

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

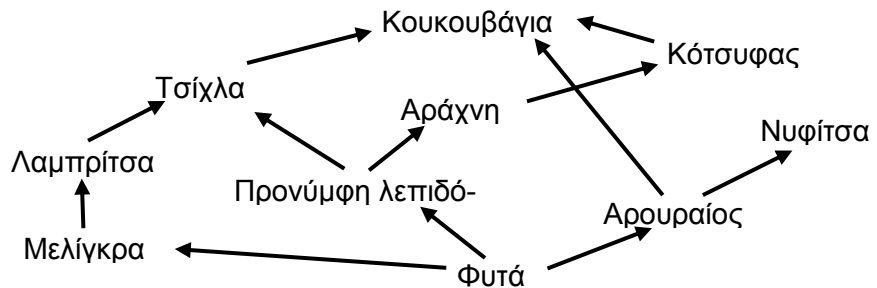
βιότοπος

www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

τροφικό πλέγμα

Σε ένα τροφικό πλέγμα υπάρχουν οργανισμοί οι οποίοι ανήκουν σε περισσότερα από ένα τροφικά επίπεδα. Γιατί συμβαίνει αυτό;



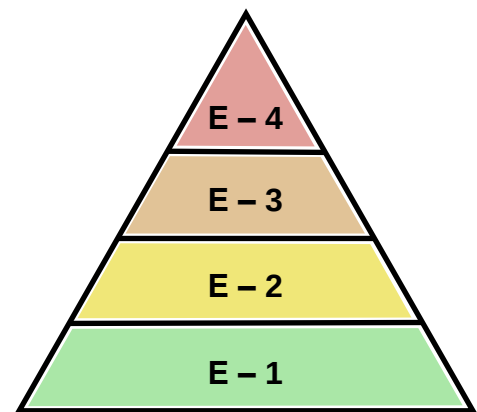
Στο σχήμα απεικονίζεται μία πυραμίδα ενέργειας με τέσσερα τροφικά επίπεδα.

1. Ενέργεια από θρεπτικά συστατικά μετατρέπεται σε θερμότητα:

- A. μόνο στο επίπεδο E-1
- B. μόνο στα επίπεδα E-1 και E-2
- Γ. μόνο στα επίπεδα E-1, E-2 και E-3
- Δ. στα επίπεδα E-1, E-2, E-3 και E-4

2. Η μεγαλύτερη ποσότητα διαθέσιμης ενέργειας μεταφέρεται από:

- A. το επίπεδο E-1 στο E-2
- B. το επίπεδο E-1 στο E-3
- Γ. το επίπεδο E-2 στο E-1
- Δ. το επίπεδο E-4 στο E-1



3. Ποια ενεργειακά επίπεδα μπορούν να περιλαμβάνουν σαρκοφάγους οργανισμούς;

- A. τα E-1 και E-2
- B. τα E-2 και E-3
- Γ. τα E-3 και E-4
- Δ. τα E-4 και E-1

4. Στο επίπεδο E-1 της πυραμίδας ενέργειας θα βρίσκονται:

- A. χόρτα
- B. γάτες
- Γ. έντομα
- Δ. ποντίκια