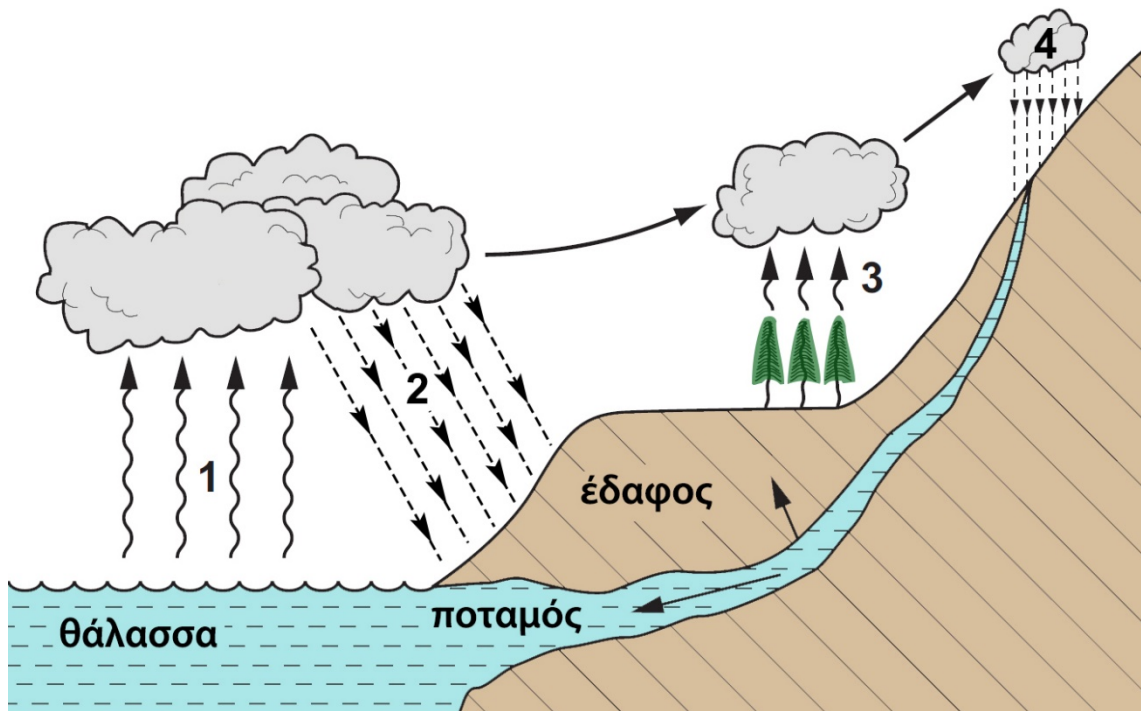


ο κύκλος του νερού

Η εικόνα που ακολουθεί αναπαριστά τον απλοποιημένο κύκλο του νερού στη φύση.



1. Πώς ονομάζονται οι διαδικασίες που συμβαίνουν στα σημεία 1, 2 και 3 στον κύκλο του νερού;

σημείο 1	
σημείο 2	
σημείο 3	

2. Η διαδικασία που σημειώσατε στον παραπάνω πίνακα για το σημείο 3 της εικόνας, είναι μια διαδικασία η οποία:

- Α. συμβάλλει στην πρόσληψη θρεπτικών συστατικών από τις ρίζες.
- Β. απελευθερώνει νερό από τα φυτά με εξάτμιση.
- Γ. επιταχύνει την εξάτμιση του νερού.
- Δ. μειώνει την κυκλοφορία του νερού στο φυτό.

3. Στα βουνά το νερό της βροχής αποστραγγίζεται από την επιφάνεια και εισέρχεται στο έδαφος. Εξηγήστε γιατί στις βουνοπλαγιές το έδαφος μπορεί να είναι άγονο;

4. Εξηγήστε τη συμμετοχή των ζωντανών οργανισμών στον κύκλο του νερού.

5. Ένα μόριο νερού ταξιδεύει στο ρεύμα του ποταμού με προορισμό τη θάλασσα, μαζί με άλλα μόρια νερού. Δύο μήνες αργότερα το ίδιο μόριο νερού εντοπίζεται στην παγωμένη κορυφή ενός βουνού. Περιγράψτε και εξηγήστε την πορεία του συγκεκριμένου μορίου νερού από το ποτάμι μέχρι την κορυφή του βουνού.