

24. 答案: B

(1)是氧化反原作用(redox reaction)。  
在反應中，Cl 的氧化數由 0 變為 -1。

(2)不是氧化反原作用(redox reaction)。  
H 的氧化數在反應中沒有改變 (+1)。  
O 的氧化數在反應中沒有改變 (-2)。  
Cr 的氧化數在反應中沒有改變 (+6)。

(3)是氧化反原作用(redox reaction)。  
在反應中，O 的氧化數由-2 變為 0。

所以答案為 B。