	167	B	167	D
168	A	168	D	168	D	168	D
169	A	169	B	169	C	169	C
170	B	170	A	170	C	170	A
171	B	171	B	171	D	171	B
172	D	172	A	172	A	172	B
173	D	173	C	173	A	173	C
174	C	174	D	174	B	174	C
175	A	175	C	175	C	175	A
176	B	176	B	176	B	176	D
177	B	177	A	177	D	177	B
178	A	178	D	178	B	178	A
179	C	179	A	179	A	179	A
180	D	180	B	180	A	180	C



**MED KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
181	D	181	C	181	C	181	D
182	B	182	C	182	D	182	B
183	A	183	D	183	B	183	B
184	C	184	A	184	B	184	C
185	C	185	B	185	C	185	A
186	B	186	D	186	A	186	B
187	A	187	C	187	C	187	D
188	D	188	B	188	B	188	C
189	D	189	A	189	B	189	A
190	B	190	D	190	D	190	A
191	C	191	C	191	A	191	C
192	C	192	B	192	A	192	D
193	A	193	A	193	C	193	B
194	A	194	A	194	B	194	B
195	D	195	C	195	D	195	D
196	B	196	B	196	C	196	A
197	C	197	D	197	D	197	C
198	A	198	D	198	D	198	B
199	D	199	C	199	D	199	B
200	A	200	A	200	A	200	D

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
1	D	1	A	1	A	1	C
2	B	2	A	2	B	2	C
3	B	3	C	3	C	3	A
4	A	4	C	4	D	4	D
5	D	5	C	5	D	5	C
6	D	6	A	6	A	6	D
7	C	7	A	7	C	7	D
8	B	8	C	8	A	8	D
9	C	9	B	9	A	9	C
10	B	10	B	10	C	10	A
11	B	11	B	11	B	11	C
12	B	12	A	12	B	12	C
13	C	13	B	13	C	13	A
14	D	14	A	14	D	14	C
15	D	15	C	15	C	15	A
16	B	16	D	16	A	16	D
17	D	17	B	17	B	17	B
18	D	18	D	18	C	18	C
19	D	19	B	19	C	19	C
20	A	20	C	20	A	20	D
21	D	21	C	21	C	21	D
22	B	22	B	22	A	22	A
23	C	23	D	23	A	23	A
24	A	24	A	24	B	24	C
25	D	25	B	25	C	25	A
26	C	26	C	26	C	26	D
27	B	27	D	27	A	27	D
28	A	28	D	28	D	28	B
29	A	29	A	29	C	29	B
30	C	30	C	30	D	30	A
31	C	31	A	31	D	31	D
32	C	32	A	32	D	32	D
33	A	33	C	33	C	33	C
34	A	34	B	34	A	34	B
35	C	35	B	35	C	35	C
36	B	36	C	36	C	36	B

## PHYSICS KEY 17

2 OF 3

37	B	37	D	37	A	37	B
38	B	38	C	38	C	38	B
39	A	39	A	39	A	39	C
40	B	40	B	40	D	40	D
41	A	41	C	41	B	41	D
42	C	42	C	42	C	42	B
43	D	43	A	43	C	43	D
44	B	44	C	44	D	44	D
45	D	45	A	45	D	45	D
46	B	46	A	46	A	46	A
47	C	47	B	47	A	47	D
48	C	48	C	48	C	48	B
49	B	49	C	49	A	49	C
50	D	50	A	50	D	50	A
51	A	51	D	51	D	51	D
52	B	52	C	52	B	52	C
53	C	53	D	53	B	53	B
54	D	54	D	54	A	54	A
55	D	55	D	55	D	55	A
56	A	56	C	56	D	56	C
57	C	57	A	57	C	57	C
58	A	58	C	58	B	58	C
59	A	59	C	59	C	59	A
60	C	60	A	60	B	60	A
61	B	61	C	61	B	61	C
62	B	62	A	62	B	62	B
63	C	63	D	63	C	63	B
64	D	64	B	64	D	64	B
65	C	65	C	65	D	65	A
66	A	66	C	66	B	66	B
67	B	67	D	67	D	67	A
68	C	68	D	68	D	68	C
69	C	69	A	69	D	69	D
70	A	70	A	70	A	70	B
71	C	71	C	71	D	71	D
72	A	72	A	72	B	72	B
73	A	73	D	73	C	73	C

74	B	74	D	74	A	74	C
75	C	75	B	75	D	75	B
76	C	76	B	76	C	76	D
77	A	77	A	77	B	77	A
78	D	78	D	78	A	78	B
79	C	79	D	79	A	79	C
80	D	80	C	80	C	80	D
81	D	81	B	81	C	81	D
82	D	82	C	82	C	82	A
83	C	83	B	83	A	83	C
84	A	84	B	84	A	84	A
85	C	85	B	85	C	85	A
86	C	86	C	86	B	86	C
87	A	87	D	87	B	87	B
88	C	88	D	88	B	88	B
89	A	89	B	89	A	89	C
90	D	90	D	90	B	90	D
91	B	91	D	91	A	91	C
92	C	92	D	92	C	92	A
93	C	93	A	93	D	93	B
94	D	94	D	94	B	94	C
95	D	95	B	95	D	95	C
96	A	96	C	96	B	96	A
97	A	97	A	97	C	97	C
98	C	98	D	98	C	98	A
99	A	99	C	99	B	99	A
100	D	100	B	100	D	100	B

**ZOOLOGY KEY 17**

SNO	SET-A	SNO	SET-B	SNO	SET-C	SNO	SET-D
1	D	1	B	1	A	1	D
2	A	2	C	2	B	2	B
3	C	3	D	3	B	3	C
4	A	4	B	4	C	4	C
5	C	5	D	5	C	5	D
6	D	6	C	6	A	6	A
7	C	7	B	7	B	7	C
8	B	8	A	8	A	8	C
9	B	9	B	9	B	9	B
10	D	10	B	10	D	10	C
11	C	11	C	11	D	11	C
12	A	12	B	12	A	12	A
13	B	13	A	13	A	13	B
14	C	14	C	14	C	14	B
15	D	15	B	15	C	15	C
16	A	16	D	16	A	16	C
17	D	17	A	17	D	17	D
18	B	18	B	18	D	18	B
19	A	19	C	19	B	19	D
20	C	20	B	20	B	20	D
21	D	21	B	21	C	21	A
22	A	22	A	22	D	22	B
23	C	23	A	23	B	23	A
24	A	24	C	24	C	24	C
25	A	25	D	25	C	25	C
26	B	26	C	26	D	26	B
27	C	27	A	27	A	27	D
28	D	28	B	28	C	28	A
29	B	29	B	29	C	29	D
30	D	30	C	30	B	30	A
31	C	31	C	31	C	31	C
32	B	32	A	32	C	32	A
33	A	33	B	33	A	33	C
34	B	34	A	34	B	34	D
35	B	35	B	35	B	35	C
36	C	36	D	36	C	36	B

ZOOLOGY KEY 17

37	B	37	D	37	C	37	B
38	A	38	A	38	D	38	D
39	C	39	A	39	B	39	C
40	B	40	C	40	D	40	A
41	D	41	C	41	D	41	B
42	A	42	A	42	A	42	C
43	B	43	D	43	B	43	D
44	C	44	D	44	A	44	A
45	B	45	B	45	C	45	D
46	B	46	B	46	C	46	B
47	A	47	C	47	B	47	A
48	A	48	D	48	D	48	C
49	C	49	B	49	A	49	D
50	D	50	C	50	D	50	A
51	C	51	C	51	A	51	C
52	A	52	D	52	C	52	A
53	B	53	A	53	A	53	A
54	B	54	C	54	C	54	B
55	C	55	C	55	D	55	C
56	C	56	B	56	C	56	D
57	A	57	C	57	B	57	B
58	B	58	C	58	B	58	D
59	A	59	A	59	D	59	C
60	B	60	B	60	C	60	B
61	D	61	B	61	A	61	A
62	D	62	C	62	B	62	B
63	A	63	C	63	C	63	B
64	A	64	D	64	D	64	C
65	C	65	B	65	A	65	B
66	C	66	D	66	D	66	A
67	A	67	D	67	B	67	C
68	D	68	A	68	A	68	B
69	D	69	B	69	C	69	D
70	B	70	A	70	D	70	A
71	B	71	C	71	A	71	B
72	C	72	C	72	C	72	C
73	D	73	B	73	A	73	B

ZOOLOGY KEY 17

74	B	74	D	74	A	74	B
75	C	75	A	75	B	75	A
76	C	76	D	76	C	76	A
77	D	77	A	77	D	77	C
78	A	78	C	78	B	78	D
79	C	79	A	79	D	79	C
80	C	80	C	80	C	80	A
81	B	81	D	81	B	81	B
82	C	82	C	82	A	82	B
83	C	83	B	83	B	83	C
84	A	84	B	84	B	84	C
85	B	85	D	85	C	85	A
86	B	86	C	86	B	86	B
87	C	87	A	87	A	87	A
88	C	88	B	88	C	88	B
89	D	89	C	89	B	89	D
90	B	90	D	90	D	90	D
91	D	91	A	91	A	91	A
92	D	92	D	92	B	92	A
93	A	93	B	93	C	93	C
94	B	94	A	94	B	94	C
95	A	95	C	95	B	95	A
96	C	96	D	96	A	96	D
97	C	97	A	97	A	97	D
98	B	98	C	98	C	98	B
99	D	99	A	99	D	99	B
100	A	100	A	100	C	100	C