

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΧΗΜΕΙΑΣ Β ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ 2014 – 2015

Γενική ενότητα 1. Εισαγωγή στη Χημεία

- 1.2 Καταστάσεις των υλικών
- 1.3 Φυσικές ιδιότητες των υλικών

Γενική ενότητα 2. Από το νερό στο άτομο - Από το μακρόκοσμο στο μικρόκοσμο

- 2.2 Το νερό ως διαλύτης – Μείγματα
 - 2.2.1 Μείγματα
 - 2.2.2 Διαλύματα
- 2.3 Περιεκτικότητα διαλύματος - Εκφράσεις περιεκτικότητας
 - 2.3.1 Περιεκτικότητα διαλύματος στα εκατό βάρος προς βάρος (% w/w)
 - 2.3.2 Περιεκτικότητα διαλύματος στα εκατό βάρος προς όγκο (% w/v)
 - 2.3.3 Περιεκτικότητα διαλύματος στα εκατό όγκο προς όγκο (% v/v)
- 2.6 Διάσπαση του νερού - Χημικές ενώσεις και χημικά στοιχεία
 - 2.6.1 Ηλεκτρολυτική διάσπαση του νερού
- 2.7 Χημική αντίδραση
- 2.8 Άτομα και μόρια
- 2.9 Υποατομικά σωματίδια – Ιόντα
- 2.10 Σύμβολα χημικών στοιχείων και χημικών ενώσεων
(και ο πίνακας με τα σύμβολα των χημικών στοιχείων που έχει δοθεί)
- 2.11 Χημική εξίσωση

Καθώς και όλα τα λυμένα παραδείγματα και ασκήσεις που σχετίζονται με την παραπάνω ύλη

Ο καθηγητής

Γ. Χατζημιχαήλ