

ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Γ' ΤΑΞΗΣ – 2008

ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1°

1. α, 2. β, 3. β, 4. β, 5. δ

ΘΕΜΑ 2°

1. Σελ. 41,42 σχολικού βιβλίου, <<Η ενεργοποίηση του..... ονομάζεται αλλεργία.>> και <<Οι αλλεργίες έχουν συνήθως ως αποτέλεσμα προσβάλλει το αλλεργιογόνο.>>
2. Σελ. 9 σχολικού βιβλίου, <<Η ικανότηταονομάζεται ομοιόσταση.>>
3. Σελ. 77 σχολ. βιβλίου, <<Έχει υπολογιστεί ότιτα οποία αποικοδομούνται.>>
4. Σελ. 71 σχολικού βιβλίου, <<στους αποικοδομητές ανήκουν..... εκ νέου από τους φυτικούς οργανισμούς.>>

ΘΕΜΑ 3ο

1. σελ.34 σχολικού βιβλίου, <<Ως αντιγόνο μπορεί να δράσει άλλα άτομα ή ζώα κ.ά. >>
2. σελ.34 σχολικού βιβλίου, <<Το ανοσοβιολογικό σύστημα αποτελείται πραγματοποιείται η ανοσολογική απόκριση.>>
3. Σελ. 36 σχολικού βιβλίου, <<Η σύνδεση αντιγόνου-αντισώματος καταστροφή.>>

ΘΕΜΑ 4ο

Ονόματα οργανισμών: 1=ποώδη φυτά, 2=ποντίκια, 3=φίδια, 4=μύκητες και βακτήρια.

Η τροφική αλυσίδα που σχηματίζεται είναι:

ποώδη φυτά --- ποντίκια ----- φίδια

όπου τα ποώδη φυτά είναι παραγωγοί, τα ποντίκια καταναλωτές 1^{ης} τάξης και τα φίδια καταναλωτές 2^{ης} τάξης.

Ονόματα διαδικασιών: α=φωτοσύνθεση και β=κυτταρική αναπνοή.

Ονομασία της χημικής ένωσης στις θέσεις Γ: διοξείδιο του άνθρακα της ατμόσφαιρας

Με ποιες ενέργειες ο άνθρωπος παρεμβαίνει στον κύκλο του άνθρακα : Σελ.85 σχολικού βιβλίου, <<Με τη Βιομηχανική Επανάστασηγια το κλίμα του πλανήτη.>>

ΠΥΡΗΝΑΣ