



Reaksi Reduksi-Oksidasi

E-LKPD

SMA Kelas XII

Nama Kelompok:

- 1.
- 2.
- 3.

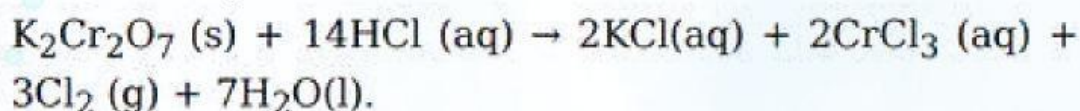




Kegiatan Pembelajaran

Kerjakan pertanyaan-pertanyaan dibawah ini dengan benar!

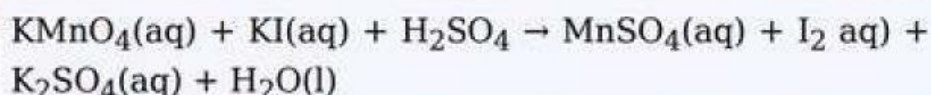
Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!



Unsur-unsur yang mengalami perubahan bilangan oksidasi pada persamaan reaksi berikut adalah...

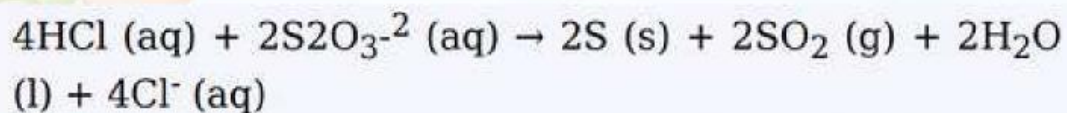


Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini! (Reaksi belum setara)



Bilangan oksidasi Mn berubah dari...

Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!

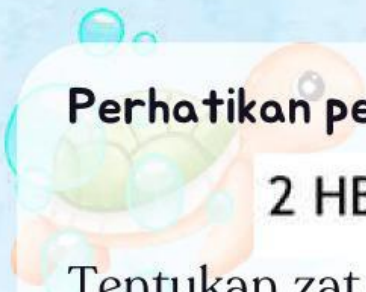


Tentukan manakah yang mengalami reduksi dan oksidasi!

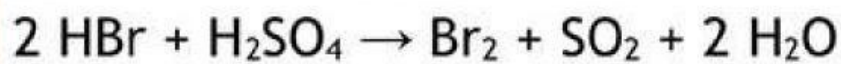
Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!



Manakah zat yang bertindak sebagai pereduksi dan hasil reduksi...



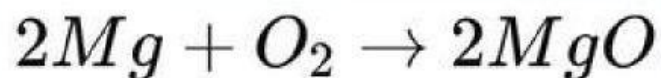
Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!



Tentukan zat manakah yang merupakan oksidator dan reduktor!



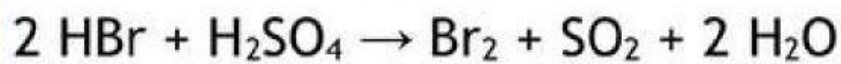
Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!



1. Tentukan zat yang mengalami oksidasi
 2. Tentukan zat yang mengalami reduksi
 3. Sebutkan apakah reaksi ini termasuk reaksi redoks? sebutkan alasanmu!
- 
- 
- 
- 



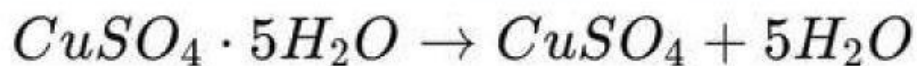
Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!



Tentukan zat manakah yang merupakan oksidator dan reduktor!



Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!



1. Tentukan zat yang mengalami oksidasi
 2. Tentukan zat yang mengalami reduksi
 3. Sebutkan apakah reaksi ini termasuk reaksi redoks? sebutkan alasanmu!
- 



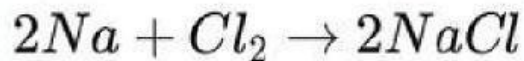
Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!

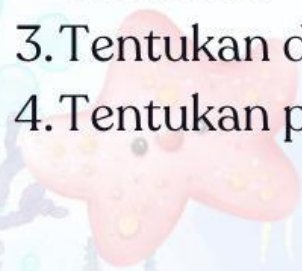


1. Tentukan zat yang mengalami oksidasi dan reduksi
2. Tunjukkan proses perpindahan elektronnya



Perhatikan persamaan reaksi dibawah ini!



1. Tentukan zat yang mengalami oksidasi dan reduksi
 2. Tentukan zat yang berperan sebagai reduktor dan oksidator
 3. Tentukan donor elektron dan akseptor elektron
 4. Tentukan proses perpindahan elektron
- 
- 
- 