

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1

- α) K_2SO_4 - άλας
 H_2SO_4 - οξύ
 MgI_2 - άλας
 KOH - βάση
 CaO - οξείδιο
 SO_2 - οξείδιο
- β) Na_3PO_4 - φωσφορικό νάτριο
 $MgSO_4$ - θειικό μαγνήσιο
 HCl - υδροχλώριο
 $Al(OH)_3$ - υδροξείδιο του αργιλίου
 SO_3 - τριοξείδιο του θείου
 KI - ιωδιούχο κάλιο

2.2

α)

Σύμβολο Ατόμου	Ατομικός αριθμός	Μαζικός αριθμός	πρωτόνια	νετρόνια	ηλεκτρόνια
A	17	35	17	18	17
B	11	23	11	12	11
Γ	17	36	17	19	17

β) Ισότοπα ονομάζονται τα άτομα που έχουν τον ίδιο ατομικό και διαφορετικό μαζικό αριθμό. Αυτό συμβαίνει στο 1^ο και στο 3^ο στοιχείο.