

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2016 FINAL ANSWER KEY BOOKLET A
 CHEMICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

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

37	4
38	3
39	1
40	1
41	3
42	1
43	2
44	1
45	3
46	3
47	1
48	1
49	2
50	4
51	2
52	1
53	4
54	4
55	3
56	2
57	1
58	2
59	3
60	3
61	1
62	4
63	3
64	2
65	2
66	2
67	2
68	3
69	3
70	2
71	4
72	1
73	3

74	2
75	2
76	3
77	1 or 3
78	3
79	4
80	2
81	2
82	3
83	2
84	2
85	2
86	2
87	3
88	1
89	3
90	2
91	2
92	1
93	1
94	1
95	1
96	4
97	3
98	3
99	2
100	3
101	4
102	2
103	2
104	1
105	1
106	2
107	4
108	1
109	1
110	2

111	3
112	1
113	4
114	4
115	1
116	2
117	2
118	1
119	2
120	4
121	3
122	3
123	3
124	4
125	2
126	1
127	2
128	4
129	4
130	2
131	4
132	2
133	1
134	1
135	4
136	3
137	4
138	4
139	1
140	3
141	3
142	4
143	1
144	2
145	3

change in key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2016 FINAL ANSWER KEY BOOKLET B
 CHEMICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

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

37	4
38	2
39	1
40	4
41	3
42	1
43	1
44	3
45	1
46	2
47	1
48	3
49	3
50	1
51	1
52	2
53	2
54	2
55	3
56	4
57	4
58	3
59	2
60	1
61	2
62	3
63	3
64	1
65	4
66	3
67	2
68	2
69	3
70	2
71	1
72	1
73	1

74	4
75	1
76	3
77	2
78	2
79	3
80	1 or 3
81	3
82	4
83	2
84	2
85	3
86	2
87	2
88	2
89	2
90	3
91	1
92	3
93	2
94	2
95	1
96	1
97	2
98	4
99	4
100	3
101	3
102	2
103	3
104	4
105	2
106	2
107	1
108	1
109	2
110	4

111	1
112	1
113	2
114	3
115	1
116	4
117	4
118	1
119	2
120	2
121	1
122	2
123	3
124	3
125	3
126	3
127	4
128	2
129	1
130	2
131	4
132	4
133	2
134	4
135	2
136	1
137	1
138	4
139	3
140	4
141	4
142	1
143	3
144	3
145	4

change in key indicated in bold

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

37	1
38	3
39	1
40	2
41	1
42	3
43	3
44	1
45	1
46	2
47	4
48	2
49	1
50	4
51	3
52	1
53	2
54	1
55	2
56	3
57	3
58	1
59	4
60	3
61	2
62	2
63	2
64	2
65	3
66	4
67	4
68	3
69	2
70	3
71	2
72	2
73	3

74	1 or 3
75	3
76	4
77	2
78	2
79	3
80	2
81	2
82	2
83	2
84	3
85	1
86	3
87	2
88	2
89	1
90	1
91	1
92	1
93	4
94	1
95	3
96	2
97	3
98	4
99	2
100	2
101	1
102	1
103	2
104	4
105	1
106	1
107	2
108	3
109	1
110	4

111	4
112	1
113	2
114	2
115	1
116	2
117	4
118	4
119	3
120	3
121	4
122	2
123	1
124	2
125	4
126	4
127	2
128	4
129	2
130	1
131	1
132	4
133	3
134	4
135	4
136	1
137	3
138	3
139	4
140	1
141	2
142	3
143	3
144	3
145	3