



**ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΙΑΙΑΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ
ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ΄ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2025-2026**

A/A	ΘΕΜΑΤΙΚΗ ΕΝΟΤΗΤΑ	ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟ ΥΠΟΣΤΗΡΙΚΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ - ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΟ	ΔΕΙΚΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΙΑΣ- ΕΠΑΡΚΕΙΑΣ
1	ΟΜΟΙΟΣΤΑΤΙΚΟΙ ΜΗΧΑΝΙΣΜΟΙ		
1.1	Ομοιόσταση	Βιολογία Γ΄ Λυκείου, Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ (2017)	A1.1 – A1.2 A1.3 (α και δ) A1.4 – A1.5 A1.6 (α και β) A1.7 – A1.8
1.2	Ουροποιητικό σύστημα		
1.3	Οι νεφροί		
1.4	Η λειτουργία των νεφρώνων		
1.5	Σχηματισμός ούρων – ούρηση		
1.6	Ωσμωρύθμιση		
2	ΝΕΥΡΙΚΟΣ ΚΑΙ ΟΡΜΟΝΙΚΟΣ ΣΥΝΤΟΝΙΣΜΟΣ		
2.1	Το νευρικό κύτταρο	Βιολογία Γ΄ Λυκείου, Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ (2017)	A2.2 – A2.9 A2.10 (μόνο το δ) A2.11 - A2.16 A2.18 Γ2.2α
2.2	Η νευρική ώση		
2.3	Αντανακλαστικά		
2.4	Μηνύματα ρύθμισης		
2.5	Οι αδένες		
2.6	Χημική σύσταση των ορμονών		
2.7	Τρόπος δράσης των ορμονών στεροειδούς σύστασης		
2.8	Τρόπος δράσης των ορμονών πεπτιδικής σύστασης		
2.10	Η υπόφυση και ο υποθάλαμος		
2.11	Περιφερικοί αδένες		



3 ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ			
3.1	Εισαγωγή	Βιολογία Γ΄ Λυκείου, Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ (2017)	A3.1 A3.3 – A3.4 A3.5 (α, β και δ) (από τον δείκτη A3.5β, εντός εξεταστέας ύλης είναι μόνο οι σιωπηλές και ουδέτερες μεταλλάξεις) B3.1 – B3.3 E3.1 A3.6 – A3.15
3.2	Έκφραση της γενετικής πληροφορίας		
3.3	Μεταλλάξεις		
3.4	Εισαγωγή - Γενετική Μηχανική		
3.5	Τεχνολογία του ανασυνδυασμένου DNA		
4 ΚΛΗΡΟΝΟΜΙΚΟΤΗΤΑ			
4.1	Το γενετικό υλικό των οργανισμών	Βιολογία Γ΄ Λυκείου, Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ (2017)	A4.4 – A4.14 Γ4.1 – Γ4.2
4.2	Μονούβριδισμός		
4.3	Διύβριδισμός		
4.4	Η κληρονομικότητα στον άνθρωπο		
4.5	Φυλοκαθοριστική κληρονομικότητα		
4.6	Φυλοσύνδετη κληρονομικότητα στον άνθρωπο		



5 ΕΞΕΛΙΞΗ ΤΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ			
5.2	Ενδείξεις για την Εξέλιξη	Ενότητα «Εξέλιξη των Οργανισμών» - Βιολογία Γ΄ Λυκείου Προσανατολισμού, Υποστηρικτικό Υλικό, ΥΑΠ (2020)	A5.2.1 (α – γ) A5.2.2 (α – γ)
5.3	Γενετική ποικιλομορφία		A5.2.3 A5.2.4
5.4	Ποιοι μηχανισμοί ή φαινόμενα είναι υπεύθυνοι/α για την εμφάνιση γενετικής ποικιλομορφίας σε έναν πληθυσμό;		A5.3.1 (α και β) B5.3.2 (B5.3.2.2α – ε)
5.5	Εξελικτικές διεργασίες και μηχανισμοί		A5.4.1 (A5.4.1α – γ) A5.5.1 - Γ5.5.2
5.6	Είδη και μηχανισμοί ειδογένεσης		A5.5.3 (α – γ) A5.5.6 (μόνο A5.5.6α)
5.7	Φυλογένεση και Φυλογενετικά Δέντρα		A5.6.1 – A5.6.2 A5.6.3 (α και δ) A5.7.1.1 – A5.7.1.2 A5.7.2 (α και β) A5.7.3 – A5.7.4
6 ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΜΗ ΜΟΛΥΣΜΑΤΙΚΕΣ ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ			
6.2	Μηχανισμοί άμυνας του ανθρώπινου οργανισμού – Βασικές αρχές ανοσίας	Βιολογία, Β΄ Γενικού Λυκείου, Γενικής Παιδείας, ΙΤΥΕ «ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ» (2023)	A6.5 – A6.6

Σημειώσεις

- Τα αξιολογητέα αναλύονται στους Δείκτες Επιτυχίας, όπως αυτοί υλοποιούνται, κατά τη διδασκαλία του μαθήματος, μέσα από δραστηριότητες που περιγράφονται από τους Δείκτες Επάρκειας. Τόσο οι Δείκτες Επιτυχίας (αξιολογητέα) όσο και οι Δείκτες Επάρκειας (δίδακτέα) (ΔΕΕ), του μαθήματος Βιολογία Γ΄ Λυκείου Κατεύθυνσης, ταξινομούνται ανά Θεματική Ενότητα της Εξεταστέας Ύλης σε πέντε (5) Συνιστώσες Μάθησης για τις Βιολογικές Επιστήμες (Α: Εννοιολογική Κατανόηση, Β: Πρακτικές και Επιστημονικές Δεξιότητες, Γ: Δεξιότητες Συλλογισμού, Δ: Επιστημολογική Επάρκεια, Ε: Στάσεις και Εμπειρίες) και βρίσκονται αναρτημένοι στην ιστοσελίδα του Υπουργείου Παιδείας, Αθλητισμού και Νεολαίας. (https://sch.cy/sm/376/programmatismos_c_lyk.pdf)
- Εντός Εξεταστέας Ύλης είναι και το πιο κάτω εργαστήριο του μαθήματος (https://sch.cy/sm/44/c_lykeiou_ergastiriakies_askiseis.pdf) με τα συνοδευτικά φυλλάδια και τους αντίστοιχους Δείκτες Επιτυχίας:
 - α. ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΑΚΗ ΑΣΚΗΣΗ ΣΤΗ ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΤΟΥ ΓΟΝΙΔΙΟΥ ΚΑΙ ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ
- Οι Δείκτες Επάρκειας οι οποίοι δηλώνονται ως Απλή αναφορά είναι εκτός εξεταστέας ύλης.

30/03/2026

ΕΠΙΘΕΩΡΗΣΗ ΦΥΣΙΟΓΝΩΣΤΙΚΩΝ/ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ