

ΥΛΗ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΙΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2018

Α! ΤΑΞΗΣ ΣΤΗ ΧΗΜΕΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: ΒΑΣΙΚΕΣ ΕΝΝΟΙΕΣ

1.3. «Δομικά σωματίδια της ύλης – Δομή του ατόμου – Ατομικός αριθμός – Μαζικός αριθμός Ισότοπα» **ΝΑΙ**

1.5. «Διαλύματα – Περιεκτικότητες διαλυμάτων » **ΝΑΙ**

(Σελ. 10-15 και 20-21)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ

2.1 «Κατανομή ηλεκτρονίων σε στιβάδες» **ΝΑΙ**

2.2 «Οι ομάδες ,οι περίοδοι και τα κοινά χαρακτηριστικά τους» **ΝΑΙ**

2.3 «Γενικά για το χημικό δεσμό. – Παράγοντες που καθορίζουν τη χημική συμπεριφορά του ατόμου. Είδη χημικών δεσμών» **ΝΑΙ.**

2.4 «Η γλώσσα της Χημείας-Αριθμός οξείδωσης-Γραφή τύπων και εισαγωγή στην ονοματολογία των ενώσεων» **ΝΑΙ**

(Σελ. 45 , 48-49 , 52 – 66)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΧΗΜΙΚΕΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΕΙΣ

3.5 «Μερικά είδη Χημικών αντιδράσεων» **ΝΑΙ.**

(Σελ. 99 – 105)

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΣΤΟΙΧΕΙΟΜΕΤΡΙΑ

4.1 «Βασικές έννοιες για τους χημικούς υπολογισμούς: σχετική ατομική μάζα, σχετική μοριακή μάζα, mol, αριθμός Avogadro, γραμμομοριακός όγκος» **ΝΑΙ**

4.2 «Μόνο η καταστατική εξίσωση των αερίων» **ΝΑΙ**

4.3 «Συγκέντρωση διαλύματος – αραίωση, ανάμειξη διαλυμάτων» **ΝΑΙ**

Σελ. 128 – 146 εκτός των 137, 138)

Ετην υπό εξέταση ύλη περιλαμβάνονται και όλες οι σελίδες του βιβλίου με τις αντιστοιχικές ασκήσεις των παραπάνω παραγράφων.

