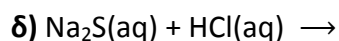
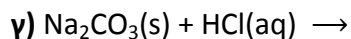
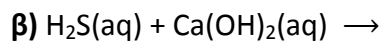


Θέμα 2^ο

2.1 Να συμπληρώσετε τις επόμενες χημικές εξισώσεις, με δεδομένο ότι όλες πραγματοποιούνται, γράφοντας τα προϊόντα και τους συντελεστές.



Μονάδες 12

2.2

α) Δίνονται τα στοιχεία $_{17}\text{Cl}$ και $_3\text{X}$.

i) Με τι είδους χημικό δεσμό θα ενωθούν μεταξύ τους: ιοντικό ή ομοιοπολικό;

Να επιλέξετε τη σωστή απάντηση. (μονάδα 1)

Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας. (μονάδες 6)

ii) Να γράψετε τον χημικό τύπο της ένωσης που θα σχηματιστεί. (μονάδες 2)

β) Να αναφέρετε δυο διαφορές μεταξύ ομοιοπολικών και ιοντικών ενώσεων.
(μονάδες 4)

Μονάδες 13