

XXVII 連鎖反応

【連鎖反応】

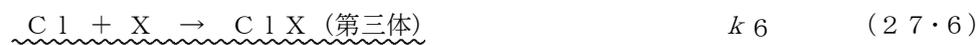
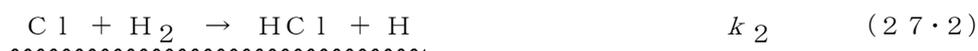
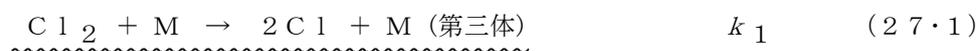
連鎖開始反応

連鎖伝播反応

連鎖停止反応

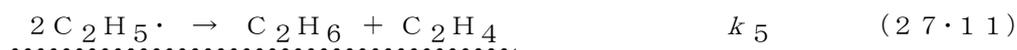
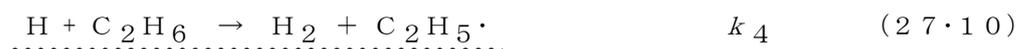
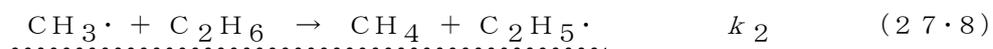
連鎖伝達体

[水素と塩素との反応]



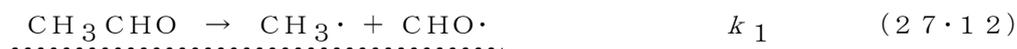
[問 27・1] 定常状態法を使って、水素と塩素との連鎖反応での塩化水素の生成速度を求めよ。

[エタンの熱分解]



[問 27・2] 定常状態法を使って、エタンの熱分解速度を求めよ。

[アセトアルデヒドの分解]



[問 27・3] 定常状態法を使って、アセトアルデヒドの分解速度を求めよ。