

# ΒΙΟΛΟΓΙΑ

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

copyright © 2005- 2006

1. Να βάλετε Σ (σωστό) ή Λ (λάθος) στις παρακάτω προτάσεις.
  - α) Το μεγαλύτερο μέρος του γενετικού υλικού των κυττάρων βρίσκεται στα μιτοχόνδρια
  - β) Το κυτταρικό τοίχωμα περιβάλλει τα ζωικά κύτταρα
  - γ) Τα εργοστάσια παραγωγής ενέργειας των κυττάρων είναι τα χυμοτόπια
  - δ) Τα οργανίδια που περιέχουν χλωροφύλλη είναι οι χλωροπλάστες
  - ε) Η κυτταρική μεμβράνη ελέγχει την είσοδο και την έξοδο των ουσιών στο κύτταρο
2. Να περιγράψετε την διαδικασία αναπαραγωγής της αμοιβάδας
3. Ποιες είναι οι διαφορές ανάμεσα στις αρτηρίες και τις φλέβες του κυκλοφορικού μας συστήματος;
4. Τι ονομάζεται ιστός σε ένα πολυκύτταρο οργανισμό; Να γράψετε δύο παραδείγματα ιστών και την λειτουργία που κάνει ο καθένας τους.
5. Ποια άνθη λέγονται αρσενικά, ποια θηλυκά και ποια τέλεια;
6. Πότε μια άρθρωση του σκελετού μας λέγεται διάρθρωση και πότε συνάρθρωση; Να αναφέρετε από δύο παραδείγματα.
7. Πως εξασφαλίζει το ανθρώπινο έμβryo τις θρεπτικές ουσίες στα πρώτα στάδια της ανάπτυξης και πως στη συνέχεια; Πως προστατεύεται κατά την διάρκεια της κύησης;
8. Γιατί πρέπει να αναπνέουμε από την μύτη και όχι από το στόμα; Ποιο είναι το κοινό σημείο μεταξύ αναπνευστικής και πεπτικής οδού; Πως απομονώνεται η μία οδός από την άλλη;
9. Να συμπληρώσετε τα κενά με τις κατάλληλες λέξεις  
Στο λεπτό έντερο ολοκληρώνεται η πέψη της τροφής με την βοήθεια της .....  
του ..... και των ..... Εκεί επίσης γίνεται η  
απορρόφηση των θρεπτικών ουσιών από τις ..... Τα συστατικά της  
τροφής που δεν απορροφώνται προωθούνται στο ..... Εκεί  
απορροφάται όσο ..... έχει απομείνει στα υπολείμματα των τροφών

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