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

Q. No.	Kov	Q. No.	Kov
	Key 4		Key 4
1		41	
2	2	42	3
3		43	
4	2	44	3
5	1	45	2
6	2	46	1
7	3	47	2
8	3	48	3
9	4	49	1
10	2	50	4
11	1	51	2
12	3	52	4
13	3	53	3
14	2 or 4	54	2
15	3	55	1
16	1	56	4
17	2	57	4
18	4	58	4
19	4	59	1
20	4	60	1
21	3	61	2
22	4	62	4
23	2	63	3
24	3	64	4
25	3	65	4
26	1	66	1
27	2	67	3
28	1	68	2
29	3	69	2
30	4	70	3
31	2	71	3
32	2	72	3
33	1	73	2
34	1	74	1
35	4	75	3
36	2		
37	1		
38	4		
39	1		
40	4		

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

Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	4	41	4
2	2	42	3
3	2	43	4
4	2	44	3
5	1	45	2
6	2	46	1
7	3	47	2
8	3	48	3
9	4	49	1
10	2	50	4
11	1	51	2
12	3	52	4
13	3	53	3
14	2	54	2
15	3	55	1
16	1	56	4
17	2	57	4
18	4	58	4
19	4	59	1
20	4	60	1
21	3	61	2
22	4	62	4
23	2	63	3
24	3	64	4
25	3	65	4
26	1	66	1
27	2	67	3
28	1	68	2
29	3	69	2
30	4	70	3
31	2	71	3
32	2	72	3
33	1	73	2
34	1	74	1
35	4	75	3
36	2		
37	1		
38	4		
39	1		
40	4		
-		ı	

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

Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	2	41	4
2	2	42	3
3	1	43	4
4	3	44	4
5	2	45	1
	1		1
6 7		46 47	
	3 2 or 4		2 3
8	1	48	2
9		49	4
10	3	50	
11		51	1
12	4	52	2
13	4	53	1
14	4	54	4
15	4	55	3
16	2	56	4
17	3	57	1
18	4	58	4
19	3	59	4
20	2	60	4
21	1	61	1
22	1	62	4
23	3	63	3
24	3	64	2
25	3	65	4
26	2	66	2
27	3	67	3
28	2	68	1
29	4	69	3
30	1	70	2
31	1	71	3
32	2	72	3
33	1	73	3
34	4	74	1
35	2	75	2
36	2		
37	4		
38	4		
39	2		
40	3		

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

O No	Vov	O No	Vov
Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	2	41	4
2	2	42	3
3	1	43	4
4	3	44	4
5	2	45	1
6	1	46	1
7	3	47	2
8	2	48	3
9	1	49	2
10	3	50	4
11	2	51	1
12	4	52	2
13	4	53	1
14	4	54	4
15	4	55	3
16	2	56	4
17	3	57	1
18	4	58	4
19	3	59	4
20	2	60	4
21	1	61	1
22	1	62	4
23	3	63	3
24	3	64	2
25	3	65	4
26	2	66	2
27	3	67	3
28	2	68	1
29	4	69	3
30	1	70	2
31	1	71	3
32	2	72	3
33	1	73	3
34	4	74	1
35	2	75	2
36	2		
37	4	1	
38	4	1	
39	2	1	
40	3	1	

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

Q. No.	Key	Q. No.	Key
1	2	41	4
2	3	42	4
3	3	43	4
4	2 or 4	44	4
5	2	45	3
6	3	46	3
7	4	47	1
8	4	48	4
9	2	49	2
10	1	50	2
11	2	51	1
12	2	52	1
13	3	53	4
14	2	54	3
15	3	55	2
16	1	56	4
17	4	57	4
18	4	58	2
19	4	59	1
20	1	60	1
21	3	61	4
22	4	62	4
23	2	63	4
24	2	64	3
25	3	65	4
26	1	66	3
27	3	67	3
28	1	68	1
29	3	69	2
30	1	70	1
31	4	71	2
32	2	72	3
33	1	73	3
34	4	74	2
35	1	75	3
36	2		
37	2		
38	3		
39	1		
40	2		

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

Q. No. Key Q. No. Key 1 2 41 4 2 3 42 4 3 3 43 4 4 2 44 4 5 2 45 3 6 3 46 3 7 4 47 1 8 4 48 4 9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1	O No	Vav	O No	l/ov/
2 3 42 4 3 3 43 4 4 2 44 4 5 2 45 3 6 3 46 3 7 4 47 1 8 4 48 4 9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 <				
3 3 43 4 4 2 44 4 5 2 45 3 6 3 46 3 7 4 47 1 8 4 48 4 9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4				
4 2 44 4 5 2 45 3 6 3 46 3 7 4 47 1 8 4 48 4 9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3				
5 2 45 3 6 3 46 3 7 4 47 1 8 4 48 4 9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 69 2				
6 3 46 3 7 4 47 1 8 4 48 4 9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1				
7 4 47 1 8 4 48 4 9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2				
8 4 48 4 9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1				
9 2 49 2 10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 74 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
10 1 50 2 11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
11 2 51 1 12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
12 2 52 1 13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
13 3 53 4 14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
14 2 54 3 15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>				
15 3 55 2 16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39<		3		
16 1 56 4 17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	14		54	
17 4 57 4 18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	15	3	55	2
18 4 58 2 19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	16	1	56	4
19 4 59 1 20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	17	4	57	4
20 1 60 1 21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	18	4	58	2
21 3 61 4 22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	19	4	59	1
22 4 62 4 23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	20	1	60	1
23 2 63 4 24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	21	3	61	4
24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	22	4	62	4
24 2 64 3 25 3 65 4 26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	23	2	63	4
26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1		2		3
26 1 66 3 27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	25	3	65	4
27 3 67 3 28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1		1		3
28 1 68 1 29 3 69 2 30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1		3	67	3
30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1		1	68	1
30 1 70 1 31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	29	3	69	2
31 4 71 2 32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	30	1		1
32 2 72 3 33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1	31	4	71	2
33 1 73 3 34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1		2		
34 4 74 2 35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1				
35 1 75 3 36 2 37 2 38 3 39 1				
36 2 37 2 38 3 39 1		1		
37 2 38 3 39 1				
38 3 39 1			1	
39 1			1	
	40	2	1	