

**ΓΡΑΠΤΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΜΑΙΟΥ-ΙΟΥΝΙΟΥ 2008
ΜΑΘΗΜΑ: ΒΙΟΛΟΓΙΑ
ΤΑΞΗ: Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ**

ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ

- 1.α) Να αναφέρετε τα μέρη από τα οποία αποτελείται ένα φυτικό κύτταρο.
β) Ποιο οργανίδιο παράγει την ενέργεια που χρειάζεται το κύτταρο και πώς ;

2. Να αντιστοιχίσετε τους όρους της στήλης Α με τις προτάσεις της στήλης Β.

A

B

- | | |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Σύστημα οργάνων οργανισμού | α. Δομική και λειτουργική μονάδα ενός οργανισμού |
| 2. Ιστός | β. Αποτελείται από διαφορετικούς ιστούς και κάνει μία συγκεκριμένη λειτουργία |
| 3. Όργανο λειτουργία | γ. Όμοια μορφολογικά κύτταρα με ίδια λειτουργία |
| 4. Οργανισμός | δ. Σύνολο διαφορετικών οργάνων που συνεργάζονται για μια λειτουργία |
| 5. Κύτταρο | ε. Αποτελείται από ένα σύνολο οργανικών συστημάτων που συνεργάζονται |

3. α) Να αναφέρετε τα χαρακτηριστικά ζωής των οργανισμών.
β) Σε ποια βασίλεια κατατάσσονται οι οργανισμοί;

4. Να συμπληρώσετε τα κενά των παρακάτω προτάσεων :

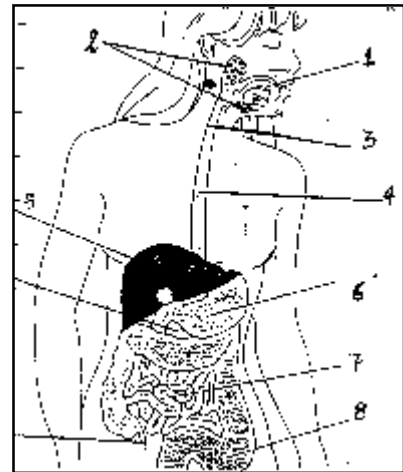
- α) Τα οστά αποτελούνται από που τα κάνουν σκληρά και από ουσίες που τους δίνει ελαστικότητα.
β) Η σπονδυλική στήλη αποτελείται από τους ανάμεσα στους οποίους υπάρχει ο δίσκος, χάρη στον οποίο απορροφώνται οι κραδασμοί.
γ) Τα οστά ανάλογα με τη μορφή τους διακρίνονται σε, σε και
δ) Ο σκελετός του κορμού αποτελείται από τη, τον, και τη

5. α) Τι γνωρίζετε για τη φωτοσύνθεση ;
β) Να συμπληρώσετε την αντίδραση της φωτοσύνθεσης



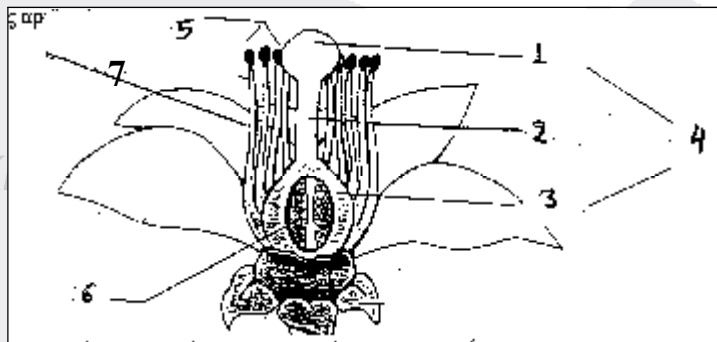
6. α) Να ονομάσετε τα όργανα του πεπτικού συστήματος που αντιστοιχούν σε κάθε αριθμό της εικόνας.

β) Ποια είναι η λειτουργία του οργάνου που αντιστοιχεί στον αριθμό 7;



7) α) Να συμπληρώσετε την παρακάτω εικόνα, τοποθετώντας τα μέρη του άνθους στους αντίστοιχους αριθμούς.

β) Τι ονομάζεται επικονίαση



8) α) Πως αναπνέουν : ο αετός, ο καρχαρίας, ο σκύλος, ο βάτραχος, η πεταλούδα
β) Ποια τα όργανα του αναπνευστικού συστήματος του ανθρώπου;

9) Να χαρακτηρίσετε τις προτάσεις που ακολουθούν σωστές με (Σ) ή λανθασμένες με (Λ). Αιτιολογείστε.

α) Τα ερυθρά αιμοσφαίρια βοηθούν στην άμυνα του οργανισμού και τα λευκά αιμοσφαίρια μεταφέρουν οξυγόνο στους ιστούς.

β) Τα αιμοπετάλια είναι υπεύθυνα για την πήξη του αίματος.

γ) Τα αιμοφόρα αγγεία στον άνθρωπο είναι μόνο οι αρτηρίες και οι φλέβες.

δ) Οι αρτηρίες έχουν ελαστικά τοιχώματα και οι φλέβες βαλβίδες.

Η Διευθύντρια

Εισηγήτρια