

ΤΑΞΗ Α΄
ΜΑΘΗΜΑ ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΘΕΜΑΤΑ

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006

1. Αντιστοιχίστε τα όμοια:

- | | |
|-------------------------------------|-----------------------------------|
| α. Κυτταρική μεμβράνη
αεραγωγούς | 1. Προστατεύει ζωικά όργανα π.χ. |
| β. Επιδερμίδα
ενέργεια | 2. Διασπά την γλυκόζη και παράγει |
| γ. Χλωροπλάστης | 3. Μεταφέρει μηνύματα |
| δ. Μιτοχόνδριο | 4. Προστατεύει το ζωικό κύτταρο |
| ε. Επιθηλιακός ιστός | 5. Παράγει γλυκόζη |
| ζ. Νευρικός ιστός | 6. Προστατεύει το φύλλο |

2. Τι ονομάζουμε διάρθρωση; Πως σε μια διάρθρωση εξασφαλίζονται α) σύνδεση και στήριξη, β) αποφυγή τριβών, γ) κινήσεις

3. Ποιες ουσίες υπάρχουν στην περιοχή της μύλης του δοντιού και σε τι χρησιμεύουν; Από ποια αρρώστια μπορεί να προσβληθούν και με ποιο τρόπο;

4. Ποιες είναι οι δύο βασικές λειτουργίες του λεπτού εντέρου και πως γίνονται;

5. Περιγράψτε το αρσενικό και θηλυκό μέρος του άνθους και πως γίνεται η επικοινωνία;

6. Τι ονομάζουμε μονογονία; Περιγράψτε από ένα παράδειγμα σε μονοκύτταρους οργανισμούς και σε πολυκύτταρα ζώα.

7. Συμπληρώστε τα κενά

Στα φυτά το νερό με τα ανόργανα άλατα μεταφέρονται από προς Με το ενώ η γλυκόζη μεταφέρεται από προς με το

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ

copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006

ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗ ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ ΚΑΙ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΕΡΕΑΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
copyright © 2005- 2006