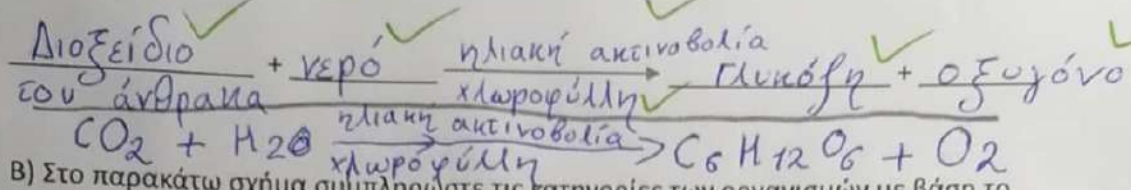


Τεστ Βιολογίας Α' Γυμνασίου – 2ο Κεφάλαιο – Β' Τετράμηνο

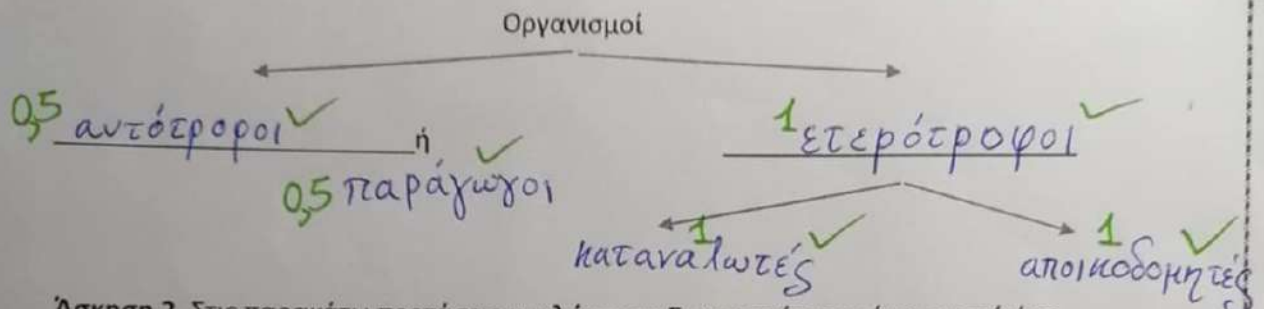
Ονοματεπώνυμο: _____

Τμήμα: Α'3

Άσκηση 1. Α) Παρακάτω, στην αντίδραση της φωτοσύνθεσης, συμπληρώστε τα κενά. (6/10 μονάδες) 6/10 μονάδες



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



Άσκηση 2. Στις παρακάτω προτάσεις κυκλώστε το Σ αν η πρόταση είναι σωστή ή το Λ αν η πρόταση είναι λάθος. (10 μονάδες) 10 μονάδες

- ✓ Σ/Λ 1) Οι μύκητες, τα πρωτόζωα και τα βακτήρια τρέφονται με ουσίες νεκρών οργανισμών ή τμημάτων τους.
- ✓ Σ/Λ 2) Οι καταναλωτές τρέφονται με φυτά ή άλλα ζώα.
- ✓ Σ/Λ 3) Οι αυτότροφοι οργανισμοί δε συνθέτουν μόνοι τους την τροφή τους.
- ✓ Σ/Λ 4) Τα φυτά παίρνουν νερό και θρεπτικές ουσίες από το χώμα χάρη στις ρίζες τους. Παίρνουν επίσης διοξείδιο του άνθρακα από τον αέρα.
- ✓ 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.

Bonus άσκηση 3 (Αντιστοίχιση) για παραπάνω βαθμό (1,5 μονάδα). 1,5 μονάδα

- | | |
|--|---|
| ✓ 6) καταλύτες φωτοσύνθεσης | α) όλοι οι οργανισμοί εξαρτώνται άμεσα ή έμμεσα από αυτούς. |
| ✓ 7) αυτότροφοι οργανισμοί ή παραγωγοί | β) χλωροφύλλη και ηλιακή ακτινοβολία |
| ✓ 8) προϊόντα φωτοσύνθεσης | γ) γλυκόζη και οξυγόνο |