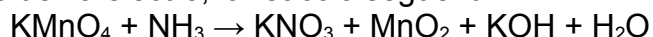




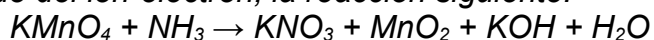
A3. Contesteu de manera breu, però raonadament, les cinc qüestions següents:

e) Ajusteu, per mètode del ió-electró, la reacció següent:



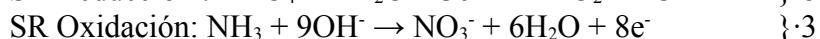
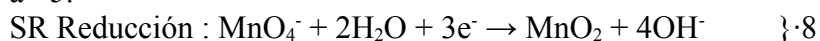
A3. Conteste de manera breve, pero razonadamente, las cinco cuestiones siguientes:

e) Ajuste, por el método del ión-electrón, la reacción siguiente:

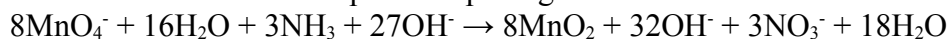


Se trata de un ajuste en medio básico (tenemos NH_3 y KOH)

Planteamos las dos semirreacciones: el Mn se reduce de estado +7 a +4 y el N se oxida de estado -3 a +5.



Sumando ambas tras multiplicarlas para igualar el número de electrones



Simplificamos H_2O y OH^-

