



Βιολογία Α΄ Γυμνασίου

1. Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

1.1 Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών.....	18
1.2 Κύτταρο: η μονάδα της ζωής.....	21
1.3 Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών ...	25
Ποικιλομορφία και ταξινόμηση των οργανισμών.....	26

2. ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ

2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση	39
2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο	45
Διάσπαση, απορρόφηση και αποβολή ουσιών ...	49
Διατροφή και υγεία	51

3. ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ

3.4 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο	65
Το αίμα	68
Κυκλοφορικό σύστημα και υγεία	69
Ουροποιητικό σύστημα και υγεία	72
4.4 Η αναπνοή στον άνθρωπο	86
Εισπνοή, Εκπνοή – Ανταλλαγή των αναπνευστικών αερίων.....	88
Αναπνευστικό σύστημα και υγεία	90

