

2010 januari examen

Theorie

Vraag 1: Leg covalente en ionische binding uit (je kreeg 2 bindingen gegeven, welke van de 2 is een ionische en welke een covalente binding en werk deze uit) en geef de lewisstructuur van CO₂ en sterisch getal en orbitalen en geometrie.

Vraag 2: chemisch evenwicht: geef constante K_c en naar welke kant verschuift het evenwicht bij afkoelen, in een groter reactievat en welke wet is dit?

Vraag 3: Wat is een buffer, geef de vereenvoudigde formule door afleiding en doe dit adhv een voorbeeld en wat is een ideale buffer?

Oefeningen

Vraag 1:

- 2 gewone reacties aanvullen, als ze niet opgaan uitleggen waarom

en aanduiden met een streepje of het een gas of een neerslag is

- 2 redox reacties waarvan 1 autoxidoreductiereactie,
- 2 complexen

vraag 2, 3 en 4 ??? (Onbekend maar zijn er wel)

Revision #1

Created 2 November 2021 19:56:43 by Jasper G.

Updated 3 December 2021 22:09:59 by Jasper G.