**6ο Γ.Ε.Λ. Καλλιθέας**

**εξεταστέα ύλη περιόδου Μαΐου- Ιουνίου 2017**



**Χημεία**

 **Γ*΄ ΤΑΞΗ ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΛ***

Από το σχολικό βιβλίο «Χημεία» Γ' Λυκείου, έκδοση 2016.

**Κεφάλαιο 5 «ΟΞΕΑ – ΒΑΣΕΙΣ ΚΑΙ ΙΟΝΤΙΚΗ ΙΣΟΡΡΟΠΙΑ»**

ΕKTΟΣ ΑΠΟ:

* υποενότητα «Ισχύς οξέων – βάσεων και μοριακή δομή» της παραγράφου 5.2 «Ιοντισμός οξέων – βάσεων» ,
* υποενότητα «Ογκομέτρηση (οξυμετρία –αλκαλιμετρία) της παραγράφου» 5.6 και
* παράγραφο .5.7 «Γινόμενο διαλυτότητας».

**Κεφάλαιο 6 «ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΑΚΗ ΔΟΜΗ ΤΩΝ ΑΤΟΜΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΟΔΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ»**

ΕKTΟΣ ΑΠΟ:

 - υποενότητα «Ηλεκτροσυγγένεια» της παραγράφου 6.4. «Μεταβολή ορισμένων περιοδικών ιδιοτήτων»

 - παράγραφο 6.5 . «Ηλεκτρονιακοί τύποι - Σχήματα μορίων»

**Κεφάλαιο 7. «ΟΡΓΑΝΙΚΗ ΧΗΜΕΙΑ»**

ΕKTΟΣ ΑΠΟ:

 - παράγραφο 7.1 «Δομή οργανικών ενώσεων - Διπλός και τριπλός δεσμός - Επαγωγικό φαινόμενο»,

 - παράγραφο 7.2 «Στερεοϊσομέρεια (εναντιοστερεομέρεια και διαστερεομέρεια)»

 -υποενότητες «Η αρωματική υποκατάσταση» και «Μερικοί μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων» της παραγράφου 7.3 «Κατηγορίες οργανικών αντιδράσεων και μερικοί μηχανισμοί οργανικών αντιδράσεων», υποενότητα «Οργανικές συνθέσεις» της παραγράφου 7.4 «Οργανικές συνθέσεις – Διακρίσεις» με εξαίρεση την αλογονοφορμική αντίδραση.

* *Στην εξεταστέα ύλη συμπεριλαμβάνονται οι αντίστοιχες ασκήσεις του σχολικού βιβλίου.*

 Η καθηγήτρια:

 *Στέλλα Χριστοπούλου*