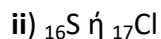
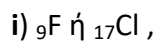


Θέμα 2°

2.1

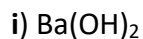
α) Σε καθένα από τα επόμενα ζεύγη, ποιο από τα άτομα κάθε ζεύγους έχει μεγαλύτερη ακτίνα;



(μονάδες 2)

Να αιτιολογήσετε τις απαντήσεις σας σε όλες τις περιπτώσεις. (μονάδες 6)

β) Να ονομασθούν οι επόμενες χημικές ενώσεις:

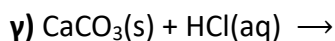
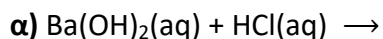


(μονάδες 4)

Μονάδες 12

2.2

Να συμπληρώσετε τις χημικές εξισώσεις (προϊόντα και συντελεστές) των παρακάτω χημικών αντιδράσεων, με δεδομένο ότι όλες πραγματοποιούνται.



(μονάδες 9)

Να αναφέρετε τον λόγο που γίνονται οι αντιδράσεις **β** και **γ**. (μονάδες 4)

Μονάδες 13