

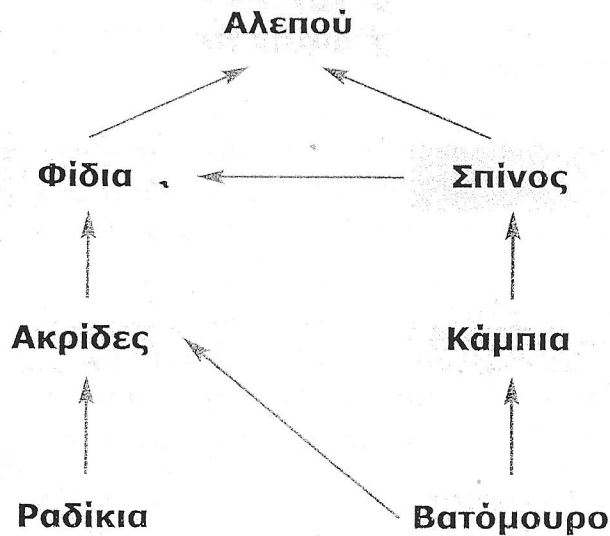
ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ ΣΤΗ « ΦΥΣΙΚΗ »

12 -2 - 2013

1^ο Δημ. Σχολείο Αγ. Δημητρίου

ΤΑΞΗ : ΣΤ'

1 Παρατήρησε προσεκτικά το ακόλουθο τροφικό πλέγμα. Τι νομίζεις ότι θα συμβεί στο οικοσύστημα εάν ο άνθρωπος εξοντώσει με εντομοκτόνο τις ακρίδες και τις κάμπιες;



2. Να σημειώσεις με ✓ το Σ ή το Λ, αν η πρόταση είναι, αντίστοιχα, σωστή ή λανθασμένη.

- α. Η διαρκής χρήση εντομοκτόνων σε καλλιέργειες με σκοπό την καταστροφή των βλαβερών εντόμων είναι θετική παρέμβαση του ανθρώπου στο οικοσύστημα. Σ Λ
- β. Τα οικοσυστήματα έχουν μηχανισμούς που εξισορροπούν τις διαταραχές που συμβαίνουν σε αυτά. Σ Λ
- γ. Κάθε διαταραχή ή ανθρώπινη παρέμβαση στο οικοσύστημα επηρεάζει άμεσα ή έμμεσα όλους τους οργανισμούς του οικοσυστήματος. Σ Λ
- δ. Τα ζώα και τα φυτά που υπάρχουν στους εθνικούς δρυμούς προστατεύονται με ειδικούς νόμους και κανόνες. Σ Λ

3. Να επιλέξεις τη σωστή απάντηση.

Οι πυρκαγιές των δασών είναι καταστροφικές για τον πλανήτη, γιατί

- α. μειώνεται η ποσότητα του οξυγόνου που ελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα
β. καταστρέφεται ο βιότοπος πολλών ζωντανών οργανισμών
γ. μειώνεται η ποικιλία των ειδών στη γη
δ. όλα τα παραπάνω

4. Τα λύματα των πόλεων μεταφέρονται συχνά σε υδάτινα οικοσυστήματα, γεγονός που μειώνει το οξυγόνο το οποίο είναι διαλυμένο στο νερό. Μπορείς να σκεφτείς ποιες θα είναι οι συνέπειες για τους υδρόβιους ζωικούς οργανισμούς, όπως είναι τα ψάρια;