Q. No.	Ans	Description	Q. No.	Ans	Description
1.	C	1, 6	26.	D	$CH_3-C(CH_3)_2-OH$
2.	D	$[Co(NO_2)(NH_3)_5]Cl_2$ $[Co(ONO)(NH_3)_5]Cl_2$	27.	C	11.2 લિટર
3.	B	$H_3C-C_6H_4-NH-NH_2$	28.	A	$(CH_3)_3C \cdot O \cdot Na + CH_3Cl$
4.	C	બ્યુટેન-2-એમાઇન	29.	A	રેઝિન
5.	C	ઈથેનોઇક એસિડનો એમાઇડ	30.	B	$\overline{M_w} > \overline{M_n}$
6.	A	બેન્ઝાઇલ એમાઇન	31.	C	એસ્પિરિન & પેરાસિટેમોલ
7.	C	CO_2	32.	B	(i) & (iii)
8.	A	1/3	33.	B	ઈમલ્શન
9.	B	ફ્રેન્કલ ક્ષતિ	34.	A	[illegible] એમાઇન
10.	D	ફેરીમેગ્નેટિક	35.	D	ફોસ્ફેટ-શર્કરા-બેઇઝ
11.	C	0.2 m $Ba(NO_3)_2$	36.	C	7.5×10^{-4}
12.	A	500	37.	C	$-\frac{E_a}{2.303 R}$
13.	B	$\Delta V_{mix} > 0$	38.	B	પ્રક્રિયાક્રમ = આણ્વિકતા
14.	C	$2Br^- + Cl_2 \rightarrow Br_2 + 2Cl^-$	39.	C	$\frac{x}{m} = ap$
15.	D	દ્રાવણમાં ઉત્પન્ન થયેલાં આયનોના કદ પર	40.	D	પ્રોટીન
16.	D	એનોડ (ધનધ્રુવ) પર PbO_2 જમા થાય છે.	41.	C	$PO_4^{3-} > SO_4^{2-} > Cl^-$
17.	C	$\Lambda^0_{m(NH_4Cl)} + \Lambda^0_{m(NaOH)} - \Lambda^0_{m(NaCl)}$	42.	C	પ્રોપેનોન
18.	A	ટીન	43.	D	ફોર્માલ્ડિહાઇડ
19.	C	પ્રક્ષાલન	44.	A	એસિટોનાઇટ્રાઇલ
20.	B	$[PtCl_6]^{2-}$	45.	B	$H_3CO-C_6H_4-COOH$
21.	C	નાઇટ્રોજન ટ્રાયફ્લોરાઇડ	46.	C	0.0 BM
22.	B	$XeOF_4$	47.	C	Hg + Ag + Sn + Cu + Zn
23.	A	પ્રોપેન-1-ઓલ	48.	B	(ii) & (iv)
24.	B	$C_6H_5-C(OH)(C_6H_5)-CH_3$	49.	A	A & R બંને સાચા છે. R એ A ની સાચી સમજૂતી છે.
25.	C	ઈથાઇલ આલ્કોહોલ	50.	D	$[Co(C_2O_4)_3]^{3-}$

Scanned by CamScanner