

**Θέματα γραπτών προαγωγικών εξετάσεων περιόδου Μαΐου-Ιουνίου στο μάθημα
της Βιολογίας.**

Τάξη Α΄

1. Να γράψετε αν οι προτάσεις που ακολουθούν είναι σωστές ή λάθος . στην περίπτωση που είναι λάθος να συμπληρώσετε τις σωστές:
 - α) Με την φωτοσύνθεση παράγεται διοξείδιο του άνθρακα
 - β) Η αμοιβάδα είναι αποικοδομητής
 - γ) Στα σαρκοφάγα ο πεπτικός σωλήνας είναι μακρύτερος από αυτό των φυτοφάγων
 - δ) Η έλλειψη της βιταμίνης D προκαλεί ραχίτιδα.
2. Τι προσφέρουν στον οργανισμό μας , οι ουσίες που περιέχονται στην τροφή μας:
 - Α) πρωτεΐνες, β) υδατάνθρακες, γ) λίπη, δ) βιταμίνες
3. Ποιες διαφοροποιήσεις παρουσιάζει ο σκελετός των σπονδυλωτών ανάλογα με το περιβάλλον (αέρα- νερό- ξηρά);
4. Ποια είναι η πορεία την οποία ακολουθεί ο αέρας στο αναπνευστικό σύστημα του ανθρώπου;
5. Ποιος είναι ο ρόλος του στομάχου και του λεπτού εντέρου στην διαδικασία της πέψης;
6. Πότε γίνεται η φωτοσύνθεση και πότε η κυτταρική αναπνοή στα φυτά και ποια αέρια ανταλλάσσονται σε κάθε περίπτωση;
7. Από ποια μέρη αποτελείται το αρσενικό άνθος, το θηλυκό άνθος και το τέλειο άνθος;
8. Ποια είναι τα όργανα του ουροποιητικού συστήματος και ποιος ο ρόλος του καθενός από αυτά;
9. Το αίμα αποτελείται από το πλάσμα και τα κύτταρα,
 - α) Τι είναι το πλάσμα και τι περιέχει;
 - β) Ποια είναι τα κύτταρα και ποια η λειτουργία καθενός από αυτά;