

ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΣΤΗ ΦΥΣΙΚΗ --- ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

Όνομα: _____

ΘΕΜΑ 1°:

Σημείωσε Σ για σωστή και Λ για λανθασμένη πρόταση:

1. Αυτότροφοι οργανισμοί είναι αυτοί που τρέφονται με τμήματα του οργανισμού τους
2. Ένα τροφικό πλέγμα αποτελείται από δύο ή περισσότερες τροφικές αλυσίδες.
3. Όσο μεγαλύτερος είναι ο αριθμός των ζωντανών οργανισμών σε ένα οικοσύστημα, τόσο πιο υποβαθμισμένο θεωρείται αυτό.
4. Στην κορυφή κάθε τροφικής πυραμίδας βρίσκονται πάντα τα σαρκοφάγα ζώα.

ΘΕΜΑ 2ο:

Συνδύασε τους οργανισμούς που σου δίνονται, ώστε να κατασκευάσεις τροφικές αλυσίδες

A) χόρτα, αετός, χελώνα,

B) κάμπια, μαρούλι, γάτα, κότσυφας

ΘΕΜΑ 3°:

Απάντησε με συντομία στις παρακάτω ερωτήσεις:

1. Τι ονομάζουμε οικοσύστημα;

2. Τι απεικονίζει η τροφική αλυσίδα;

3. Τι είναι τα τροφικά πλέγματα;

4. Ποιοι οργανισμοί ονομάζονται αυτότροφοι και ποιοι ετερότροφοι;

ΘΕΜΑ 4°

Συμπλήρωσε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:

(εθνικούς δρυμούς, αβιοτικούς, τροφικά πλέγματα)

1. Η θερμοκρασία, η υγρασία, η ηλιοφάνεια, κ.ά. αποτελούν τους _____ παράγοντες ενός οικοσυστήματος .
2. Στο περιβάλλον οι οργανισμοί συνδέονται με πολύπλοκες τροφικές σχέσεις που ονομάζονται _____ .
3. Στους _____ ζουν ζώα και φυτά που κινδυνεύουν με εξαφάνιση .

ΘΕΜΑ 5°

Σημείωσε Σ για κάθε σωστή και Λ για λανθασμένη πρόταση:

1. Ένα οικοσύστημα αποτελείται μόνο από ζωντανούς οργανισμούς.
2. Οι λίμνες και τα δέλτα των ποταμών αποτελούν εξαιρετικά σημαντικά οικοσυστήματα.
3. Οι εθνικοί δρυμοί προστατεύονται με νόμο.