

ΜΟΥΣΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΙΛΙΟΥ

ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ – ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ 2024 – 2025

ΒΙΒΛΙΟ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1 – Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΣΤΟΥΣ ΖΩΗΣ

1.1 (Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών) σελ. 18, 19, 20

1.2 (Κύτταρο: η μονάδα στους ζώης) σελ. 21, 22, 23, 24

1.3 (Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών) σελ. 25, 26, 27

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2 – ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ

Εισαγωγή – σελ. 38

2.1 (Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση) σελ. 39, 40

2.2 (Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους μονοκύτταρους οργανισμούς) σελ. 41

2.3 (Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους ζωικούς οργανισμούς) σελ. 41, 44

2.4 (Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο) σελ. 45, 48, 49, 50

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3 – ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ σελ. 60 και 61

- Τα παραθέματα και οι περιλήψεις στο τέλος του κεφαλαίου είναι εκτός ύλης (μοβ πλαίσια)

ΟΙ ΚΑΘΗΓΗΤΕΣ

Π. ΔΡΙΛΙΑΣ

Α. ΣΥΡΜΑΚΕΖΗ

Μάιος 2025