

Πανελλαδικές εξετάσεις 2013

Βιολογία Γενικής Παιδείας

Θέμα Α

*Να γράψετε στο τετράδιό σας τον αριθμό κάθε μίας από τις παρακάτω ημιτελείς προτάσεις **A1** έως **A5** και δίπλα το γράμμα που αντιστοιχεί στη λέξη ή στη φράση η οποία συμπληρώνει σωστά την ημιτελή πρόταση.*

- A1.** Η απομάκρυνση του νερού μέσω των στομάτων των φύλλων ονομάζεται:
- α. κυτταρική αναπνοή
 - β. επιδερμική εξάτμιση
 - γ. διαπνοή
 - δ. φωτοσύνθεση

Μονάδες 5

Απάντηση: (γ) διαπνοή

Θέμα Α

- A2.** Η ενέργεια, η οποία μεταφέρεται από ένα κατώτερο τροφικό επίπεδο στο αμέσως ανώτερό του:
- α. αυξάνεται κατά 10%
 - β. ελαττώνεται κατά 90%
 - γ. ελαττώνεται κατά 10%
 - δ. αυξάνεται κατά 90%

Μονάδες 5

Απάντηση: (β) ελαττώνεται κατά 90%

Θέμα Α

A3. Το νόσημα το οποίο μπορεί να αντιμετωπιστεί με αντιβιοτικά είναι:

- α. η γονόρροια
- β. η ηπατίτιδα C
- γ. η πολιομυελίτιδα
- δ. το AIDS

Μονάδες 5

Απάντηση: (α) η γονόρροια

Θέμα Α

A4. Καψίδιο διαθέτουν:

- α. οι μύκητες
- β. τα βακτήρια
- γ. τα πρωτόζωα
- δ. οι ιοί

Μονάδες 5

Απάντηση: (δ) οι ιοί

Θέμα Α

- A5.** Το σύνολο των διαφορετικών πληθυσμών που ζουν σε μια περιοχή, αλλά και οι σχέσεις που αναπτύσσονται μεταξύ τους αποτελούν:
- α. ένα οικοσύστημα
 - β. μία βιοκοινότητα
 - γ. τη βιόσφαιρα
 - δ. ένα βιότοπο

Μονάδες 5

Απάντηση: (β) μια βιοκοινότητα