

ΑΝΑΚΕΦΑΛΑΙΩΤΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2005
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ : ΒΙΟΛΟΓΙΑ Ι

Θ Ε Μ Α Τ Α

ΘΕΜΑ 1^ο

Σημειώστε δίπλα σε κάθε περιγραφή το όνομα του οργανιδίου ή της δομής.

1. Ελέγχει τη διέλευση ουσιών από και προς το κύτταρο :
2. Εκεί γίνεται η φωτοσύνθεση :
3. Αποτελείται από κυτταρίνη και περιβάλλει το φυτικό κύτταρο :
4. Ελέγχει τη δομή και τις λειτουργίες του κυττάρου :
5. Εκεί παράγεται η ενέργεια :
6. Χώρος αποθήκευσης νερού και άλλων ουσιών στο φυτικό κύτταρο :

ΘΕΜΑ 2^ο

Πως αντιμετωπίζουν τα διάφορα ζώα την έλλειψη τροφής και τη χαμηλή θερμοκρασία του χειμώνα;

ΘΕΜΑ 3^ο

Να αντιστοιχίσετε τις λέξεις της αριστερής στήλης με τις αντίστοιχες λειτουργίες της δεξιάς στήλης.

ΣΤΗΛΗ Α

- α) περίστεο
- β) κοιλότητες
- γ) ερυθρός μυελός
- δ) οστά
- ε) σκελετός
- στ) διάρθρωση
- ζ) συνάρθρωση

ΣΤΗΛΗ Β

- 1) προστατεύουν ευαίσθητα όργανα
- 2) παράγει κύτταρα του αίματος
- 3) επισκευάζει βλάβες του οστού
- 4) στηρίζει το σώμα
- 5) προσφύονται σ' αυτά οι μύες
- 6) τρόπος σύνδεσης των οστών ώστε να μην επιτρέπεται η κίνηση
- 7) τρόπος σύνδεσης των οστών ώστε να επιτρέπεται η ελεύθερη κίνηση

ΘΕΜΑ 4^ο

Ποιοι οργανισμοί ονομάζονται αποικοδομητές; Ποια είναι η χρησιμότητά τους;

ΘΕΜΑ 5^ο

Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα.

Κατά τη διαδικασία της φωτοσύνθεσης

χρησιμοποιείται	παράγεται

ΘΕΜΑ 6^ο

copyright © 2005- 2006

Πως βοηθούν στην πέψη των τροφών οι προσαρτημένοι αδένες του πεπτικού συστήματος του ανθρώπου;

ΘΕΜΑ 7^ο

Να συμπληρώσετε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:

1. Το μέρος του άνθους που περιέχει τους γυρεόκοκκους ονομάζεται
2. είναι η διαδικασία μεταφοράς των γυρεόκοκκων στο στίγμα του υπέρου.
3. Το άνθος που έχει ανθήρες και ύπερο ονομάζεται
4. Το είναι το πρώτο κύτταρο του νέου οργανισμού.
5. Ο αρσενικός γαμέτης στα ζώα είναι το και ο θηλυκός το
6. Το έμβryo των θηλαστικών εξασφαλίζει θρεπτικές ουσίες μέσω του

ΘΕΜΑ 8^ο

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις σαν σωστές (Σ) ή λανθασμένες (Λ).

1. Με το ξύλωμα μεταφέρονται νερό και ανόργανα άλατα από τις ρίζες στα φύλλα.
2. Η ροή του νερού στο εσωτερικό των φυτών είναι μεγαλύτερη, όταν υπάρχει συννεφιά.
3. Με τη διαπνοή εξατμίζεται όλο το νερό που προσλαμβάνει το φυτό από το έδαφος.
4. Όλα τα μέρη του φυτού τροφοδοτούνται με τη γλυκόζη, η οποία παράγεται κατά τη φωτοσύνθεση.
5. Τα στόματα είναι μικροσκοπικά «ανοίγματα» στην κάτω επιφάνεια των φύλλων.

ΘΕΜΑ 9^ο

Ποια είναι τα συστατικά του ανθρώπινου αίματος;

ΝΑ ΑΠΑΝΤΗΣΕΤΕ ΥΠΟΧΡΕΩΤΙΚΑ ΣΕ 6 ΑΠΟ ΤΑ 9 ΘΕΜΑΤΑ

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ