

Εξεταστέα ύλη Χημείας Γ γυμνασίου

Κεφάλαιο 1. Τα οξέα (σελ. 12-18)

- 1.1 Ιδιότητες των οξέων**
- 1.2 Οξέα κατά Arrhenius**
- 1.3 Η κλίμακα pH ως μέτρο της οξύτητας**
- 1.4 Το pH του καθαρού νερού**
- 1.5 Το pH των όξινων διαλυμάτων**
- 1.6 Μέτρηση του pH ενός διαλύματος**

Κεφάλαιο 2. Οι βάσεις (σελ. 20-23)

- 2.1 Ιδιότητες των βάσεων**
- 2.2 Βάσεις κατά Arrhenius**
- 2.3 Η κλίμακα pH ως μέτρο της βασικότητας**

Κεφάλαιο 3. Εξουδετέρωση (σελ. 26-29)

- 3.1 Εξουδετέρωση**

Κεφάλαιο 4. Τα άλατα (σελ. 30-33)

- 4.1 Σχηματισμός κρυστάλλων χλωριούχου νατρίου**
- 4.3 Τα άλατα**

Κεφάλαιο 5. Εφαρμογές των οξέων, βάσεων και αλάτων στην καθημερινή ζωή (σελ. 38-43)

- 5.1 Ανθρώπινος οργανισμός**
- 5.2 Καθαριότητα στην καθημερινή ζωή: σαπούνια, απορρυπαντικά και καθαριστικά**
- 5.3 Αρκετή τροφή για να χορτάσει όλος ο κόσμος...**