



ΤΑΞΗ Α'

ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ ΣΧΟΛΙΚΟΥ ΕΤΟΥΣ 2023-2024

ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΣΤΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1^ο : Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ

- 1.1. Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών
- 1.2. Κύτταρο: η μονάδα της ζωής

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2^ο : ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ

Εισαγωγή σελ.38

- 2.1. Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά- Η φωτοσύνθεση
- 2.4. Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3^ο : ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ

Εισαγωγή σελ.60

- 3.2. Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στα φυτά
- 3.4. Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4^ο : ΑΝΑΠΝΟΗ

Εισαγωγή σελ. 78

- 4.2 Η αναπνοή στα φυτά

Ο ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ

ΟΙ ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ

Δρ. ΚΟΣΜΙΔΗΣ ΙΟΡΔΑΝΗΣ
ΠΕ 84 & ΠΕ 86

ΑΡΣΕΝΑΚΗ ΒΑΣΙΛΙΚΗ

ΤΕΚΕ ΒΑΣΙΛΙΚΗ