**2ο ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΣΧΟΛΙΚΟ ΕΤΟΣ 2022-2023**

**ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΙΟΥΝΙΟΥ**

**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

**Α’ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

 **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1: Η ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΤΗΣ ΖΩΗΣ**

 1.1  Τα χαρακτηριστικά των οργανισμών

 1.2  Κύτταρο: η μονάδα της ζωής

 1.3  Η οργάνωση των πολυκύτταρων οργανισμών

 **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 2: ΠΡΟΣΛΗΨΗ ΟΥΣΙΩΝ ΚΑΙ ΠΕΨΗ**

 Eισαγωγή

 2.1 Η παραγωγή θρεπτικών ουσιών στα φυτά – Η φωτοσύνθεση

 2.3 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στους ζωικούς οργανισμούς

 2.4 Η πρόσληψη ουσιών και η πέψη στον άνθρωπο

**ΚΕΦΑΛΑΙΟ 3: ΜΕΤΑΦΟΡΑ ΚΑΙ ΑΠΟΒΟΛΗ ΟΥΣΙΩΝ**

 3.4 Η μεταφορά και η αποβολή ουσιών στον άνθρωπο

 **ΚΕΦΑΛΑΙΟ 4: ΑΝΑΠΝΟΗ**

 4.4 Η αναπνοή στον άνθρωπο

Η καθηγήτρια

Μιλιλή Μαρία