

## Εξεταστέα ύλη Βιολογίας Γ΄ Γυμνασίου

Από το βιβλίο:

Βιολογία Β΄ – Γ΄ Γυμνασίου (Ε. Μαυρικάκη, Μ. Γκούβρα, Α. Καμπούρη),  
Βιβλίο Μαθητή, ΙΤΥΕ Διόφαντος

### **Κεφάλαιο 1: Οργάνωση της ζωής – Βιολογικά συστήματα (σελ 19-27)**

1.1 Τα μόρια της ζωής (μόνο την υποενότητα “Οργανικές ενώσεις”)

1.2 Κύτταρο: Η μονάδα της ζωής

Ερωτήσεις σελ. 21

Ερωτήσεις σελ. 26-27

### **Κεφάλαιο 2: Οι οργανισμοί στο περιβάλλον τους (σελ. 43-47)**

2.2 Οργάνωση και λειτουργίες οικοσυστήματος – Ο ρόλος της ενέργειας

Ερωτήσεις σελ. 47-48

### **Κεφάλαιο 5: Διατήρηση και συνέχιση της ζωής (σελ. 96- 104 και σελ. 107-110)**

5.1 Το γενετικό υλικό οργανώνεται σε χρωμοσώματα

5.2 Η ροή της γενετικής πληροφορίας

5.3 Αλληλόμορφα

5.5 Κληρονομικότητα

Ερωτήσεις σελ. 98

Ερωτήσεις σελ.102

Ερωτήσεις σελ.104

Ερωτήσεις σελ.110

**Προσοχή:** Μελετάμε καλά τις εικόνες και τις λεζάντες τους καθώς πολλά θέματα Βιολογίας στηρίζονται σε εικόνες

**Τα ροζ και μπλε ένθετα με τίτλο «Βιολογία και άλλη βιολογία...», «Η βιολογία και οι άλλες ...» «Βιολογία και καθημερινή ζωή...» κλπ  
Καθώς και οι μικρές έρευνες και εργασίες, εξαιρούνται από την ύλη**