

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

βιότοπος

www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

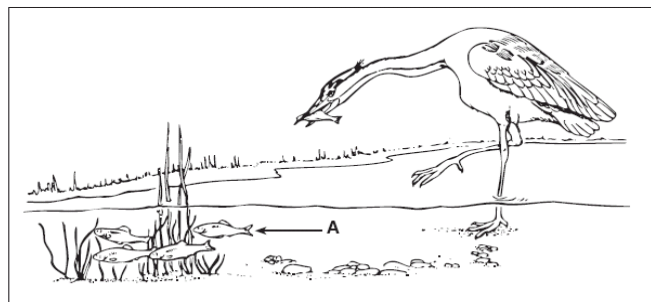
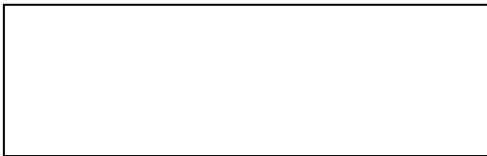
οικοσύστημα

1. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις είναι σωστή για το οικοσύστημα που παρουσιάζεται στην εικόνα:

- A. Το οικοσύστημα βρίσκεται σε διαδικασία ερημοποίησης.
- B. Το οικοσύστημα στερείται αποικοδομητών.
- Γ. Όλοι οι οργανισμοί του οικοσυστήματος είναι παραγωγοί.
- Δ. Όλοι οι οργανισμοί που φαίνονται στην εικόνα συμμετέχουν στον κύκλο του αζώτου.



2. Αναγνωρίστε ένα αβιοτικό παράγοντα ο οποίος επηρεάζει άμεσα την επιβίωση του οργανισμού Α της εικόνας;



3. Ποια από τις παρακάτω προτάσεις σχετικά με τους παραγωγούς του ωκεάνιου οικοσυστήματος της εικόνας είναι σωστή;

- A. Αύξηση στη βιομάζα των παραγωγών θα επιφέρει μείωση στη διαθέσιμη ενέργεια για τα καλαμάρια.
- B. Οι παραγωγοί αυτού του οικοσυστήματος είναι το ζωοπλαγκτόν.
- Γ. Αν καταστραφούν όλοι οι παραγωγοί του οικοσυστήματος, θα αυξηθεί ο πληθυσμός των ετερότροφων οργανισμών και το οικοσύστημα θα οδηγηθεί σε νέα ισορροπία.
- Δ. Αφού υπάρχει μόνο μία ομάδα παραγωγών, η βιομάζα τους πρέπει να είναι αρκετά μεγάλη για να υποστηρίξει ενεργειακά το υπόλοιπο τροφικό πλέγμα.

