

## IIT-JEE – 2009 PAPER – I

Q.No. ↓	Code – 0	Code – 1	Code – 2	Code – 3	Code – 4	Code – 5	Code – 6	Code – 7	Code – 8	Code – 9	
1.	B	A	D	C	B	B	C	D	B	A	
2.	B	A	B	B	A	A	B	B	B	C	
3.	C	B	B	A	D	B	A	A	B	B	
4.	A	D	C	B	B	B	B	C	D	B	
5.	B	B	A	D	C	D	B	A	A	B	
6.	A	B	B	A	B	C	D	B	A	D	
7.	D	C	B	B	A	B	B	B	C	B	
8.	B	B	A	B	B	A	A	B	B	A	
9.	B, C	A, B	C, D	A, D	A, B	A, D	C, D	B, C	A, B	A, D	
10.	C, D	A, D	B, C	A, B	C, D	B, C	A, B	A, D	B, C	A, B	
11.	A, B	C, D	A, D	B, C	A, D	C, D	B, C	A, B	C, D	B, C	
12.	A, D	B, C	A, B	C, D	B, C	A, B	A, D	C, D	A, D	C, D	
13.	D	B	D	B	D	B	D	B	D	B	
14.	C	A	C	A	C	A	C	A	C	A	
15.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
16.	B	D	B	D	B	D	B	D	B	D	
17.	A	C	A	C	A	C	A	C	A	C	
18.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	
19.	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)
20.	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, q, s, t) (B – s, t) (C – p) (D – r)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)	(A – p, r, t) (B – s, t) (C – p, q) (D – p, q, s)

Q.No. ↓	Code – 0	Code – 1	Code – 2	Code – 3	Code – 4	Code – 5	Code – 6	Code – 7	Code – 8	Code – 9
21.	A	A	D	C	D	C	C	D	B	C
22.	B	C	C	B	C	A	A	D	C	B
23.	C	D	A	A	D	B	C	A	A	D
24.	A	D	C	D	A	D	C	C	D	B
25.	D	A	A	B	C	D	B	C	A	C
26.	C	C	B	C	C	C	D	B	C	D
27.	D	C	D	A	A	A	D	C	C	A
28.	C	B	C	C	B	C	A	A	D	A
29.	B, C, D	B, C	A, C	A, B	B, C	A, B	A, C	B, C, D	B, C	A, B
30.	A, C	A, B	B, C, D	B, C	A, C	B, C, D	B, C	A, B	B, C, D	B, C
31.	B, C	A, C	A, B	B, C, D	A, B	A, C	B, C, D	B, C	A, C	B, C, D
32.	A, B	B, C, D	B, C	A, C	B, C, D	B, C	A, B	A, C	A, B	A, C
33.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
34.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
35.	B	D	B	D	B	D	B	D	B	D
36.	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A
37.	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
38.	D	B	D	B	D	B	D	B	D	B
39.	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)
40.	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)	(A → p) (B → s, t) (C → r) (D → q, s)	(A → p, q, s) (B → p, t) (C → p, q, r, t) (D → s)

Q.No. ↓	Code – 0	Code – 1	Code – 2	Code – 3	Code – 4	Code – 5	Code – 6	Code – 7	Code – 8	Code – 9
41.	B	A	A	C	C	D	C	A	B	D
42.	B	D	D	B	D	A	B	C	D	C
43.	C	C	B	A	A	B	D	A	B	C
44.	A	A	C	C	B	C	D	C	A	B
45.	C	B	A	A	C	A	B	D	A	D
46.	D	D	B	D	D	C	A	B	D	A
47.	A	C	C	B	A	B	C	D	C	B
48.	D	B	D	D	B	D	A	B	C	A
49.	A	A, D	C, D	B, D	A, D	B, D	C, D	A	A, D	B, D
50.	C, D	B, D	A	A, D	C, D	A	A, D	B, D	A	A, D
51.	A, D	C, D	B, D	A	B, D	C, D	A	A, D	C, D	A
52.	B, D	A	A, D	C, D	A	A, D	B, D	C, D	B, D	C, D
53.	D	A	D	A	D	A	D	A	D	A
54.	A	B	A	B	A	B	A	B	A	B
55.	B	D	B	D	B	D	B	D	B	D
56.	A	D	A	D	A	D	A	D	A	D
57.	B	A	B	A	B	A	B	A	B	A
58.	D	B	D	B	D	B	D	B	D	B
59.	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → r, s) (C → p, r, t) (D → q)
60.	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)	(A → p, t) (B → q, s, t) (C → p, r, t) (D → q)	(A → p, r, s) (B → r, s) (C → p, q, t) (D → r, s)

## IIT-JEE – 2009 PAPER – II

Q.No. ↓	Code – 0	Code – 1	Code – 2	Code – 3	Code – 4	Code – 5	Code – 6	Code – 7	Code – 8	Code – 9
1.	D	D	A	B	D	B	A	D	D	B
2.	A	B	D	D	A	D	D	B	D	D
3.	D	A	B	D	B	A	D	D	A	D
4.	B	D	D	A	D	D	B	A	B	A
5.	A, B, D	A, B, C	A, D	A, B, C	A, B, C	A, D	A, B, C	B, C	A, B, D	A, B, C
6.	A, D	A, B, C	B, C	A, B, D	B, C	A, B, D	A, B, C	A, D	A, B, C	A, B, C
7.	A, B, C	B, C	A, B, D	A, B, C	A, B, C	B, C	A, B, D	A, B, C	A, D	A, B, D
8.	A, B, C	A, D	A, B, C	B, C	A, D	A, B, C	B, C	A, B, D	A, B, C	B, C
9.	B, C	A, B, D	A, B, C	A, D	A, B, D	A, B, C	A, D	A, B, C	B, C	A, D
10.	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)
11.	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)	(A – p, q, t) (B – p, s, t) (C – r, s) (D – p)	(A – p, s) (B – q, s) (C – r, t) (D – q, t)
12.	9	6	7	8	6	4	4	6	8	8
13.	4	4	8	9	6	7	8	7	4	4
14.	8	6	4	4	8	9	6	9	8	6
15.	8	9	6	7	8	6	4	8	6	6
16.	6	8	6	4	4	8	7	8	6	9
17.	4	7	8	6	4	4	6	4	4	7
18.	6	8	9	6	7	8	9	4	9	8
19.	7	4	4	8	9	6	8	6	7	4

Q.No. ↓	Code – 0	Code – 1	Code – 2	Code – 3	Code – 4	Code – 5	Code – 6	Code – 7	Code – 8	Code – 9
20.	C	C	C	D	C	D	C	C	C	D
21.	C	D	C	C	C	C	C	D	C	C
22.	C	C	D	C	D	C	C	C	C	C
23.	D	C	C	C	C	C	D	C	D	C
24.	A, B, C	A, D	A, B	B, C, D	A, D	A, B	B, C, D	C, D	A, B, C	B, C, D
25.	A, B	B, C, D	C, D	A, B, C	C, D	A, B, C	A, D	A, B	B, C, D	A, D
26.	B, C, D	C, D	A, B, C	A, D	B, C, D	C, D	A, B, C	A, D	A, B	A, B, C
27.	A, D	A, B	B, C, D	C, D	A, B	B, C, D	C, D	A, B, C	A, D	C, D
28.	C, D	A, B, C	A, D	A, B	A, B, C	A, D	A, D	B, C, D	C, D	A, B
29.	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)
30.	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)	(A → p) (B → q, s) (C → q, r, s, t) (D → r)	(A → q, s) (B → p, r, s, t) (C → t) (D → r)
31.	7	0	2	4	2	7	8	0	4	0
32.	7	8	0	7	0	2	4	2	7	8
33.	4	2	7	8	0	7	0	7	0	0
34.	0	7	0	2	4	2	7	4	0	2
35.	0	4	2	7	8	0	2	0	2	7
36.	8	2	4	2	7	8	2	7	8	2
37.	2	0	7	0	2	4	7	8	7	4
38.	2	7	8	0	7	0	0	2	2	7

Q.No. ↓	Code – 0	Code – 1	Code – 2	Code – 3	Code – 4	Code – 5	Code – 6	Code – 7	Code – 8	Code – 9	
39.	D	A	B	C	A	C	B	D	A	C	
40.	B	C	D	A	B	D	A	C	D	A	
41.	A	B	C	D	C	B	D	A	B	D	
42.	C	D	A	B	D	A	C	B	C	B	
43.	B, D	A	A, D	B, D	A	A, D	B, D	B, C	B, D	B, D	
44.	A, D	B, D	B, C	B, D	B, C	B, D	A	A, D	B, D	A	
45.	B, D	B, C	B, D	A	B, D	B, C	B, D	A	A, D	B, D	
46.	A	A, D	B, D	B, C	A, D	B, D	B, C	B, D	A	B, C	
47.	B, C	B, D	A	A, D	B, D	A	A, D	B, D	B, C	A, D	
48.	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)
49.	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → r, s, t)	(A → p, s) (B → q) (C → t) (D → s)	(A → p, q, t) (B → q) (C → s) (D → s)
50.	9	7	5	6	2	6	8	7	6	4	
51.	6	8	4	9	7	5	6	5	6	8	
52.	6	2	6	8	4	9	7	9	4	7	
53.	4	9	7	5	6	2	6	6	7	2	
54.	7	6	2	6	8	4	5	4	2	9	
55.	8	5	6	2	6	8	2	6	8	5	
56.	2	4	9	7	4	6	9	8	9	6	
57.	5	6	8	4	5	7	4	2	5	6	