

ΘΕΜΑ 4

Στο εργαστήριο του σχολείου είχαμε ένα φυτό σε μια γλάστρα. Μια μέρα ποτίσαμε το φυτό, το σκεπάσαμε με μια διάφανη σακούλα και το δέσαμε με σπάγκο γύρω από το βλαστό. Μετά το βάλαμε στο φως. Όταν πέρασαν δύο μέρες παρατηρήσαμε ότι η σακούλα εσωτερικά είχε σταγόνες νερού.

α) Πού οφείλεται το φαινόμενο αυτό;

(μονάδες 11)

β) Ποια όργανα του φυτού μας συμμετείχαν σε αυτή τη διαδικασία;

(μονάδες 9)

γ) Πώς ωφελήθηκε το φυτό από αυτή τη διαδικασία;

(μονάδες 5)

Μονάδες 25