

**1<sup>η</sup> Ενότητα****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. 31-34)**

- 4.1 Σχηματισμός κρυστάλλων χλωριούχου νατρίου
- 4.3 Τα άλατα

**Κεφάλαιο 5. Εφαρμογές των οξέων, βάσεων και αλάτων στην καθημερινή ζωή (σελ. 39 και 42-45)**

- 5.1 Ανθρώπινος οργανισμός
- 5.3 Αρκετή τροφή για να χορτάσει όλος ο κόσμος...
- 5.4 Προστατεύοντας τον πλανήτη από την όξινη βροχή

**2<sup>η</sup> Ενότητα****Κεφάλαιο 1: Ο περιοδικός πίνακας (σελ.49-51)**

- 1.2 Στο σήμερα: Ο σύγχρονος περιοδικός πίνακας
- 1.3 Τα μέταλλα και τα αμέταλλα στον περιοδικό πίνακα

**Κεφάλαιο 2: Τα αλκάλια(σελ.53-54)**

- 2.1 Γενικά
- 2.2 Ιδιότητες αλκαλίων

**Κεφάλαιο 4: Ο άνθρακας (σελ 65-67)**

- 4.2 Φυσικοί άνθρακες
- 4.3 Τεχνητοί άνθρακες

Η Διδάσκουσα

Χρηστάκου Αγγελική

