

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

βιότοπος

www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

Λειτουργίες του νερού

Στον παρακάτω πίνακα καταγράφονται μερικοί από τους ρόλους του νερού

- ως συστατικό των ζωντανών οργανισμών
- ως συστατικό του περιβάλλοντος στο οποίο ζουν οι οργανισμοί

Συμπληρώστε τον πίνακα σημειώνοντας (X) σε όποια από τις ιδιότητες του νερού είναι υπεύθυνη για κάθε λειτουργία. Θα πρέπει να σημειώσετε μόνο ένα (X) σε κάθε σειρά.

ρόλοι του νερού	ιδιότητες του νερού			
	υψηλή ειδική θερμότητα	ισχυρές δυνάμεις συνοχής μεταξύ των μορίων του νερού	υψηλή θερμότητα εξάτμισης	διαλυτικό μέσο για πολικά μόρια και ιόντα
μέσο μεταφοράς στο αίμα των ζώων και στο φύλλωμα των φυτών				
επιφάνεια επάνω στην οποία περπατούν μικρά έντομα				
το κύριο συστατικό του ιδρώτα με τον οποίο χάνεται θερμότητα				
υποστήριξη της διαπνοής των φυτών				
περιορισμός μεγάλων διακυμάνσεων της θερμοκρασίας του σώματος				

Καταγράψτε τρεις λειτουργίες του νερού ως συστατικό των κυττάρων.