

	Ιοντικές Ενώσεις	Ομοιοπολικές ενώσεις
1		Δεν αποτελούνται από μόρια
2		Αποτελούνται από μόρια
		Είναι στερεά κρυσταλλικά στερεά με υψηλό σημείο τήξης
		Είναι κακοί αγωγοί του ηλεκτρισμού

3

Τα τήγματα και τα υδατικά τους διαλύματα είναι καλοί αγωγοί

του ηλεκτρισμού

Σε καθαρή μορφή είναι κακοί αγωγοί του ηλεκτρισμού

4	Διαλύονται γενικά στο νερό	Είναι γενικά δυσδιάλυτες στο νερό
---	----------------------------	-----------------------------------

5

Ιοντικές ενώσεις είναι τα άλατα, τα υδροξείδια τα οξείδια

και τα υδρίδια των μετάλλων. Γενικά οι ενώσεις των μετάλλων

με αμέταλλα

Ομοιοπολικές ενώσεις είναι οι ενώσεις μεταξύ των αμετάλλων