

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1.

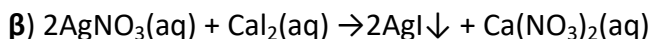
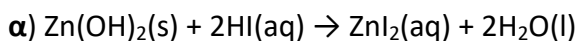
α) Σωστή.

Με αύξηση της θερμοκρασίας αυξάνεται η διαλυτότητα των στερεών στο νερό. Άρα, στην ίδια ποσότητα πιο ζεστού νερού διαλύεται μεγαλύτερη ποσότητα ζάχαρης.

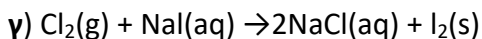
β) Λανθασμένη.

Αφού περιέχει ένα πρωτόνιο περισσότερο από τα ηλεκτρόνια πρόκειται για κατιόν με φορτίο +1.

2.2.



Πρόκειται για αντίδραση διπλής αντικατάστασης, η οποία γίνεται γιατί καταβυθίζεται ίζημα ιωδιούχου αργύρου (AgI).



Πρόκειται για αντίδραση απλής αντικατάστασης, η οποία γίνεται γιατί το χλώριο (Cl_2) είναι δραστικότερο αμέταλλο από το ιώδιο (I_2).