

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑ Γ.Π.

ΘΕΜΑ 1^ο

- 1.β
- 2.β
- 3.α
- 4.γ
- 5.δ

ΘΕΜΑ 2^ο

1. Σελ. 47 σχολικού βιβλίου: «Στον οργανισμό του ανθρώπου ο ιός... κοινή χρήση σκευών φαγητού».
2. Σελ. 13 σχολ. βιβλίου: «Τα βακτήρια είναι προκαρυωτικοί... σύνθεση των πρωτεϊνών τους».
3. Σελ. 70 σχολ. βιβλίου: «Οι παραγωγοί είναι οι οργανισμοί που... τα φύκη και τα κυανοβακτήρια»
4. Σελ. 104 σχολ. βιβλίου: «Αν η πρόβλεψη αυτή επιβεβαιωθεί... μηχανισμούς που την εξισσοροπούν» και σελ. 101 «Οικοσυστήματα που χαρακτηρίζονται από άγονα... ερημοποίηση»

ΘΕΜΑ 3^ο

- 1 Σελ. 23 σχολ. βιβλίου: «Οι παθογόνοι μικροοργανισμοί... από μολυσμένο άτομο» και σελ. 26 «Τα σεξουαλικά μεταδιδόμενα... τη μολυσμένη μητέρα στο έμβρυο»
- 2 Σελ. 23 σχολ. βιβλίου: «Συνήθως εισέρχονται στον οργανισμό... το στομάχι, ο κόλπος».
- 3 Σελ. 33-34 σχολ. βιβλίου η παράγραφος «Πυρετός»

ΘΕΜΑ 4^ο

Ορισμός Διαπνοής

Σελ. 88: «Η εξάτμιση του νερού από την επιφάνεια... επιδερμίδας των φύλλων».

Ρόλος της Διαπνοής

Σελ. 88: «Το νερό του εδάφους, που είναι... με πύλη εισόδου τα φυτά».

Επιπτώσεις όξινης βροχής

Σελ. 107: «Όταν οι συγκεντρώσεις των οξειδίων... ζωικοί οργανισμοί των υδάτινων οικοσυστημάτων»

ΚΑΙ

Σελ. 101: Αποτελεί αίτιο ερημοποίησης, δηλαδή οδηγεί σε άγονα εδάφη, μικρή παραγωγικότητα και μικρή βιομάζα.

Εξήγηση φαινομένου που αφορά το μη-βιοδιασπώμενο εντομοκτόνο

Σελ. 109: «Οι πιο τοξικοί όμως ρυπαντές στη βιόσφαιρα... της τροφικής αλυσίδας στο επόμενο».

ΚΑΙ

Σελ. 110: «Το φαινόμενο αυτό κατά το οποίο... κρίκο σε πολλές διατροφικές αλυσίδες».

Επιμέλεια: Σωζόπουλος Η. - Βιολόγος
Παπαδάκη Η. – Βιολόγος

Τα θέματα Βιολογίας Γενικής Παιδείας χαρακτηρίζονται από σαφήνεια και από μέτρια δυσκολία. Απαιτούσαν καλή προετοιμασία και κατανόηση των βιολογικών εννοιών.

Παπαδάκη Ηρώ, Σωζόπουλος Ηλίας - Βιολόγοι

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ ΡΟΜΒΩΝ
ΑΡΓΥΡΟΥΠΟΛΗ - ΗΛΙΟΥΠΟΛΗ