

**ΥΛΗ ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ 2025**

**ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΑΞΗ: Γ΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

**ΥΛΗ:**

**Από ΚΕΦ. 1 «ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ – ΒΙΟΛΟΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ»:**

**1.1 Τα μόρια της ζωής**

*Ανόργανες ενώσεις*

*Οργανικές ενώσεις*

**1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής**

*Το ευκαρυωτικό κύτταρο*

*Το προκαρυωτικό κύτταρο*

*Διαφορετικά κύτταρα για διαφορετικές λειτουργίες (μέχρι και σελ. 27)*

**Από ΚΕΦ. 2 «ΟΙ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΙ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΤΟΥΣ»:**

**2.1 Ισορροπία στα βιολογικά συστήματα**

**2.2 Οργάνωση και λειτουργίες του οικοσυστήματος – Ο ρόλος της ενέργειας**

*Τροφικές σχέσεις και ροή ενέργειας*

*Τροφικές αλυσίδες, τροφικά πλέγματα, τροφικές πυραμίδες (μέχρι και σελ. 48)*

**Από ΚΕΦ. 5 «ΔΙΑΤΗΡΗΣΗ ΚΑΙ ΣΥΝΕΧΕΙΑ ΤΗΣ ΖΩΗΣ»:**

**5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα**

**5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας**

*Η δομή των νουκλεϊκών οξέων – Αποθήκευση της γενετικής πληροφορίας*

*Αντιγραφή του DNA – Διατήρηση και μεταβίβαση της γενετικής πληροφορίας*

*Μεταγραφή, μετάφραση – Έκφραση της γενετικής πληροφορίας (μέχρι και σελ. 102)*

**Οι διδάσκουσες**

**Γιαννέλη Χριστίνα & Σάτκα Ειρήνη**