

ΧΗΜΕΙΑ – Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΙΟΥΝΙΟΥ 2019

Από το σχολικό βιβλίο ΧΗΜΕΙΑΣ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ:

1.3 Μόνο την ενότητα «Ατομικός αριθμός - Μαζικός αριθμός – ισότοπα»

1.5 Μόνο την ενότητα «διαλύματα-περιεκτικότητες διαλυμάτων» (εκτός από τη διαλυτότητα).

2.1 Ηλεκτρονική δομή των ατόμων.

2.2 Κατάταξη των στοιχείων (Περιοδικός Πίνακας)

2.3 Γενικά για το χημικό δεσμό. Είδη χημικών δεσμών (ιοντικός – ομοιοπολικός).

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

4.2 «Καταστατική εξίσωση των αερίων»

4.3 «Συγκέντρωση διαλύματος – αραίωση, ανάμειξη διαλυμάτων»

Στην εξεταστέα ύλη επίσης περιλαμβάνονται οι ασκήσεις που αναφέρονται στις παραπάνω ενότητες του σχολικού βιβλίου.

Ο διδάσκων καθηγητής

Αλεξάτος Χαράλαμπος