

Daily Tutorial Sheet [DTS] | Stoichiometry-II

Level-1		DTS 1-5
----------------	--	----------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
B	D	D	B	B	C	B	A	D	C	B	A	C	C	A
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
C	BD	A	B	A	A	D	B	D	C	C	B	D	A	B
31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45
B	C	C	B	D	C	C	A	B	B	A	D	A	C	B
46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60
D	A	D	B	A	C	B	D	B	D	C	B	D	A	D
61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
D	D	A	A	D	AB	ACD	ABC	B	B	B	B	C	A	A

Level-2		DTS 6-11
----------------	--	-----------------

76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90
A	A	B	B	D	B	C	C	C	AB	D	D	D	A	BCD
91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
B	D	C	C	A	A	C	A	D	ABD	B	D	D	B	A
106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120
A	A	B	C	BCD	ABCD	AD	C	C	C	C	A	B	B	C
121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135
B	C	C	D	A	5	6	6	0.56	23.8	3.54	5	85	3.55	3
136	137	138	139	140										
3	0.25	88.96	0.26	2.5										

JEE Main (Archive)		DTS 1
---------------------------	--	--------------

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
C	D	A	A	D	D	A	A	B	D	C	C	C	D	C
16	17	18	19	20	21									
B	B	C	2130	C	D									

JEE Advanced (Archive)									DTS 1-3					
1	2	3		4	5	6	7	8	9	10	11			
D	A	9.5×10^{-3} gram-mole		A	0.588 N	C	39.6 g	C	B	2	A			
12				13		14	15		16		17	18		
(i) 0.112 M		(ii) 1.735 g ; 0.1344 M		6.5 g/L		B	+2; +4, +6; 16.66 m ²		0.9g , 1.12 g		B	C		
19		20	21	22		23	24	25		26		27		
3.32 g, 1.68 g		5 : 1	6	85.0%		A	3	+7/3		4.48 volume		60, % ; 10, % ; 30		
28				29		30	31		32	33	34	35	36	37
Fe ₂ O ₃ – 49.33% ; Fe ₃ O ₄ – 34.8%				1.344 L		A	0.0623 M		A	D	0.1 M	C	B	B
38	39		40	41	42	43								
D	A-1, 4 ; B-3 ; C-1, 2 ; D-1		2	5	A	126.00								