

Zilverpoets

29. O^{2-}
30. Ag^+ wordt omgezet in Ag. De zilveren lepel neemt dus elektronen op en fungeert als oxidator. Het is de positieve pool.
31. De oplossing moet geleidend zijn en moet dus ionen bevatten. Zowel bakpoeder als zout zijn oplosbare stoffen die uit ionen bestaan. Suiker bestaat uit moleculen. Een oplossing van suiker is dus niet geleidend.
32. Er moet een stroom van elektronen kunnen lopen van de plaat (de reductor) naar het lepeltje (de oxidator).