

ΕΙΣΗΓΗΤΕΣ :
ΕΠΙΤΗΡΗΤΕΣ :

ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΠΕΡΙΟΔΟΥ ΜΑΪΟΥ – ΙΟΥΝΙΟΥ 2008 στη
ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
4-6-2008

ΟΝΟΜΑΤΕΠΩΝΥΜΟ :

ΕΠΙΛΕΞΤΕ ΕΞΙ (6) ΑΠΟ ΤΑ ΕΝΝΕΑ (9) ΘΕΜΑΤΑ

ΘΕΜΑ 1^ο Τι είναι και πού οφείλεται η τερηδόνα των δοντιών;

.....
.....
.....
.....

ΘΕΜΑ 2^ο

α. Ποια διαδικασία ονομάζεται φωτοσύνθεση και πού πραγματοποιείται;

.....
.....
.....
.....

β. Τι χρειάζεται ένα φυτό προκειμένου να φωτοσυνθέσει και ποια είναι τα προϊόντα της φωτοσύνθεσης;

.....
.....
.....
.....

ΘΕΜΑ 3^ο Αντιστοιχίστε τους όρους της πρώτης στήλης με τους όρους της δεύτερης στήλης.

- | | |
|---------------------------|-------------------------|
| ___ 1. ερυθρά αιμοσφαίρια | α. αγγεία με βαλβίδες |
| ___ 2. φλέβες | β. δέσμευση οξυγόνου |
| ___ 3. αιμοπετάλια | γ. άμυνα του οργανισμού |
| ___ 4. λευκά αιμοσφαίρια | δ. πήξη του αίματος |

ΘΕΜΑ 4^ο Να συμπληρώσετε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις

- α. Καθώς περνά το αίμα από τους, φιλτράρεται και απομακρύνονται οι άχρηστες ουσίες.
β. Τα αγγεία που μεταφέρουν ουσίες από τις ρίζες ενός φυτού αποτελούν το
γ. Η εξάτμιση του νερού από τα στόματα των φύλλων ονομάζεται
δ. Η καρδιά του ανθρώπου έχει δύο και δύο

ΘΕΜΑ 5^ο Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με το γράμμα (Σ) αν είναι σωστές ή με το γράμμα (Λ) αν είναι λανθασμένες.

- ___ α. Ο σκελετός του ανθρώπου λειτουργεί σαν αποθήκη ασβεστίου για τις ανάγκες του οργανισμού.
___ β. Το στέρνο είναι οστό της σπονδυλικής στήλης.
___ γ. Τα κύτταρα του αίματος παράγονται από τον ερυθρό μυελό των οστών.
___ δ. Οι λείοι μύες κινούνται με τη θέλησή μας.

ΘΕΜΑ 6^ο Να δώσετε ορισμούς για τους παρακάτω όρους.

α. Διάρθρωση

β. Σκελετικός μυς

γ. Επικοινωνία

ΘΕΜΑ 7^ο Αντιστοιχίστε τους όρους της πρώτης στήλης με τους όρους της δεύτερης στήλης.

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| ___ 1. ζυγωτό | α. ωάρια |
| ___ 2. αμνιακός σάκος | β. όρχεις |
| ___ 3. σπερματοζωάρια | γ. γονιμοποιημένο ωάριο |
| ___ 4. ωοθήκες | δ. αμνιακό υγρό |

ΘΕΜΑ 8^ο Να συμπληρώσετε τα κενά στις παρακάτω προτάσεις

- α. Η αναπαραγωγή που γίνεται με ζευγάρωμα των οργανισμών ονομάζεται
- β. Το άνθος που έχει και στήμονες και ονομάζεται
- γ. Τα ανώριμα ωάρια βρίσκονται στις των γυναικών ενώ τα σπερματοζωάρια παράγονται συνεχώς στους των ανδρών.

ΘΕΜΑ 9^ο

α. Ποια είναι τα όργανα του αναπνευστικού συστήματος του ανθρώπου (ονομαστικά);

β. Πώς το κάπνισμα επηρεάζει τη λειτουργία της αναπνοής;