

**ANSWER KEY OF IIT-JEE 2011 PAPER II**  
HELD ON 10-04-2011

SET-0	Ans.	SET-1	Ans.	SET-2	Ans.	SET-3	Ans.	SET-4	Ans.	SET-5	Ans.	SET-6	Ans.	SET-7	Ans.	SET-8	Ans.	SET-9	Ans.
Q1	C	Q1	D	Q1	C	Q1	A	Q1	D	Q1	A	Q1	C	Q1	B	Q1	D	Q1	D
Q2	D	Q2	C	Q2	A	Q2	D	Q2	A	Q2	C	Q2	B	Q2	B	Q2	D	Q2	B
Q3	B	Q3	A	Q3	D	Q3	A	Q3	C	Q3	B	Q3	B	Q3	D	Q3	C	Q3	B
Q4	A	Q4	D	Q4	A	Q4	C	Q4	B	Q4	B	Q4	D	Q4	C	Q4	A	Q4	C
Q5	D	Q5	A	Q5	C	Q5	B	Q5	B	Q5	D	Q5	C	Q5	A	Q5	D	Q5	A
Q6	C	Q6	C	Q6	B	Q6	B	Q6	D	Q6	C	Q6	A	Q6	D	Q6	A	Q6	D
Q7	A	Q7	B	Q7	B	Q7	D	Q7	C	Q7	A	Q7	D	Q7	A	Q7	C	Q7	A
Q8	B	Q8	B	Q8	D	Q8	C	Q8	A	Q8	D	Q8	A	Q8	C	Q8	B	Q8	C
Q9	BCD	Q9	AD	Q9	BCD	Q9	ABD	Q9	BCD	Q9	AD	Q9	BCD	Q9	ABD	Q9	BCD	Q9	AD
Q10	BCD	Q10	BCD	Q10	ABD	Q10	BCD	Q10	AD	Q10	BCD	Q10	AD	Q10	BCD	Q10	ABD	Q10	ABD
Q11	ABD	Q11	ABD	Q11	BCD	Q11	AD	Q11	BCD	Q11	ABD	Q11	BCD	Q11	BCD	Q11	AD	Q11	BCD
Q12	AD	Q12	BCD	Q12	AD	Q12	BCD	Q12	ABD	Q12	BCD	Q12	ABD	Q12	AD	Q12	BCD	Q12	BCD
Q13	8	Q13	5	Q13	6	Q13	7	Q13	8	Q13	8	Q13	6	Q13	5	Q13	6	Q13	7
Q14	6	Q14	6	Q14	7	Q14	8	Q14	8	Q14	6	Q14	5	Q14	7	Q14	8	Q14	8
Q15	5	Q15	7	Q15	8	Q15	8	Q15	6	Q15	5	Q15	6	Q15	8	Q15	6	Q15	5
Q16	7	Q16	8	Q16	8	Q16	6	Q16	5	Q16	6	Q16	7	Q16	6	Q16	8	Q16	8
Q17	6	Q17	8	Q17	6	Q17	5	Q17	6	Q17	7	Q17	8	Q17	8	Q17	5	Q17	6
Q18	8	Q18	6	Q18	5	Q18	6	Q18	7	Q18	8	Q18	8	Q18	6	Q18	7	Q18	6
Q19	A-t,s,r	Q19	A-p,r,s	Q19	A-t,s,r	Q19	A-p,r,s	Q19	A-t,s,r	Q19	A-p,r,s	Q19	A-t,s,r	Q19	A-p,r,s	Q19	A-t,s,r	Q19	A-p,r,s
	B-s,t,p		B-r,s		B-s,t,p		B-r,s		B-s,t,p		B-r,s		B-s,t,p		B-r,s		B-s,t,p		B-r,s
	C-r,s		C-t		C-r,s		C-t		C-r,s		C-t		C-r,s		C-t		C-r,s		C-t
	D-q,r		D-q,t		D-q,r		D-q,t		D-q,r		D-q,t		D-q,r		D-q,t		D-q,r		D-q,t
Q20	A-p,r,s	Q20	A-t,s,r	Q20	A-p,r,s	Q20	A-t,s,r	Q20	A-p,r,s	Q20	A-t,s,r	Q20	A-p,r,s	Q20	A-t,s,r	Q20	A-p,r,s	Q20	A-t,s,r
	B-r,s		B-s,t,p		B-r,s		B-s,t,p		B-r,s		B-s,t,p		B-r,s		B-s,t,p		B-r,s		B-s,t,p
	C-t		C-r,s		C-t		C-r,s		C-t		C-r,s		C-t		C-r,s		C-t		C-r,s
	D-q,t		D-q,r		D-q,t		D-q,r		D-q,t		D-q,r		D-q,t		D-q,r		D-q,t		D-q,r
Q21	B	Q21	C	Q21	B	Q21	A	Q21	D	Q21	C	Q21	D	Q21	C	Q21	A	Q21	C
Q22	D	Q22	B	Q22	A	Q22	D	Q22	C	Q22	D	Q22	C	Q22	A	Q22	C	Q22	A
Q23	C	Q23	A	Q23	D	Q23	C	Q23	D	Q23	C	Q23	A	Q23	C	Q23	B	Q23	C
Q24	A	Q24	D	Q24	C	Q24	D	Q24	A	Q24	A	Q24	C	Q24	B	Q24	A	Q24	D
Q25	C	Q25	C	Q25	D	Q25	C	Q25	A	Q25	C	Q25	B	Q25	A	Q25	D	Q25	C
Q26	D	Q26	D	Q26	C	Q26	A	Q26	C	Q26	B	Q26	A	Q26	D	Q26	C	Q26	D
Q27	C	Q27	C	Q27	A	Q27	C	Q27	B	Q27	A	Q27	D	Q27	C	Q27	D	Q27	A
Q28	A	Q28	A	Q28	C	Q28	B	Q28	A	Q28	D	Q28	C	Q28	D	Q28	C	Q28	B
Q29	BC	Q29	ABD	Q29	BC	Q29	CD	Q29	AC	Q29	ABD	Q29	BC	Q29	CD	Q29	AC	Q29	ABD
Q30	AC	Q30	BC	Q30	CD	Q30	AC	Q30	ABD	Q30	AC	Q30	ABD	Q30	AC	Q30	CD	Q30	CD
Q31	CD	Q31	AC	Q31	AC	Q31	ABD	Q31	BC	Q31	CD	Q31	AC	Q31	BC	Q31	ABD	Q31	BC
Q32	ABD	Q32	CD	Q32	ABD	Q32	BC	Q32	CD	Q32	BC	Q32	CD	Q32	ABD	Q32	BC	Q32	AC
Q33	2	Q33	5	Q33	4	Q33	5	Q33	2	Q33	4	Q33	8	Q33	5	Q33	4	Q33	5
Q34	8	Q34	4	Q34	5	Q34	2	Q34	4	Q34	8	Q34	5	Q34	5	Q34	2	Q34	4
Q35	5	Q35	5	Q35	2	Q35	4	Q35	8	Q35	5	Q35	4	Q35	2	Q35	8	Q35	5
Q36	5	Q36	2	Q36	4	Q36	8	Q36	5	Q36	4	Q36	5	Q36	8	Q36	4	Q36	2
Q37	4	Q37	4	Q37	8	Q37	5	Q37	4	Q37	5	Q37	2	Q37	4	Q37	5	Q37	4
Q38	4	Q38	8	Q38	5	Q38	4	Q38	5	Q38	2	Q38	4	Q38	4	Q38	5	Q38	8
Q39	A-p,t	Q39	A-p,r,t	Q39	A-p,t	Q39	A-p,r,t	Q39	A-p,t	Q39	A-p,r,t	Q39	A-p,t	Q39	A-p,r,t	Q39	A-p,t	Q39	A-p,r,t
	B-p,s		B-p,r		B-p,s		B-p,r		B-p,s		B-p,r		B-p,s		B-p,r		B-p,s		B-p,r
	C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s
	D-q,r		D-t,r		D-q,r		D-t,r		D-q,r		D-t,r		D-q,r		D-t,r		D-q,r		D-t,r
Q40	A-p,r,t	Q40	A-p,t	Q40	A-p,r,t	Q40	A-p,t	Q40	A-p,r,t	Q40	A-p,t	Q40	A-p,r,t	Q40	A-p,t	Q40	A-p,r,t	Q40	A-p,t
	B-p,r		B-p,s		B-p,r		B-p,s		B-p,r		B-p,s		B-p,r		B-p,s		B-p,r		B-p,s
	C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s		C-q,s
	D-t,r		D-q,r		D-t,r		D-q,r		D-t,r		D-q,r		D-t,r		D-q,r		D-t,r		D-q,r
Q41	B	Q41	B	Q41	B	Q41	A	Q41	D	Q41	D	Q41	C	Q41	A	Q41	C	Q41	B
Q42	D	Q42	B	Q42	A	Q42	D	Q42	D	Q42	C	Q42	A	Q42	C	Q42	B	Q42	C
Q43	A	Q43	A	Q43	D	Q43	D	Q43	C	Q43	A	Q43	C	Q43	B	Q43	B	Q43	A
Q44	A	Q44	D	Q44	D	Q44	C	Q44	A	Q44	C	Q44	B	Q44	B	Q44	A	Q44	C
Q45	B	Q45	D	Q45	C	Q45	A	Q45	C	Q45	B	Q45	B	Q45	A	Q45	D	Q45	D
Q46	C	Q46	C	Q46	A	Q46	C	Q46	B	Q46	B	Q46	A	Q46	D	Q46	D	Q46	D
Q47	D	Q47	A	Q47	C	Q47	B	Q47	B	Q47	A	Q47	D	Q47	D	Q47	C	Q47	A
Q48	C	Q48	C	Q48	B	Q48	B	Q48	A	Q48	D	Q48	D	Q48	C	Q48	A	Q48	B
Q49	AD	Q49	ABCD	Q49	AD	Q49	ABD	Q49	ACD	Q49	ABCD	Q49	AD	Q49	ABD	Q49	ACD	Q49	ABCD
Q50	ACD	Q50	AD	Q50	ABD	Q50	ACD	Q50	ABCD	Q50	ACD	Q50	ABCD	Q50	ACD	Q50	ABD	Q50	ABD
Q51	ABD	Q51	ABD	Q51	ACD	Q51	ABCD	Q51	AD	Q51	ABD	Q51	ACD	Q51	AD	Q51	ABCD	Q51	AD
Q52	ABCD	Q52	ACD	Q52	ABCD	Q52	AD	Q52	ABD	Q52	AD	Q52	ABD	Q52	ABCD	Q52	AD	Q52	ACD
Q53	9	Q53	3	Q53	2	Q53	0	Q53	9	Q53	9	Q53	2	Q53	3	Q53	2	Q53	0
Q54	2	Q54	2	Q54	0	Q54	9	Q54	9	Q54	2	Q54	3	Q54	0	Q54	9	Q54	9
Q55	3	Q55	0	Q55	9	Q55	9	Q55	2	Q55	3	Q55	2	Q55	9	Q55	2	Q55	3
Q56	0	Q56	9	Q56	9	Q56	2	Q56	3	Q56	2	Q56	0	Q56	2	Q56	9	Q56	9
Q57	2	Q57	9	Q57	2	Q57	3	Q57	2	Q57	0	Q57	9	Q57	9	Q57	3	Q57	2
Q58	9	Q58	2	Q58	3	Q58	2	Q58	0	Q58	9	Q58	9	Q58	2	Q58	0	Q58	2
Q59	A-p,r	Q59	A-q	Q59	A-p,r	Q59	A-q	Q59	A-p,r	Q59	A-q	Q59	A-p,r	Q59	A-q	Q59	A-p,r	Q59	A-q
	B-r,t		B-p		B-r,t		B-p		B-r,t		B-p		B-r,t		B-p		B-r,t		B-p
	C-r		C-s		C-r		C-s		C-r		C-s		C-r		C-s		C-r		C-s
	D-r		D-s		D-r		D-s		D-r		D-s		D-r		D-s		D-r		D-s
Q60	A-q	Q60	A-p,r	Q60	A-q	Q60	A-p,r	Q60	A-q	Q60	A-p,r	Q60	A-q	Q60	A-p,r	Q60	A-q	Q60	A-p,r
	B-p		B-r,t		B-p		B-r,t		B-p		B-r,t		B-p		B-r,t		B-p		B-r,t
	C-s		C-r		C-s		C-r		C-s		C-r		C-s		C-r		C-s		C-r
	D-s		D-r		D-s		D-r		D-s		D-r		D-s		D-r		D-s		D-r