

**ΘΕΜΑΤΑ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ
ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ
ΜΑΙΟΥ - ΙΟΥΝΙΟΥ 2008**

6

Θέμα 1^ο

Να χαρακτηρίσετε τις παρακάτω προτάσεις με το γράμμα (Σ), αν είναι σωστές, ή με το γράμμα (Λ), αν είναι λανθασμένες:

- α. Το σαλιγκάρι είναι ασπόνδυλο ζώο.
- β. Τα ψάρια διαθέτουν αμάρα.
- γ. Το στομάχι και το έντερο είναι τμήματα του πεπτικού σωλήνα.
- δ. Στα σαρκοφάγα ζώα ο πεπτικός σωλήνας είναι μακρύτερος από αυτόν των φυτοφάγων.

Θέμα 2^ο

Να γράψετε τις παρακάτω λέξεις στη σωστή σειρά, ώστε να αποδίδεται η πορεία της τροφής στον οργανισμό του ανθρώπου: φάρυγγας, παχύ έντερο, στομάχι, στοματική κοιλότητα, λεπτό έντερο, οισοφάγος.

Θέμα 3^ο

Να συμπληρώσετε με τις κατάλληλες λέξεις τα κενά στις παρακάτω προτάσεις:

- Τα αγγεία που μεταφέρουν ουσίες από τις ρίζες αποτελούν το.....
- Τα αγγεία που μεταφέρουν γλυκόζη από τα.....σε ολόκληρο το φυτό αποτελούν το φλοίωμα.
- Τα μικροσκοπικά αγγεία που περιέχονται μέσα στα «νεύρα» των φύλλων αποτελούν τον.....ιστό.

Θέμα 4^ο

Σε τι διαφέρει ο χειμέριος ύπνος από τη χειμερία νάρκη;

Θέμα 5^ο

Ποια ζώα χαρακτηρίζονται ποικιλόθερμα και ποια ομοιόθερμα

Θέμα 6^ο

Να βάλετε σε κύκλο το γράμμα που αντιστοιχεί στη φράση που συμπληρώνει σωστά την πρόταση:

A. Οι πάνω κοιλότητες της καρδιάς ονομάζονται:”

- α. κόλποι
- β. κοιλίες
- γ. φλέβες

B. Το υγρό μέρος του αίματος είναι:

- α. τα ερυθρά αιμοσφαίρια
- β. το πλάσμα
- γ. τα αιμοπετάλια

Γ. Τα θηλαστικά:

- α. διαθέτουν δίχωρη καρδιά
- β. διαθέτουν τρίχωρη καρδιά
- γ. διαθέτουν τετράχωρη καρδιά

Θέμα 7^ο

Περιγράψτε την πορεία του αέρα στο αναπνευστικό σύστημα του ανθρώπου.

Θέμα 8^ο

Να αντιστοιχίσετε τους όρους της στήλης I με αυτούς της στήλης II :

I	II
1. κάτω γνάθος	α. άνω άκρο
2. κερκίδα	β. κάτω άκρο
3. κνήμη	γ. σκελετός θώρακα
4. στέρνο	δ. σκελετός κεφαλής

Θέμα 9^ο

Γράψτε τους ορισμούς:

Ποια ζώα ονομάζονται ωοτόκα ,ποια ζωοτόκα και ποια ωοζωοτόκα;