

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2015 FINAL ANSWER KEY BOOKLET A
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

Q. No.	Key	Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	4	41	4	81	1
2	1	42	1	82	1,2,4
3	1	43	4	83	3,4
4	2	44	2	84	3,4
5	3	45	2	85	3,4
6	4	46	2	86	4
7	3 or 4	47	3	87	2,3
8	2	48	2	88	1,2,3,4
9	4	49	4	89	1,4
10	3	50	4	90	1,2,3,4
11	3	51	3	91	1,2
12	2	52	2	92	2,4
13	2	53	4	93	1,2,3,4
14	1	54	4	94	1,2,3
15	3	55	2	95	3
16	4	56	2	96	3
17	2	57	2	97	1,2,3,4
18	2	58	1	98	4
19	4	59	3	99	2,3
20	1	60	2	100	1,3
21	1	61	1,3	101	1,3
22	4	62	1,3	102	3,4
23	4	63	3,4	103	1,2
24	4	64	1,2,3,4	104	3
25	2	65	1,2	105	1,4
26	3	66	4	106	1,4
27	4	67	3,4	107	1,2,3,4
28	4	68	1,2,3	108	2
29	2	69	*	109	2,4
30	2	70	1,3	110	1,3
31	3	71	3,4	111	4
32	1	72	1,2,3,4	112	3
33	4	73	1,2	113	1,3,4
34	3	74	1,2,3,4	114	1,3,4
35	2	75	1,3	115	1,3
36	3	76	2,4	116	1,3
37	3	77	1,3	117	2,4
38	2	78	1,3,4	118	2,3,4
39	1	79	1,4	119	4
40	2	80	2,4	120	2,4

change in key indicated in bold

*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2015 FINAL ANSWER KEY BOOKLET B
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

Q. No.	Key	Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	2	41	4	81	3,4
2	3	42	1	82	1,4
3	4	43	3	83	3,4
4	3 or 4	44	4	84	2,4
5	2	45	2	85	1,2,4
6	3	46	2	86	1,4
7	2	47	2	87	1,2,3,4
8	1	48	2	88	4
9	3	49	4	89	1,2,3,4
10	2	50	2	90	2,3
11	1	51	4	91	3,4
12	4	52	2	92	2,4
13	2	53	3	93	3
14	1	54	2	94	1,3
15	4	55	4	95	1,2
16	1	56	3	96	1,2,3,4
17	3	57	2	97	1,3
18	2	58	4	98	1,2,3,4
19	4	59	2	99	2,3
20	4	60	1	100	1,2,3
21	4	61	1,2,3,4	101	4
22	2	62	1,3	102	3
23	1	63	1,3	103	1,4
24	3	64	3,4	104	1,2,3,4
25	3	65	3,4	105	3
26	4	66	1,3	106	2
27	4	67	2,4	107	1,2
28	2	68	1,2	108	1,4
29	1	69	1,3	109	2,4
30	4	70	1,3	110	2,4
31	4	71	3,4	111	1,3,4
32	2	72	1,3,4	112	3
33	1	73	1,2	113	1,3
34	3	74	1,2,3	114	4
35	3	75	1,2,3,4	115	2,4
36	2	76	1,2,3,4	116	1,3
37	4	77	*	117	4
38	2	78	4	118	1,3,4
39	3	79	1	119	1,3
40	2	80	3,4	120	2,3,4

change in key indicated in bold

*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2015 FINAL ANSWER KEY BOOKLET C
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

Q. No.	Key	Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	3 or 4	41	2	81	1,4
2	1	42	2	82	1,2,4
3	2	43	2	83	3,4
4	4	44	2	84	1
5	2	45	3	85	3,4
6	1	46	4	86	1,2,3,4
7	1	47	1	87	1,4
8	3	48	4	88	1,2,3,4
9	1	49	4	89	2,3
10	4	50	3	90	4
11	3	51	4	91	2,4
12	4	52	2	92	3,4
13	4	53	2	93	1,2,3,4
14	2	54	3	94	1,3
15	3	55	2	95	3
16	2	56	4	96	4
17	2	57	1	97	1,2
18	4	58	2	98	1,2,3,4
19	2	59	4	99	1,2,3
20	3	60	2	100	3
21	4	61	1,2	101	2,3
22	3	62	1,3	102	1,3
23	1	63	1,2,3,4	103	1,2,3,4
24	2	64	1,3	104	1,4
25	1	65	3,4	105	2
26	4	66	*	106	3
27	2	67	4	107	1,2
28	4	68	1,2,3	108	1,4
29	4	69	3,4	109	2,4
30	3	70	3,4	110	2,4
31	2	71	1,3	111	4
32	4	72	1,2	112	4
33	2	73	1,3	113	1,3,4
34	1	74	1,2,3,4	114	1,3
35	4	75	1,2,3,4	115	2,3,4
36	3	76	1,3,4	116	1,3
37	3	77	2,4	117	2,4
38	2	78	1,3	118	1,3
39	3	79	3,4	119	3
40	2	80	2,4	120	1,3,4

change in key indicated in bold

*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET JUNE 2015 FINAL ANSWER KEY BOOKLET A MATHEMATICAL SCIENCE (ENGLISH & BILINGUAL)

Qn. Set A	Key
1	2
2	4
3	2
4	4
5	2
6	4
7	2
8	1
9	4
10	1
11	4
12	2
13	1
14	4
15	1
16	4
17	3
18	1
19	2
20	3
21	1
22	1
23	3
24	3
25	4
26	1
27	2
28	3
29	4
30	2
31	1&2
32	3
33	2
34	3
35	2
36	3
37	3
38	4
39	3
40	4
41	3
42	3
43	4
44	3
45	2
46	3
47	2
48	3

Qn. Set A	Key
49	2
50	2
51	1
52	1
53	2
54	1
55	1
56	3
57	3
58	1
59	4
60	2
61	3,4
62	2,4
63	2,3
64	1,4
65	1,4
66	1,3,4
67	2,4
68	1,2
69	1
70	1,3,4
71	1,2
72	1,2
73	1,3,4
74	2,3
75	1,2
76	3,4
77	1,2
78	3,4
79	1,2,4
80	3
81	1,2,3
82	1,2,3,4
83	1,2,3,4
84	1,3
85	1,3
86	1,2,4
87	2,4
88	1,2,3
89	2,3
90	2,4
91	2
92	1,2,4
93	2,3
94	2,3,4
95	1,3
96	1

Qn. Set A	Key
97	1
98	3
99	3
100	1,2
101	1,4
102	1,4
103	2,4
104	3,4
105	1
106	2,3
107	2,4
108	1,2,4
109	1,2,3,4
110	4
111	2,3
112	2,3
113	2,4
114	3,4
115	2,4
116	1,2,3,4
117	4
118	1,2,4
119	1,3
120	2,4

Change in key indicated in bold

Qn. Set B	Key
1	4
2	2
3	2
4	4
5	1
6	2
7	3
8	3
9	4
10	2
11	1
12	1
13	4
14	1
15	2
16	1
17	4
18	4
19	2
20	4
21	3
22	3
23	4
24	1
25	1
26	1
27	4
28	2
29	1&2
30	2
31	3
32	3
33	3
34	3
35	4
36	2
37	3
38	2
39	3
40	4
41	2
42	4
43	2
44	3

Qn. Set B	Key
45	3
46	3
47	3
48	3
49	1
50	2
51	1
52	2
53	2
54	1
55	3
56	1
57	3
58	2
59	1
60	4
61	2,4
62	3,4
63	2,3
64	1,4
65	1,3,4
66	1,4
67	1,2
68	2,4
69	1
70	1,2
71	1,3,4
72	1,2
73	2,3
74	1,3,4
75	1,2
76	1,2
77	3,4
78	3,4
79	1,2,3
80	2,4
81	1,2,4
82	2,3
83	3
84	1,2,3,4
85	1,2,3
86	1,2,3,4
87	1,3
88	1,3

Qn. Set B	Key
89	2,4
90	1,2,4
91	1,3
92	1
93	1
94	3
95	1,2
96	3
97	1,4
98	2
99	1,4
100	1,2,4
101	2,3,4
102	2,3
103	2,3
104	1,2,4
105	2,4
106	1,2,3,4
107	3,4
108	2,4
109	1
110	4
111	2,3
112	2,3
113	2,4
114	2,4
115	3,4
116	1,2,3,4
117	1,3
118	2,4
119	1,2,4
120	4

Change in key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET JUNE 2015 FINAL ANSWER KEY BOOKLET C

Qn. Set C	Key
1	1
2	2
3	3
4	4
5	4
6	2
7	4
8	1
9	3
10	2
11	4
12	4
13	4
14	2
15	4
16	2
17	1
18	1
19	1
20	2
21	1&2
22	3
23	3
24	2
25	3
26	2
27	3
28	1
29	4
30	1
31	1
32	4
33	4
34	3
35	2
36	2
37	4
38	3
39	3
40	3
41	4

Qn. Set C	Key
42	3
43	3
44	3
45	3
46	3
47	2
48	2
49	1
50	2
51	2
52	1
53	1
54	2
55	1
56	2
57	3
58	4
59	1
60	3
61	1,3,4
62	1,4
63	1,2
64	1,2
65	3,4
66	1,2
67	1,2
68	1,2
69	1,3,4
70	3,4
71	2,4
72	3,4
73	1,4
74	1,3,4
75	2,3
76	2,3
77	1
78	2,4
79	1,2,3,4
80	1,2,4
81	2,4
82	1,2,3

MATHEMATICAL SCIENCE (ENGLISH)

Qn. Set C	Key
83	1,3
84	1,2,3
85	2,4
86	1,2,3,4
87	2,3
88	1,3
89	1,2,4
90	3
91	2,3
92	1
93	1,2
94	2
95	1,4
96	1
97	1,4
98	1,2,4
99	1,3
100	3
101	2,3,4
102	3
103	3,4
104	4
105	2,4
106	2,3
107	1,2,3,4
108	2,4
109	2,4
110	1,2,4
111	2,3
112	1
113	2,4
114	4
115	2,3
116	1,2,4
117	2,4
118	1,3
119	1,2,3,4
120	3,4

Change in key indicated in bold

Qn. Set C	Key
1	1
2	2
3	3
4	4
5	4
6	2
7	4
8	1
9	3
10	2
11	4
12	4
13	4
14	2
15	4
16	2
17	1
18	1
19	1
20	2
21	1&2
22	3
23	3
24	2
25	3
26	2
27	3
28	1
29	4
30	1
31	1
32	4
33	4
34	3
35	2
36	2
37	4
38	3
39	3
40	3
41	4

Qn. Set C	Key
42	3
43	3
44	3
45	3
46	3
47	2
48	2
49	1
50	2
51	2
52	1
53	1
54	2
55	1
56	2
57	3
58	4
59	1
60	3
61	1,3,4
62	1,4
63	1,2
64	1,2
65	3,4
66	1,2
67	1,2
68	1,2
69	1,3,4
70	3,4
71	2,4
72	3,4
73	1,3,4
74	2,3
75	2,3
76	1,4
77	1
78	2,4
79	1,2,3,4
80	1,2,4
81	2,4
82	1,2,3

Qn. Set C	Key
83	1,3
84	1,2,3
85	2,4
86	1,2,3,4
87	2,3
88	1,3
89	1,2,4
90	3
91	2,3
92	1
93	1,2
94	2
95	1,4
96	1
97	1,4
98	1,2,4
99	1,3
100	3
101	2,3,4
102	3
103	3,4
104	4
105	2,4
106	2,3
107	1,2,3,4
108	2,4
109	2,4
110	1,2,4
111	2,3
112	1
113	2,4
114	4
115	2,3
116	1,2,4
117	2,4
118	1,3
119	1,2,3,4
120	3,4

Change in key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2016 FINAL ANSWER KEY BOOKLET A
MATHEMATICAL 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	2
22	1
23	1
24	2
25	1
26	2
27	1
28	3
29	2
30	4

31	3
32	1
33	3
34	3
35	4
36	2
37	4
38	2
39	1
40	3
41	1
42	1
43	1
44	2
45	2
46	3
47	1
48	2
49	2
50	1
51	1
52	4
53	2
54	1
55	1
56	3
57	3
58	2
59	4
60	1
61	3

62	1,2
63	1
64	1,4
65	1,2,3
66	1,2,4
67	1,2,4
68	1,2
69	1,3,4
70	1,3
71	1,4
72	1,4
73	1,2,3,4
74	3,4
75	1,3
76	1
77	2,3
78	2,3
79	2,3
80	2,4
81	1,2 or 1,2,4
82	1,2,4
83	1,2,3,4
84	2
85	1,3,4
86	2,3
87	1,2,3,4
88	2,3,4
89	1
90	1,4
91	2,4
92	2,4

93	1,3
94	1,3
95	1,3
96	1,3,4
97	2,3
98	1,3 or 3
99	2,4
100	1,4
101	2,3,4
102	1,2,3
103	2,4
104	3,4
105	3,4
106	1,2,3,4
107	1,3
108	1,2,3,4
109	1,3,4
110	1,3
111	1,2,3,4
112	1,3
113	1,2,3,4
114	1,4
115	1,2
116	3
117	*
118	1,4
119	1,4
120	2,3

change in key indicated in bold
*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2016 FINAL ANSWER KEY BOOKLET B
MATHEMATICAL 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	1
22	2
23	1
24	3
25	2
26	4
27	3
28	1
29	2
30	1

31	1
32	2
33	3
34	3
35	2
36	4
37	2
38	3
39	4
40	1
41	2
42	2
43	3
44	2
45	1
46	1
47	1
48	1
49	1
50	1
51	3
52	3
53	2
54	4
55	1
56	2
57	1
58	1
59	4
60	2
61	1,2,3

62	1,2,4
63	1,2,4
64	3
65	1,2
66	1
67	1,4
68	1,4
69	1,2,3,4
70	3,4
71	1,3
72	1
73	2,3
74	2,3
75	1,2
76	1,3,4
77	1,3
78	1,4
79	1,2,3,4
80	2
81	1,3,4
82	2,3
83	2,3
84	2,4
85	1,2 or 1,2,4
86	1,2,4
87	1,4
88	1
89	1,2,3,4
90	2,3,4
91	1,3
92	1,3

93	1,3,4
94	2,3,4
95	1,2,3
96	2,4
97	2,4
98	1,3
99	2,3
100	1,3 or 3
101	2,4
102	1,4
103	3
104	*
105	1,4
106	1,4
107	2,3
108	2,4
109	3,4
110	3,4
111	1,2,3,4
112	1,3
113	1,2,3,4
114	1,3,4
115	1,3
116	1,2,3,4
117	1,3
118	1,2,3,4
119	1,4
120	1,2

change in key indicated in bold
*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2016 FINAL ANSWER KEY BOOKLET C
MATHEMATICAL SCIENCE

ENGLISH AND BILINGUAL

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	2
22	1
23	2
24	1
25	3
26	2
27	1
28	1
29	3
30	1

31	2
32	4
33	3
34	2
35	3
36	4
37	4
38	1
39	3
40	2
41	1
42	2
43	2
44	1
45	1
46	1
47	2
48	3
49	1
50	1
51	3
52	2
53	1
54	1
55	4
56	2
57	3
58	1
59	2
60	4
61	1

62	1,4
63	1,4
64	1,4
65	1,2,3
66	3
67	1,2
68	2,3
69	2,3
70	1,2,4
71	1,2,4
72	1,2
73	1,3,4
74	1,3
75	1,2,3,4
76	3,4
77	1,3
78	1
79	1,2 or 1,2,4
80	1,2,4
81	2,3
82	1,3,4
83	1,2,3,4
84	1
85	1,4
86	2,4
87	1,2,3,4
88	2
89	2,3
90	2,3,4
91	1,3 or 3
92	2,4

93	2,4
94	1,3
95	1,3
96	1,3
97	1,3,4
98	2,3
99	1,2,3
100	2,4
101	1,4
102	2,3,4
103	1,3,4
104	1,3
105	2,4
106	3,4
107	3,4
108	1,2,3,4
109	1,3
110	1,2,3,4
111	1,4
112	1,2
113	1,2,3,4
114	1,3
115	1,2,3,4
116	*
117	3
118	1,4
119	1,4
120	2,3

change in key indicated in bold
*benefit of marks to those who attempted

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

Q. No.	Key	Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	4	41	1	81	1,2,4
2	2	42	1	82	3,4
3	3	43	4	83	*
4	3	44	3	84	1,4
5	3	45	3	85	1,4
6	1	46	4	86	1,2,4
7	3	47	4	87	1,2,3,4
8	2	48	*	88	1 or (1,2)
9	1	49	4	89	2,3,4
10	2	50	4	90	1,2,3
11	3	51	2	91	1,2
12	2	52	4	92	2,3
13	4	53	3	93	3,4
14	3	54	4	94	3,4
15	3	55	1	95	2,4
16	3	56	3	96	1,2
17	3	57	3	97	1,2
18	2	58	1	98	1,3
19	3	59	3	99	1,3
20	4	60	1	100	1
21	1	61	3,4	101	1,3
22	2	62	1,4	102	2,3,4
23	3	63	3,4	103	4
24	1	64	2,3	104	1,2
25	1	65	1,2,4	105	1,2,4
26	1	66	3,4	106	1,3,4
27	1	67	(2,4) or (2,3,4)	107	1,4
28	3	68	3,4	108	2,3
29	4	69	1,4	109	1,3
30	2	70	1,2	110	2
31	2	71	3	111	1,2,3
32	1	72	2	112	1,2,3
33	2	73	3,4	113	1,2,3
34	3	74	(1,2,3,4) or (2,3,4)	114	1,2,3,4
35	3	75	3 or (2,3)	115	1,3
36	2	76	1,2	116	1,2,3
37	3	77	1,2	117	1,2,3,4
38	2	78	(2,4) or (2,3,4)	118	1
39	1	79	1,2,3,4	119	2,3
40	1	80	1,2,4	120	1,3

change in key indicated in bold
*benefit of marks to those who attempted

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

Q. No.	Key	Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	3	41	4	81	1,4
2	3	42	3	82	1 or (1,2)
3	4	43	4	83	1,2,3,4
4	2	44	*	84	1,2,4
5	3	45	1	85	1,2,4
6	2	46	1	86	1,4
7	1	47	3	87	1,2,4
8	1	48	4	88	1,2,3,4
9	3	49	4	89	1,2,3
10	3	50	2	90	2,3,4
11	3	51	4	91	3,4
12	4	52	4	92	3,4
13	2	53	1	93	2,4
14	2	54	3	94	1,3
15	3	55	3	95	1,3
16	4	56	4	96	1
17	3	57	1	97	1,3
18	3	58	3	98	2,3,4
19	2	59	1	99	1,2
20	3	60	3	100	2,3
21	1	61	1,2,4	101	1,2
22	1	62	3,4	102	1,2
23	1	63	(2,4) or (2,3,4)	103	4
24	2	64	3,4	104	1,4
25	3	65	1,4	105	2,3
26	1	66	1,2	106	1,2,3
27	1	67	3	107	1,2,3
28	3	68	2	108	1,2,3,4
29	2	69	3,4	109	1,3
30	1	70	(1,2,3,4) or (2,3,4)	110	1,2
31	4	71	3 or (2,3)	111	1,2,4
32	2	72	3,4	112	1,3,4
33	3	73	(2,4) or (2,3,4)	113	1,3
34	2	74	1,4	114	2
35	2	75	3,4	115	1,2,3
36	3	76	2,3	116	1,2,3
37	2	77	1,2	117	2,3
38	1	78	1,2	118	1,3
39	3	79	3,4	119	1,2,3,4
40	1	80	*	120	1

change in key indicated in bold

*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET JUNE 2016 FINAL ANSWER KEY BOOKLET C
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

Q. No.	Key	Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	3	41	1	81	1,2,3,4
2	3	42	3	82	1,4
3	2	43	3	83	1,2,3,4
4	4	44	*	84	2,3,4
5	3	45	1	85	1,2,3
6	1	46	4	86	1,2,4
7	2	47	4	87	*
8	2	48	4	88	1,4
9	4	49	4	89	1,2,4
10	3	50	4	90	1 or (1,2)
11	3	51	4	91	2,4
12	2	52	3	92	1,2
13	1	53	3	93	1,2
14	3	54	1	94	2,3
15	3	55	4	95	3,4
16	3	56	2	96	3,4
17	3	57	3	97	1,3
18	2	58	1	98	1,3
19	4	59	3	99	1,3
20	3	60	1	100	2,3,4
21	1	61	1,4	101	1,2
22	1	62	3,4	102	1
23	1	63	1,2,4	103	4
24	2	64	3,4	104	1,4
25	3	65	2,3	105	2,3
26	1	66	3,4	106	1,3
27	1	67	3,4	107	1,2,3
28	2	68	1,2	108	1,2,3,4
29	2	69	3,4	109	1,3
30	1	70	3 or (2,3)	110	1,2,3
31	3	71	(2,4) or (2,3,4)	111	1,2,3,4
32	4	72	(2,4) or (2,3,4)	112	1
33	3	73	1,4	113	2,3
34	2	74	3	114	1,3
35	2	75	2	115	1,2
36	3	76	(1,2,3,4) or (2,3,4)	116	1,2,4
37	3	77	1,2	117	1,3,4
38	1	78	1,2	118	2
39	1	79	1,2,4	119	1,2,3
40	2	80	3,4	120	1,2,3

change in key indicated in bold
*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2017 FINAL ANSWER KEY
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

BOOKLET CODE A	
Q. No.	Key
1	1
2	2
3	1
4	3
5	3
6	4
7	3
8	4
9	4
10	4
11	3
12	3
13	2
14	2
15	4
16	4
17	1
18	3
19	2
20	3
21	2
22	3
23	2
24	2
25	3
26	2
27	2
28	3
29	4
30	4
31	4
32	3
33	4
34	3
35	4
36	3
37	2
38	2
39	1
40	2

41	3
42	3
43	3
44	1
45	4
46	1
47	1
48	3
49	1
50	3
51	2
52	4
53	1
54	2
55	2
56	4
57	2
58	3
59	4
60	3
61	1
62	1,3,4
63	3,4
64	3,4
65	1,2,4
66	4
67	2,3,4
68	2
69	1,2,3
70	1,2,3
71	3,4
72	1,4
73	1,4
74	3,4
75	2,3
76	1,4
77	1,2,3
78	1,2,3
79	1,3
80	1,2,3,4
81	1,2,3
82	1,3

83	1,2,3,4
84	3
85	1,4
86	1,3,4
87	3
88	1
89	1,3
90	1,3
91	3,4
92	1,2,3,4
93	1,3
94	1,2,4
95	2,3
96	2,4
97	1
98	1,3
99	1
100	2,4
101	1,3
102	2,4
103	1,3
104	1,2
105	2,4
106	2,4
107	1,3
108	1,2
109	1,2
110	1,2,3,4
111	2,3
112	1,2,4
113	1,2,3,4
114	2,3
115	3
116	1,2,3
117	1,2,3,4
118	1,4
119	1,2
120	3

change in key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2017 FINAL ANSWER KEY
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

BOOKLET CODE B	
Q. No.	Key
1	3
2	1
3	2
4	4
5	1
6	2
7	2
8	4
9	3
10	2
11	4
12	4
13	4
14	4
15	3
16	3
17	3
18	1
19	3
20	3
21	2
22	3
23	2
24	2
25	3
26	2
27	3
28	4
29	4
30	4
31	3
32	2
33	3
34	4
35	3
36	4
37	2
38	1
39	2
40	2

41	1
42	3
43	3
44	3
45	3
46	1
47	1
48	4
49	2
50	1
51	4
52	2
53	3
54	1
55	3
56	4
57	3
58	2
59	4
60	2
61	4
62	1,2,4
63	3,4
64	3,4
65	1,3,4
66	1
67	1,4
68	3,4
69	1,2,3
70	1,2,3
71	2
72	2,3,4
73	1,2,3
74	1,2,3
75	1,4
76	2,3
77	3,4
78	1,4
79	3
80	1,2,3,4
81	1,3
82	1,2,3

83	1,2,3,4
84	1,3
85	1,3
86	1,3
87	1
88	3
89	1,3,4
90	1,4
91	2,4
92	2,3
93	1,2,4
94	1,3
95	1,2,3,4
96	3,4
97	2,4
98	1,3
99	2,4
100	1
101	1,3
102	1
103	1,2,3,4
104	1,2
105	1,2
106	1,3
107	2,4
108	2,4
109	1,2
110	1,3
111	3
112	1,2
113	1,4
114	1,2,3,4
115	1,2,3
116	3
117	2,3
118	1,2,3,4
119	1,2,4
120	2,3

change in key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET DECEMBER 2017 FINAL ANSWER KEY
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

BOOKLET CODE C	
Q. No.	Key
1	3
2	3
3	4
4	3
5	1
6	4
7	3
8	3
9	4
10	3
11	2
12	2
13	4
14	2
15	4
16	1
17	3
18	2
19	4
20	1
21	3
22	4
23	4
24	4
25	3
26	2
27	2
28	3
29	2
30	2
31	3
32	2
33	2
34	1
35	2
36	2
37	3
38	4
39	3
40	4

41	3
42	1
43	1
44	4
45	1
46	3
47	3
48	3
49	3
50	4
51	3
52	2
53	4
54	2
55	2
56	1
57	4
58	2
59	3
60	1
61	1,2,3
62	2
63	2,3,4
64	4
65	1,2,4
66	3,4
67	3,4
68	1,3,4
69	1
70	1,2,3
71	1,2,3
72	1,4
73	2,3
74	3,4
75	1,4
76	1,4
77	3,4
78	1,2,3
79	1,3
80	1,3
81	1
82	3

83	1,3,4
84	1,4
85	3
86	1,2,3,4
87	1,3
88	1,2,3
89	1,2,3,4
90	1,3
91	2,4
92	1,3
93	2,4
94	1
95	1,3
96	1
97	2,4
98	2,3
99	1,2,4
100	1,3
101	1,2,3,4
102	3,4
103	2,3
104	1,2,3,4
105	1,2
106	1,2
107	1,3
108	2,4
109	2,4
110	1,2
111	1,3
112	3
113	1,2
114	1,4
115	1,2,3,4
116	1,2,3
117	3
118	2,3
119	1,2,3,4
120	1,2,4

change in key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET JUNE 2017 FINAL ANSWER KEY BOOKLET A
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

Q. No.	Key
1	4
2	1
3	1
4	4
5	4
6	3
7	4
8	4
9	3
10	4
11	1
12	1
13	2
14	1
15	1
16	2
17	4
18	3
19	3
20	2
21	1
22	4
23	3
24	3
25	3
26	1
27	2
28	1
29	2
30	2

31	4
32	3
33	3
34	2
35	1
36	3
37	1
38	1
39	4
40	3
41	2
42	*
43	1
44	*
45	3
46	2
47	2
48	2
49	3
50	4
51	1
52	1
53	3
54	2
55	4
56	2 or 3 or 4
57	4
58	4
59	1
60	3
61	2,4

62	2,3
63	3
64	1,2,3
65	3,4
66	3,4
67	2
68	3
69	1,3,4
70	2,4
71	2,3
72	2,4
73	1,3,4
74	1,2,4
75	1,3
76	1,4
77	1,4
78	1
79	1,2
80	3,4
81	2,4
82	2,4
83	1,2,4
84	2,4
85	1,4
86	1,4
87	2,4
88	1,4
89	2,3,4
90	1,3
91	2,3
92	*

93	1,3
94	3,4
95	1,3
96	1,3,4
97	4
98	2
99	3
100	1
101	1,3
102	1,2
103	2,4
104	2,3,4
105	2,4
106	2,3
107	1,3
108	3,4
109	1,4
110	2,3,4
111	1,2,3,4
112	1,2,3,4
113	1,3
114	3
115	1,4
116	3
117	1,2,4
118	3,4
119	3,4
120	2,3,4

change in key indicated in bold
*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET JUNE 2017 FINAL ANSWER KEY BOOKLET B
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

Q. No.	Key
1	4
2	3
3	4
4	1
5	2
6	4
7	4
8	1
9	1
10	4
11	4
12	3
13	4
14	3
15	3
16	2
17	1
18	2
19	1
20	1
21	3
22	3
23	1
24	3
25	1
26	4
27	3
28	2
29	1
30	2

31	4
32	2
33	1
34	4
35	3
36	1
37	3
38	3
39	2
40	1
41	*
42	3
43	2
44	2
45	2
46	2
47	*
48	1
49	4
50	2 or 3 or 4
51	4
52	4
53	3
54	4
55	1
56	1
57	1
58	3
59	3
60	2
61	3,4

62	2
63	3
64	1,3,4
65	2,4
66	2,3
67	2,4
68	1,3,4
69	1,2,4
70	1,3
71	1,4
72	1,4
73	1
74	2,4
75	2,3
76	3
77	1,2,3
78	3,4
79	1,4
80	2,4
81	1,4
82	2,3,4
83	1,3
84	1,2,4
85	2,4
86	1,4
87	1,2
88	3,4
89	2,4
90	2,4
91	4
92	2

93	3
94	2,3
95	*
96	1,3
97	1
98	1,3
99	1,2
100	3,4
101	1,3
102	1,3,4
103	3,4
104	1,4
105	2,3,4
106	2,4
107	2,3,4
108	2,4
109	2,3
110	1,3
111	3
112	1,2,4
113	3,4
114	3,4
115	2,3,4
116	1,2,3,4
117	1,2,3,4
118	1,3
119	3
120	1,4

change in key indicated in bold
*benefit of marks to those who attempted

JOINT CSIR-UGC-JRF/NET JUNE 2017 FINAL ANSWER KEY BOOKLET C
MATHEMATICAL SCIENCE ENGLISH AND BILINGUAL

Q. No.	Key
1	2
2	1
3	1
4	4
5	1
6	1
7	4
8	4
9	3
10	4
11	2
12	4
13	3
14	3
15	2
16	4
17	3
18	4
19	1
20	1
21	3
22	1
23	2
24	1
25	2
26	2
27	4
28	3
29	1
30	4

31	3
32	3
33	1
34	1
35	4
36	3
37	3
38	2
39	1
40	3
41	2
42	2
43	2
44	*
45	1
46	*
47	3
48	2
49	3
50	2
51	4
52	2 or 3 or 4
53	4
54	4
55	1
56	3
57	3
58	4
59	1
60	1
61	2

62	3
63	1,3,4
64	2,4
65	2,3
66	2,3
67	3
68	1,2,3
69	3,4
70	3,4
71	1,3
72	1,4
73	1,4
74	1
75	2,4
76	2,4
77	1,3,4
78	1,2,4
79	1,4
80	2,4
81	1,4
82	2,3,4
83	1,3
84	1,2
85	3,4
86	2,4
87	2,4
88	1,2,4
89	2,4
90	1,4
91	1,3
92	1,3,4

93	4
94	2
95	3
96	1
97	2,3
98	*
99	1,3
100	3,4
101	1,2
102	1,3
103	3,4
104	3,4
105	2,3,4
106	1,3
107	3
108	1,4
109	3
110	1,2,4
111	3,4
112	1,4
113	2,3,4
114	1,2,3,4
115	1,2,3,4
116	2,4
117	2,3,4
118	2,4
119	2,3
120	1,3

change in key indicated in bold
*benefit of marks to those who attempted

FINAL ANSWER KEYS OF JOINT CSIR-UGC TEST FOR JUNIOR RESEARCH
FELLOWSHIP (JRF) AND ELIGIBILITY FOR LECTURESHIP (NET) HELD ON
16-12-2018.

SUBJECT: MATHEMATICAL SCIENCES – SET-A (BILINGUAL & ENGLISH)

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	2	41	3	81	1,3
2	3	42	3	82	2,4
3	3	43	3	83	1,2,3
4	2	44	3	84	1
5	4	45	1	85	*
6	1	46	*	86	2
7	1	47	2	87	4
8	1	48	3	88	1,2,3,4
9	3	49	3	89	1,2
10	3	50	1	90	1,3,4
11	2	51	4	91	1,4
12	2	52	4	92	1,3,4
13	2	53	2	93	2,3
14	1	54	4	94	1,2,3,4
15	3	55	3	95	2,4
16	2	56	3	96	1
17	2	57	4	97	1,2,3,4
18	1	58	4	98	4
19	3	59	1	99	*
20	2	60	3	100	1
21	4	61	3,4	101	1,4
22	3	62	1,4	102	1
23	4	63	1,2,3,4	103	1,2,3
24	2	64	2,3	104	3,4
25	3	65	1,2,4	105	3
26	2	66	1,2,3	106	1,4
27	1	67	2,4	107	2
28	3	68	1,2,3	108	1,2,4
29	3	69	2,3	109	1,2,3,4
30	2	70	1,4	110	1,2,3,4
31	2	71	1,4	111	1,3,4
32	2	72	1,3	112	2,3,4
33	3	73	2,3	113	1,2,3
34	2	74	3,4	114	1,2,3,4
35	3	75	4	115	1,2,3
36	1	76	1,4	116	1,2,3
37	1	77	*	117	1,2,4,
38	3	78	2	118	1,2,3,4
39	1	79	4	119	1,2,3,4
40	4	80	1,2	120	4

*Benefit of marks to those who have attempted this question
Change of key indicated in bold

FINAL ANSWER KEYS OF JOINT CSIR-UGC TEST FOR JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP (JRF) AND ELIGIBILITY FOR LECTURESHIP (NET) HELD ON

16-12-2018.

SUBJECT: **MATHEMATICAL SCIENCES – SET-B (BILINGUAL & ENGLISH)**

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	1	41	*	81	1,2
2	3	42	2	82	1,3,4
3	2	43	3	83	4
4	2	44	3	84	1,2
5	1	45	3	85	1,3
6	3	46	3	86	2,4
7	2	47	3	87	1,2,3
8	2	48	1	88	1
9	3	49	4	89	*
10	3	50	4	90	2
11	2	51	1	91	*
12	4	52	3	92	1
13	1	53	3	93	1,4
14	1	54	1	94	1
15	1	55	4	95	1,4
16	3	56	4	96	1,3,4
17	3	57	2	97	2,3
18	2	58	4	98	1,2,3,4
19	2	59	3	99	2,4
20	2	60	3	100	1
21	3	61	3,4	101	1,2,3,4
22	2	62	4	102	4
23	2	63	1,4	103	1,2,3
24	2	64	*	104	1,2,4
25	4	65	2	105	1,2,3,4
26	3	66	3,4	106	1,2,3,4
27	4	67	1,4	107	4
28	2	68	1,2,3,4	108	1,2,3
29	3	69	2,3	109	3,4
30	2	70	1,2,4	110	3
31	1	71	1,2,3	111	1,4
32	3	72	2,4	112	2
33	3	73	1,2,3	113	1,2,4
34	1	74	2,3	114	1,2,3,4
35	4	75	1,4	115	1,2,3,4
36	3	76	1,4	116	1,3,4
37	2	77	1,3	117	2,3,4
38	3	78	2,3	118	1,2,3
39	1	79	4	119	1,2,3,4
40	1	80	1,2,3,4	120	1,2,3

*Benefit of marks to those who have attempted this question
Change of key indicated in bold

FINAL ANSWER KEYS OF JOINT CSIR-UGC TEST FOR JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP (JRF) AND ELIGIBILITY FOR LECTURESHIP (NET) HELD ON

16-12-2018.

SUBJECT: **MATHEMATICAL SCIENCES – SET-C (BILINGUAL & ENGLISH)**

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	1	41	3	81	2
2	3	42	3	82	4
3	3	43	1	83	1,2,3,4
4	2	44	*	84	1,2
5	2	45	2	85	1,3,4
6	2	46	3	86	4
7	1	47	3	87	1,2
8	3	48	3	88	1,3
9	2	49	4	89	2,4
10	2	50	3	90	1,2,3
11	1	51	3	91	2,4
12	3	52	4	92	1
13	2	53	4	93	1,2,3,4
14	2	54	1	94	4
15	3	55	3	95	*
16	3	56	3	96	1
17	2	57	1	97	1,4
18	4	58	4	98	1
19	1	59	4	99	1,4
20	1	60	2	100	1,3,4
21	3	61	2,3	101	2,3
22	2	62	1,4	102	1,2,3,4
23	1	63	1,4	103	1,3,4
24	3	64	1,3	104	234
25	3	65	2,3	105	1,2,3
26	2	66	3,4	106	1,2,3,4
27	2	67	4	107	1,2,3
28	2	68	1,4	108	1,2,3
29	4	69	*	109	1,2,4
30	3	70	2	110	1,2,3,4
31	4	71	3,4	111	1,2,3,4
32	2	72	1,4	112	4
33	3	73	1,2,3,4	113	1,2,3
34	1	74	2,3	114	3,4
35	1	75	1,2,4	115	3
36	3	76	1,2,3	116	1,4
37	1	77	2,4	117	2
38	4	78	1,2,3	118	1,2,4
39	3	79	1	119	1,2,3,4
40	2	80	*	120	1,2,3,4

*Benefit of marks to those who have attempted this question
Change of key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC JRF (NET) JUNE-2018 FINAL ANSWER KEY
SUBJECT : **MATHEMATICAL SCIENCES**

BOOKLET CODE : A - (BILINGUAL AND ENGLISH)							
Q.No.	Key		Q.No.	Key		Q.No.	Key
1	2		41	3		81	1,2,3,4
2	1		42	4		82	1,3
3	2		43	4		83	1
4	3		44	3		84	2
5	4		45	1		85	2,3
6	3		46	1		86	1
7	2		47	2		87	1,3
8	4		48	2		88	1,4
9	2		49	3		89	1,3,4
10	1		50	3		90	1,3
11	2		51	2		91	1,3
12	4		52	2		92	1
13	3		53	4		93	1,2,3
14	3		54	4		94	1,2,3,4
15	4		55	3		95	3
16	2		56	4		96	2
17	4		57	2		97	1,3,4
18	4		58	4		98	1
19	3		59	3		99	1
20	3		60	3		100	1,4
21	4		61	1,2,4		101	1
22	2		62	1		102	1,2
23	1		63	1,2		103	2,3,4
24	2		64	1,4		104	3,4
25	3		65	1,2		105	1,4
26	3		66	4		106	2,4
27	4		67	1,3,4		107	1,2,3
28	3		68	2,4		108	1,3,4
29	4		69	2		109	1,2,3,4
30	3		70	4		110	3,4
31	2		71	3,4		111	2,3,4
32	3		72	1,4		112	2,3
33	3		73	4		113	1,2,3
34	2		74	1,4		114	1,4
35	1		75	2,3		115	1,4
36	4		76	3,4		116	1,2
37	3		77	4		117	3,4
38	4		78	1		118	2,4
39	3		79	1,3		119	1,3,4
40	2		80	1,2,4		120	1,2,4

change in key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC JRF (NET) JUNE-2018 FINAL ANSWER KEY
SUBJECT : **MATHEMATICAL SCIENCES**

BOOKLET CODE : B - (BILINGUAL AND ENGLISH)							
Q.No.	Key		Q.No.	Key		Q.No.	Key
1	4		41	4		81	1
2	2		42	3		82	1,3
3	2		43	1		83	1,4
4	2		44	1		84	1,2,3,4
5	4		45	2		85	1,3
6	1		46	2		86	1
7	4		47	3		87	2
8	3		48	4		88	2,3
9	4		49	2		89	1,3
10	3		50	2		90	1,2,4
11	1		51	4		91	1
12	3		52	4		92	1,2
13	4		53	3		93	1
14	3		54	4		94	1
15	2		55	2		95	1,4
16	2		56	4		96	1,2,3
17	4		57	3		97	1,2,3,4
18	3		58	3		98	3
19	3		59	3		99	2
20	2		60	3		100	1,3,4
21	1		61	1,2		101	1
22	2		62	1,4		102	1,3
23	3		63	1,2		103	1,3,4
24	3		64	4		104	1,2,4
25	4		65	1,3,4		105	1,2
26	3		66	2,4		106	3,4
27	4		67	2		107	2,4
28	3		68	4		108	1,4
29	2		69	3,4		109	2,4
30	3		70	1,4		110	1,2,3
31	4		71	4		111	1,3,4
32	2		72	1,4		112	1,2,3,4
33	1		73	2,3		113	3,4
34	4		74	3,4		114	2,3,4
35	3		75	4		115	2,3
36	4		76	1		116	1,2,3
37	3		77	1,2,4		117	1,4
38	2		78	1		118	1,4
39	3		79	1,3,4		119	2,3,4
40	2		80	1,3		120	3,4

change in key indicated in bold

JOINT CSIR-UGC JRF (NET) JUNE-2018 FINAL ANSWER KEY
SUBJECT : **MATHEMATICAL SCIENCES**

BOOKLET CODE : C - (BILINGUAL AND ENGLISH)							
Q.No.	Key		Q.No.	Key		Q.No.	Key
1	2		41	2		81	1,3
2	2		42	2		82	1,2,3,4
3	3		43	3		83	1,2,4
4	2		44	4		84	1,3
5	4		45	4		85	1,3
6	3		46	3		86	1,3,4
7	1		47	1		87	1,4
8	1		48	1		88	1,3
9	3		49	3		89	1
10	3		50	3		90	2,3
11	4		51	3		91	2
12	3		52	3		92	3
13	2		53	2		93	1,2,3,4
14	4		54	2		94	1,2,3
15	2		55	4		95	1
16	4		56	4		96	1,3
17	3		57	3		97	1,2
18	2		58	4		98	1
19	4		59	2		99	1,4
20	4		60	4		100	1
21	2		61	4		101	1
22	3		62	1		102	1,3,4
23	4		63	1,2,4		103	3,4
24	2		64	1		104	1,2,3,4
25	1		65	1,2		105	1,3,4
26	2		66	1,4		106	1,2,3
27	3		67	1,2		107	2,4
28	3		68	4		108	1,4
29	4		69	1,3,4		109	3,4
30	3		70	2,4		110	2,3,4
31	4		71	2		111	1,2,4
32	3		72	4		112	1,3,4
33	3		73	3,4		113	2,4
34	2		74	1,4		114	3,4
35	3		75	4		115	1,2
36	2		76	1,4		116	1,4
37	1		77	2,3		117	1,4
38	4		78	3,4		118	1,2,3
39	3		79	2		119	2,3
40	4		80	1		120	2,3,4

change in key indicated in bold

FINAL ANSWER KEYS OF JOINT CSIR-UGC TEST FOR JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP (JRF) AND ELIGIBILITY FOR LECTURESHIP (NET) HELD ON

16-06-2019.

SUBJECT: MATHEMATICAL SCIENCES- SET-A (BILINGUAL& ENGLISH)

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	3	41	4	81	2, 4
2	3	42	2	82	1, 3
3	2	43	2	83	2, 3, 4
4	1	44	3	84	1, 4
5	4	45	4	85	1, 3
6	4	46	1	86	1, 2
7	3	47	4	87	2, 3
8	1	48	2	88	1, 2, 4
9	4	49	4	89	1, 3
10	1	50	3	90	2, 4
11	3	51	3	91	1, 4
12	1	52	1	92	1, 3
13	2	53	4	93	1, 2, 4
14	1	54	4	94	2
15	3	55	3	95	1, 3
16	1	56	4	96	1
17	3	57	3	97	1, 3, 4
18	4	58	3	98	2, 3
19	3	59	1	99	1
20	2	60	2	100	3, 4
21	2	61	2, 3	101	3, 4
22	2	62	2, 4	102	4
23	4	63	1, 2, 3, 4	103	2, 4
24	2	64	1, 2	104	3
25	2	65	2, 3	105	2, 3
26	1	66	2, 3	106	2, 4
27	1 or 2	67	1, 3	107	1, 3, 4
28	3	68	1, 2, 3	108	1, 2, 3, 4
29	1	69	3, 4	109	2, 3
30	4	70	1, 3 or 1, 2, 3, 4	110	1, 3, 4
31	3	71	2, 3	111	2, 3, 4
32	3	72	3, 4	112	1, 2, 3, 4
33	1	73	1, 3	113	1, 4
34	1	74	1	114	3, 4
35	2	75	4	115	1, 2, 3, 4
36	3	76	1, 2, 4	116	2, 4
37	3	77	2, 3	117	1, 3
38	4	78	1, 3, 4	118	1, 2, 4
39	4	79	1, 4	119	1
40	3	80	1, 2, 3, 4	120	3, 4

Change indicated in Bold

FINAL ANSWER KEYS OF JOINT CSIR-UGC TEST FOR JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP (JRF) AND ELIGIBILITY FOR LECTURESHIP (NET) HELD ON

16-06-2019.

SUBJECT: MATHEMATICAL SCIENCES- SET-B (BILINGUAL & ENGLISH)

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	1	41	4	81	1, 2
2	3	42	1	82	2, 3
3	1	43	4	83	1, 2, 4
4	2	44	2	84	1, 3
5	1	45	4	85	2, 4
6	3	46	2	86	1, 4
7	3	47	2	87	1, 2, 3, 4
8	3	48	3	88	2, 4
9	2	49	3	89	1, 3
10	1	50	4	90	2, 3, 4
11	4	51	3	91	1
12	4	52	3	92	3, 4
13	3	53	1	93	3, 4
14	1	54	2	94	4
15	4	55	4	95	1, 4
16	3	56	3	96	1, 3
17	2	57	3	97	1, 2, 4
18	1	58	1	98	2
19	3	59	4	99	1, 3
20	4	60	4	100	1
21	3	61	1, 3 or 1, 2, 3, 4	101	1, 3, 4
22	1	62	2, 3	102	2, 3
23	4	63	3, 4	103	1, 2, 3, 4
24	3	64	1, 3	104	2, 4
25	3	65	1	105	1, 3
26	2	66	4	106	1, 2, 4
27	2	67	1, 2, 4	107	1
28	4	68	2, 3	108	3, 4
29	2	69	1, 3, 4	109	2, 4
30	2	70	2, 3	110	3
31	1	71	2, 4	111	2, 3
32	1 or 2	72	1, 2, 3, 4	112	2, 4
33	3	73	1, 2	113	1, 3, 4
34	4	74	2, 3	114	1, 2, 3, 4
35	4	75	2, 3	115	2, 3
36	3	76	1, 3	116	1, 3, 4
37	1	77	1, 2, 3	117	2, 3, 4
38	1	78	3, 4	118	1, 2, 3, 4
39	2	79	1, 4	119	1, 4
40	3	80	1, 3	120	3, 4

Change indicated in Bold

FINAL ANSWER KEYS OF JOINT CSIR-UGC TEST FOR JUNIOR RESEARCH FELLOWSHIP (JRF) AND ELIGIBILITY FOR LECTURESHIP (NET) HELD ON

16-06-2019.

SUBJECT: MATHEMATICAL SCIENCES – SET-C (BILINGUAL & ENGLISH)

Question No.	Key	Question No.	Key	Question No.	Key
1	1	41	2	81	2, 3, 4
2	2	42	3	82	1, 4
3	1	43	4	83	1, 3
4	3	44	1	84	1, 2
5	3	45	4	85	2, 3
6	3	46	2	86	1, 2, 4
7	2	47	4	87	1, 3
8	1	48	2	88	2, 4
9	4	49	3	89	1, 4
10	4	50	3	90	1, 2, 3, 4
11	3	51	1	91	2
12	1	52	4	92	1, 3
13	4	53	4	93	1
14	3	54	3	94	1, 3, 4
15	2	55	4	95	2, 3
16	1	56	3	96	1
17	3	57	3	97	3, 4
18	1	58	1	98	3, 4
19	4	59	2	99	4
20	3	60	4	100	1, 4
21	2	61	1, 2	101	1, 3
22	1	62	2, 3	102	1, 2, 4
23	1 or 2	63	2, 3	103	1, 3, 4
24	3	64	1, 3	104	2, 3, 4
25	1	65	1, 2, 3	105	1, 2, 3, 4
26	4	66	3, 4	106	1, 4
27	3	67	1, 3 or 1, 2, 3, 4	107	3, 4
28	3	68	2, 3	108	1, 2, 3, 4
29	2	69	3, 4	109	2, 4
30	2	70	1, 3	110	1, 3
31	4	71	1	111	1, 2, 4
32	2	72	4	112	1
33	2	73	1, 2, 4	113	3, 4
34	3	74	2, 3	114	2, 4
35	3	75	1, 3, 4	115	3
36	4	76	2, 3	116	2, 3
37	4	77	2, 4	117	2, 4
38	3	78	1, 2, 3, 4	118	1, 3, 4
39	1	79	2, 4	119	1, 2, 3, 4
40	1	80	1, 3	120	2, 3

Change indicated in Bold