

**ΠΡΟΤΕΙΝΟΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΕ ΒΑΣΗ ΤΗΝ ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ
(ΠΛΑΙΣΙΑ ΜΑΘΗΣΗΣ / ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ) ΣΤΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ Β΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

Ενιαία Τελική Γραπτή Αξιολόγηση – Πέμπτη 04/06/2026 (ώρα έναρξης: 7.45 π.μ.)

ΕΝΟΤΗΤΑ 1: ΑΝΑΚΑΛΥΠΤΟΝΤΑΣ ΤΗ ΔΙΑΤΡΟΦΗ ΜΑΣ...		
Δραστηριότητα	Τίτλος	Σελίδες
1.2.1.1	Τροφή και οργανισμοί... Γιατί τρώμε;	19
Γνωρίζετε ότι...	Διάκριση θρεπτικών ουσιών σε κατηγορίες ανάλογα με την χρησιμότητα τους	19
1.2.2	Πίνακας με θρεπτικές ουσίες	20
1.2.4	Πίνακας (<u>Εκτός</u> οι στήλες που αναφέρονται στην ενέργεια που παρέχουν στον οργανισμό και στις κύριες πηγές προέλευσης)	22
1.5.1	Πείραμα για την ανίχνευση απλών σακχάρων (γλυκόζης)	42-44
1.5.5	Συνοπτικός πίνακας για ανίχνευση θρεπτικών ουσιών σε τροφές (χημικά αντιδραστήρια, θετικός και αρνητικός μάρτυρας, χρώμα αντιδραστηρίου σε αρνητικό και θετικό αποτέλεσμα)	54
ΕΝΟΤΗΤΑ 2: ΕΞΕΡΕΥΝΩΝΤΑΣ ΤΟ ΠΕΠΤΙΚΟ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ		
2.1.1	Δομή και λειτουργία του πεπτικού συστήματος	65
Ένθετο	Γαστρεντερικός σωλήνας – Προσαρτημένοι αδένες	66
2.2.1	Μελετώντας τη στοματική κοιλότητα	68-70
2.2.2	Μελετώντας τον φάρυγγα, τον οισοφάγο και το στομάχι (<u>Εκτός</u> ερ. 2.2.2.1, 2.2.2.2 και 2.2.2.3β)	73-75
2.2.3	Μελετώντας το λεπτό και το παχύ έντερο (<u>Μόνο</u> το Ένθετο πριν το 2.2.3.1)	77
2.2.3.1 και 2.2.3.2	Εκκρίματα που δρουν στο λεπτό έντερο	78
2.2.3.3	Ένθετο πριν το 2.2.3.3 και τις Λειτουργίες παχέος εντέρου 2.2.3.3	79
Γνωρίζετε ότι...	Μηχανική πέψη	99
2.5.6	Από τα μακρομόρια των τροφών στα μικρομόρια	106
2.6	Χημική πέψη – πεπτικά ένζυμα Από τα μακρομόρια στα μικρομόρια: Ένθετο και Γνωρίζετε ότι ... (<u>Μόνο</u> ο ορισμός της χημικής πέψης)	111
2.7.3	Πίνακας με τους ορισμούς: Πέψη / Απορρόφηση / Αφομοίωση / Αφόδευση	120
Ασκήσεις ενότητας 2	Ασκήσεις: 1, 2 Ασκήσεις: 4, 5 Άσκηση: 1γ Άσκηση 1 Άσκηση 6	88-89 91 107 126 129
ΕΝΟΤΗΤΑ 3: ΜΕΛΕΤΩΝΤΑΣ ΤΟ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΜΑΣ ΣΥΣΤΗΜΑ		
3.2.1.1. μέχρι 3.2.1.6	Δομή του κυκλοφορικού συστήματος	142-143
3.3.1 μέχρι 3.3.3	Δομή και λειτουργία της καρδιάς	144-146
3.4.1 μέχρι 3.4.7	Δομή και λειτουργία των αιμοφόρων αγγείων	148-150

3.5.1	Η πορεία του αίματος στον ανθρώπινο οργανισμό (<u>Μόνο</u> ονομαστικά οι τρεις βασικές κυκλοφορίες του αίματος και ο σκοπός της κάθε μιας)	154
3.7.1 μέχρι 3.7.4.4	Το αίμα και τα συστατικά του (<u>Εκτός</u> οι υποδιαιρέσεις των λευκοκυττάρων στον πίνακα κάτω στη σελ.160)	157-161
Γνωρίζετε ότι...	Συστατικά του αίματος και ο ρόλος του ερυθρού μυελού των οστών	159
3.7.7β μέχρι 3.7.10	Ομάδες αίματος και παράγοντα Ρέζους	164-166
Ασκήσεις Ενότητας 3	Ασκήσεις: 1, 2α και β, 3, 4 Άσκηση: 5 (iii), (iv), (v), Άσκηση: 8	173-175 176 179

Οι διδάσκοντες:

Άντρη Κύπρου

Κωνσταντίνος Γρουτίδης

Μαριάννα Ζωνιά