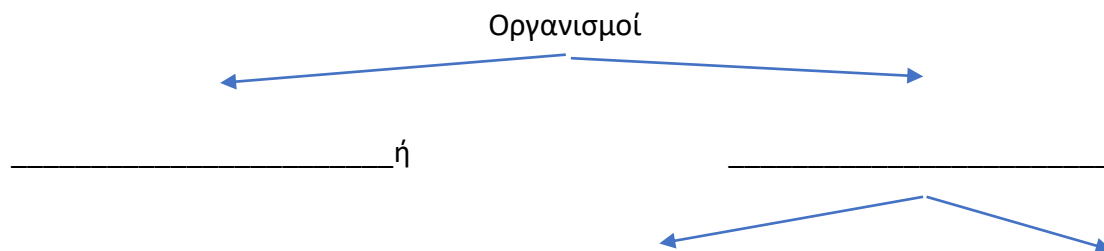


Τεστ Βιολογίας Α' Γυμνασίου – 2ο Κεφάλαιο – Β' Τετράμηνο

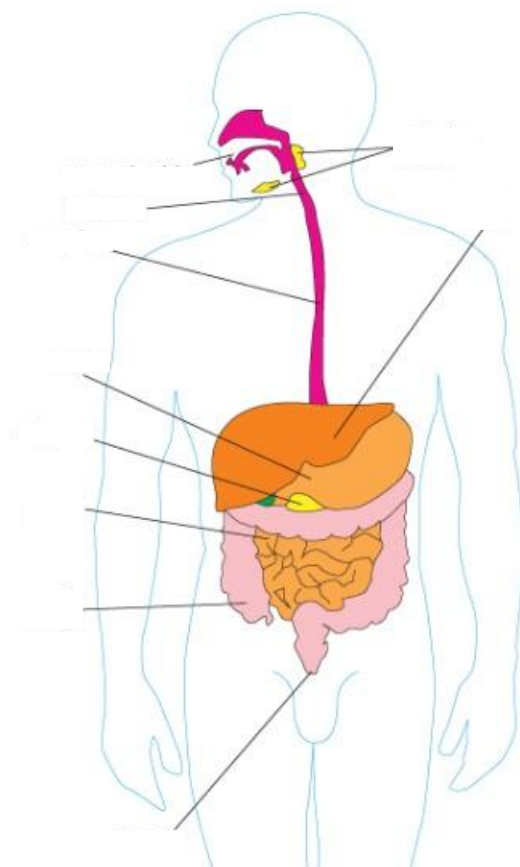
Ονοματεπώνυμο: _____ Τμήμα: _____

Άσκηση 1. Α) Στο παρακάτω σχήμα συμπληρώστε τις κατηγορίες των οργανισμών με βάση το είδος της τροφής τους. (4/10 μονάδες)



Β) Από ποιες γενικές δύο κατηγορίες αναλυτικά αποτελείται το πεπτικό σύστημα του ανθρώπου; (1/10 μονάδες)

Γ) Συμπληρώστε την εικόνα του πεπτικού συστήματος του ανθρώπου. (6/10 μονάδες)



Άσκηση 2. Στις παρακάτω προτάσεις **κυκλώστε** το **Σ** αν η πρόταση είναι σωστή ή το **Λ** αν η πρόταση είναι λάθος. (5 μονάδες)

Τεστ Βιολογίας Α' Γυμνασίου – 2ο Κεφάλαιο – Β' Τετράμηνο

Ονοματεπώνυμο: _____ Τμήμα: _____

Σ/Λ 1) Οι μύκητες, τα πρωτόζωα και τα βακτήρια τρέφονται με ουσίες νεκρών οργανισμών ή τμημάτων τους .

Σ/Λ 2) Η διάσπαση των υδατανθράκων ξεκινάει στο στόμα, με τη βοήθεια των δοντιών, της γλώσσας και του σάλιου (μάσηση). Δημιουργείται ο βλωμός και η όλη διαδικασία ολοκληρώνεται στο λεπτό έντερο.

Σ/Λ 3) Το ασβέστιο υπάρχει στα γαλακτοκομικά, στον κρόκο του αυγού, στα πράσινα λαχανικά και η έλλειψη σιδήρου προκαλεί τερηδόνα.

Σ/Λ 4) Η γάτα και το λιοντάρι είναι σαρκοφάγα, η αγελάδα είναι φυτοφάγο ζώο και ορισμένα φυτοφάγα ζώα λέγονται μηρυκαστικά, επειδή αναμασούν την τροφή τους.

Σ/Λ 5) Η γλυκόζη μεταφέρεται από τα φύλλα στα υπόλοιπα μέρη του φυτού και η τροφή γενικά χρησιμεύει για την ανάπτυξη, την κίνηση και την επούλωση τραυμάτων.

Άσκηση 3 (Αντιστοίχιση) (5 μονάδες).

- | | |
|---|--|
| 1) φωτοσύνθεση | α) οργανίδια του φυτικού κυττάρου που αποθηκεύουν νερό και άλλες ουσίες |
| 2) χυμοτόπια | β) διοξείδιο του άνθρακα και νερό, μέσω ηλιακής ακτινοβολίας και χλωροφύλλης, παράγει γλυκόζη και οξυγόνο |
| 3) κυτταρικό τοίχωμα και πυρήνας | γ) το πρώτο εντοπίζεται μόνο στο φυτικό κύτταρο και αποτελείται κυρίως από κυτταρίνη, ενώ το δεύτερο περιέχει το γενετικό υλικό (DNA), στο οποίο είναι αποθηκευμένες οι πληροφορίες που ρυθμίζουν τη δομή και τις λειτουργίες του κυττάρου |
| 4) έχουν αμάρα | δ) υδατάνθρακες, πρωτεΐνες, λίπη |
| 5) 3 μεγάλες θερμιδογόνες κατηγορίες τροφίμων | ε) αμφίβια, ερπετά και πτηνά |