



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ

Όνομα: _____ Τάξη: _____

Αξιολόγηση στην Ενότητα: Ζωντανοί οργανισμοί (φυτά και ζώα)

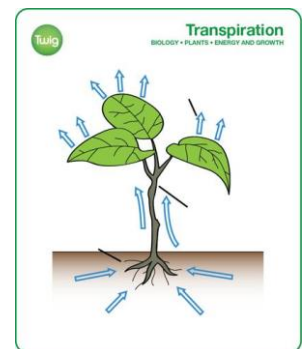
1. Εξήγησε γιατί τα φυτά είναι ζωντανοί οργανισμοί. Ανάφερε 3 λόγους.

2. Γράψε κάτω από κάθε εικόνα το οικοσύστημα που ανήκει (έρημος, λίμνη, τροπικό δάσος).



3. Γράψε και εξήγησε 3 χαρακτηριστικά που έχει ο κάκτος για να επιβιώνει στην έρημο.

4. Εξήγησε τη λειτουργία της διαπνοής σύμφωνα με το σχεδιάγραμμα.



5. Γιατί τα φυτά κάνουν διαπνοή;

6. Συμπλήρωσε τις πιο κάτω προτάσεις που επεξηγούν χαρακτηριστικά των φυτών.

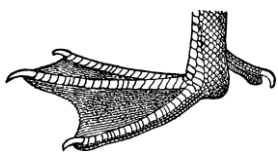
Τα φύλλα βοηθούν τα φυτά να κάνουν μεγάλη διαπνοή.

Τα φυτά που έχουν φύλλα ή βλαστό μπορούν να αποθηκεύσουν νερό, για να αντέχουν την ξηρασία.

Οι ρίζες βοηθούν τα φυτά να απορροφούν υπόγειο νερό.

Το σχήμα μερικών φυτών τα βοηθά στο εσωτερικό τους να διατηρούν ψηλές ή χαμηλές θερμοκρασίες, ανάλογα με την εποχή.

7. Στην εικόνα που ακολουθεί βλέπεις το πόδι ενός πουλιού. Πού είναι πιο πιθανό να ζει αυτό το πουλί; Κύκλωσε το σωστό.



(α) στην έρημο (β) σε ένα δάσος (γ) στα λιβάδια (δ) σε μια λίμνη

8. Γράψε και εξήγησε 3 χαρακτηριστικά που ανέπτυξε η καμήλα για να επιβιώνει στο περιβάλλον της ερήμου.

1.
2.
3.

9. Συμπλήρωσε τις προτάσεις που επεξηγούν τρόπους προσαρμογής των ζώων.

Οι βοηθούν τα σαρκοφάγα ζώα (όπως η αρκούδα, το λιοντάρι κ.λπ.) να ξεσχίζουν την τροφή τους.

Το και το παχύ στρώμα κάτω από το δέρμα προστατεύει την πολική αρκούδα από το κρύο.

Τα του σκαντζόχοιρου τον προστατεύουν από τον εχθρό.

Μερικά ζώα, όπως οι αρκούδες, πέφτουν σε το χειμώνα γιατί δεν μπορούν να βρουν τροφή εύκολα.

Τα σαλιγκάρια το καλοκαίρι λόγω έλλειψης νερού και αυτό λέγεται

Τα φλαμίνγκο σε άλλες χώρες για να αντιμετωπίσουν το κρύο και να βρουν τροφή, για αυτό ονομάζεται πουλιά.

Διάφορα ζώα άλλα ζώα ή φύλλα ή κλαδιά για να κρυφτούν από τους εχθρούς τους και αυτό λέγεται