

copyright © 2005- 2006
ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2005

ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ

ΤΑΞΗ: Α΄ ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ:-----

ΘΕΜΑΤΑ

ΘΕΜΑ 1^ο

Περιγράψτε δύο διαφορές που πιστεύεις ότι υπάρχουν ανάμεσα σε ένα φυτικό και ένα ζωικό κύτταρο ;

ΘΕΜΑ 2^ο

Αντιστοιχίστε τους όρους της αριστερής στήλης με τους όρους της δεξιάς στήλης:

ΜΕΣΟΣΠΟΝΔΥΛΙΟΣ ΔΙΣΚΟΣ

ΣΥΝΔΕΟΥΝ ΤΟΥΣ ΜΥΣ ΜΕ ΤΑ ΟΣΤΑ

ΣΥΝΔΕΣΜΟΙ

ΠΑΡΕΜΒΑΛΛΕΤΑΙ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΣΠΟΝΔΥΛΩΝ ΚΑΙ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΟΥΣ ΚΡΑΔΑΣΜΟΥΣ

ΑΡΘΡΙΚΟ ΥΓΡΟ

ΣΥΓΚΡΑΤΟΥΝ ΤΑ ΟΣΤΑ ΣΤΗΝ ΑΡΘΡΩΣΗ

ΑΡΘΡΩΣΗ

ΛΙΠΑΙΝΕΙ ΤΙΣ ΑΡΘΡΙΚΕΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΕΣ ΚΑΙ ΜΕΙΩΝΕΙ ΤΙΣ ΤΡΙΒΕΣ

ΤΕΝΟΝΤΕΣ

Η ΣΥΝΔΕΣΗ ΔΥΟ Ή ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΩΝ ΟΣΤΩΝ

ΘΕΜΑ 3^ο

Πως γίνεται η φωτοσύνθεση και ποια τα προϊόντα της;

ΘΕΜΑ 4^ο

Τα φυτοφάγα ζώα καταναλώνουν μεγαλύτερες ποσότητες τροφής σε σχέση με τα σαρκοφάγα. Να δικαιολογήσετε την ανάγκη τους αυτή.

ΘΕΜΑ 5^ο

Να αναφέρετε τα μέρη που αποτελείται ο γαστρεντερικός σωλήνας του ανθρώπου και τους προσαρτημένους αδένες.

ΘΕΜΑ 6^ο

Σε τι διαφέρει η μονογονική από την αμφιγονική αναπαραγωγή;

ΘΕΜΑ 7^ο

Να αναφέρετε τα συστατικά του αίματος,

ΘΕΜΑ 8^ο

copyright © 2005- 2006

Οι θρεπτικές ουσίες που υπάρχουν στην τροφή των θηλαστικών είναι:

1. -----
2. -----
3. -----
4. -----
5. -----

ΘΕΜΑ 9^ο

Τα φυτά σε αντίθεση με τα ζώα δεν μετακινούνται για να βρουν την τροφή τους ή να αναπαραχθούν, για τον λόγο αυτό ανταποκρίνονται στα ερεθίσματα του περιβάλλοντος. Ποια είναι αυτά;

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΗ: ΝΑ ΓΡΑΨΕΤΕ ΕΞΙ ΑΠΟ ΤΑ ΕΝΝΕΑ

Καλή επιτυχία.

