

அரசுமேல்நிலைப்பள்ளி, கல்லமநாயக்கர்பட்டி.

12.7. வேதிவினை வேகயியல்
வினையின் ஒட்டு மொத்தவினைவகை காண்க

வினைவகையினைத் தேர்வு செய்க

வ.எ	வேகவிதி	ஒட்டுமொத்த வினைவகை		
1.	வினைவேகம்= $k[\text{Br}^-][\text{BrO}_3^-][\text{H}^+]^2$	1	2	4
2.	வினைவேகம்= $k[\text{CH}_3\text{CHO}]^{3/2}$	3/2	1/2	2/3
3.	வினைவேகம்= $k[\text{NO}]^2[\text{O}_2]$	2	3	1
4.	வினைவேகம்= $k[\text{N}_2\text{O}_5]$	1	2	0
5.	வினைவேகம்= $k[\text{N}_2\text{O}]^0$	1	2	0
6.	வினைவேகம்= $k[\text{H}_2\text{O}_2]$	1	2	0
7.	வினைவேகம்= $k[\text{CH}_3\text{COCH}_3]^0 [\text{H}^+]^0$	1	2	0

8.	வினைவேகம்= $k[A][B]$	1	2	0
9.	வினைவேகம்= $k[A][B]^2$	1	2	3
10.	வினைவேகம்= $k[A]^{1/2}[B]^{3/2}$	$1/2$	2	$3/2$
11.	வினைவேகம்= $k[A]^2[B]^1$	3	1	2
12.	வினைவேகம்= $k[X]^{3/2}[Y]^0$	$3/2$	$2/3$	0
13.	வினைவேகம்= $k[NO]^2[Br_2]$	1	2	3
14.	வினைவேகம்= $k[A]^2[B][L]^{3/2}$	$3/2$	$9/2$	$6/2$
15.	வினைவேகம்= $k[X]^{3/2}[Y]^{1/2}[Z]^0$	$3/2$	$1/2$	$4/2$

மாணவர் பெயர்: