

**ΘΕΜΑΤΑ**

Γραπτών απολυτηρίων εξετάσεων περιόδου Μαΐου – Ιουνίου 2006 στο μάθημα της **ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ**

**Θέμα 1.**

**Αντιστοιχίστε τους όρους της στήλης Α με τις προτάσεις της στήλης β**

- |                      |   |
|----------------------|---|
| 1. Ριβόσωμα          | a) Περιέχει δραστικά ένζυμα               |
| 2. Πυρήνας           | b) Κέντρα παραγωγής ενέργειας             |
| 3. Χλωροπλάστης      | c) Δίνει σταθερό σχήμα στο φυτικό κύτταρο |
| 4. Λυσόσωμα          | d) Εκεί γίνεται η σύνθεση των πρωτεϊνών.  |
| 5. Μιτοχόνδρια       | e) Περιέχει το σύνολο σχεδόν του DNA      |
| 6. Κυτταρικό τοίχωμα | f) Περιέχει χλωροφύλλη                    |

**Θέμα 2.**

**Πολλές φορές, πάνω στους πεσμένους κορμούς των δέντρων, βλέπουμε μικρά η μεγάλαμανιτάρια. Πως κατά τη γνώμη σας εξηγείται αυτό;**

**Θέμα 3.**

**Αναφέρετε γνωστές ασθένειες των ανθρώπων που προκαλούνται από ιούς- βακτήρια-πρωτόζωα - μύκητες.**

**Θέμα 4.**

**Ποια είναι η σημασία του πυρετού για την άμυνα του οργανισμού;**

**Θέμα 5.**

**Τι είναι τα εμβόλια και τι οι οροί;**

**Θέμα 6.**

**Με ποιους τρόπους μεταδίδεται και με ποιους όχι ο ιός του AIDS στον άνθρωπο.**

**Θέμα 7.**

**Γιατί δεν πρέπει να παίρνουμε αντιβιοτικά στις απλές ιώσεις και σε άλλες μικρές ασθένειες.**

**Θέμα 8.**

**Να σημειώσετε με σωστό ή Λάθος κάθε μια από τις παρακάτω προτάσεις.**

- A. Το οξυγόνο είναι από τους κυριότερους ρυπαντές του ατμοσφαιρικού αέρα.
- B. Το νέφος οφείλεται στην αυξημένη συσσώρευση αιωρούμενων σωματιδίων στην ατμόσφαιρα.
- Γ. Τα παρυδάτια πουλιά πεθαίνουν όταν πέσουν σε νερά με μεγάλες ποσότητες πετρελαίου.
- Δ. Τα σκουπίδια δεν αποτελούν κίνδυνο για τη δημόσια υγεία.

**Θέμα 9**

**Τι είναι το φαινόμενο του θερμοκηπίου και ποιοι κίνδυνοι σήμερα εξαιτίας του απειλούν τη γη.**

**ΠΡΟΣΟΧΗ ! (Να απαντήσετε στις έξι από τις εννέα ερωτήσεις.)**