

# Πανελλαδικές εξετάσεις 2013

Βιολογία Γενικής Παιδείας

## Θέμα Δ

**Δ3.** Σε ποιες περιπτώσεις κατά την ταξινόμηση των οργανισμών χρησιμοποιείται το τυπολογικό κριτήριο;

**Μονάδες 8**

**Απάντηση:** Σελ 122 σχολικού βιβλίου

Για την ταξινόμηση μονογονικά αναπαραγόμενων οργανισμών, όπως τα βακτήρια, χρησιμοποιούμε το τυπολογικό κριτήριο, δηλαδή το κριτήριο της ομοιότητας μεταξύ οργανισμών που έχουν κοινά μορφολογικά και βιομηχανικά χαρακτηριστικά.

Με βάση όμως το τυπολογικό κριτήριο έχει ταξινομηθεί το σύνολο των οργανισμών του πλανήτη και έχει γίνει δυνατή η συγκρότηση ευρύτερων βαθμίδων πέρα από το είδος. Έτσι τα είδη που μοιάζουν μεταξύ τους περισσότερο από ότι άλλα συνιστούν ένα γένος, τα γένη συνιστούν μια οικογένεια, οι οικογένειες μια τάξη, οι τάξεις μια κλάση, οι κλάσεις ένα φύλο.