

**ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΥ ΛΥΚΕΙΟΥ ΚΑΙ ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ
ΕΠΑΛ (ΟΜΑΔΑ Β')
ΔΕΥΤΕΡΑ 18 ΜΑΪΟΥ 2009-05-18
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ
ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1^ο

1. α, 2.α, 3.γ, 4.δ, 5.β

ΘΕΜΑ 2^ο

1. Σελίδα 32 «Οι βλεννογόνοι του σώματος ... από την αναπνευστική οδό.»
2. Σελίδα 86 «Όμως τόσο τα φυτά ... αμμωνίας.»
3. Σελίδα 47 «Ο HIV ανήκει στους ρετροϊούς ... στην επιφάνειά τους».

ΘΕΜΑ 3^ο

A) 1^ο , 2^ο Σελίδα 105-106 «Αν και το όζον.....επιπτώσεις της στους οργανισμούς.»

B) Ο δεύτερος δευτερογενής ρύπος είναι το νιτρικό υπεροξυακετύλιο (PAN). Από τις αντιδράσεις μεταξύ των πρωτογενών ρυπαντών δημιουργούνται οι δευτερογενείς ρυπαντές του νέφους.

και Σελίδα 105 «Από τους δευτερογενείς φυσικά οικοσυστήματα.»

ΘΕΜΑ 4^ο

α. Σελίδα 23 «Πολλά βακτήρια απειλούν ... συγκεκριμένα όργανα.»

β. Σελίδα 23 « Μια ασθένεια εκ νέου από αυτά.»

γ. Σελίδα 25 «Όλα τα γνωστά αντιβιοτικά ... πλασματικής μεμβράνης.»