

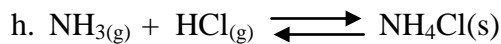
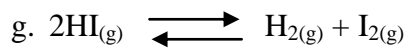
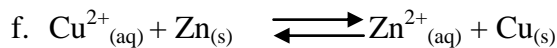
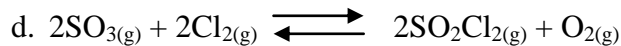
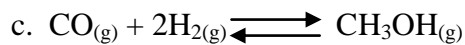
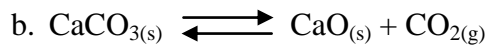
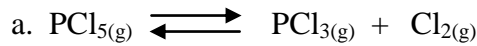
Lampiran 5

Soal Pretes

Nama :

Kelas:

1. Perhatikan reaksi-reaksi kesetimbangan berikut !



Kelompokkan reaksi-reaksi kesetimbangan di atas berdasarkan persamaan dan perbedaan fase setiap komponennya. Kemudian definisikanlah reaksi-reaksi kesetimbangan tersebut berdasarkan persamaan dan perbedaan fase setiap komponennya tersebut !

Jawab :

.....

.....

.....

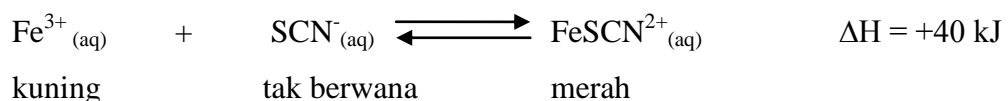
.....

.....

.....

.....

2. Pada sistem kesetimbangan antara larutan Fe^{3+} (kuning), SCN^- (tak berwarna) dengan FeSCN^{2+} (merah) menurut reaksi :



Setelah penambahan konsentrasi $\text{SCN}^-_{(aq)}$ ternyata kesetimbangan bergeser ke arah kanan. Sehingga larutan tersebut berwarna lebih merah dari sebelumnya.

Simpulkan bagaimana hubungan aksi-aksi secara umum di atas terhadap kesetimbangan kimia tersebut!

[illegible]

- Buktikan kesimpulan tersebut !

[illegible]