

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

βιότοπος

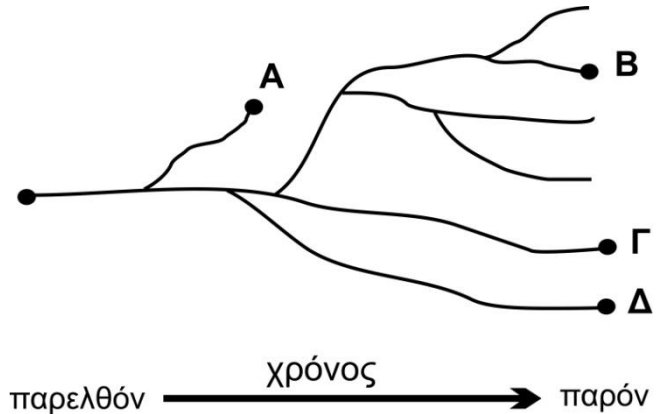
www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

εξέλιξη

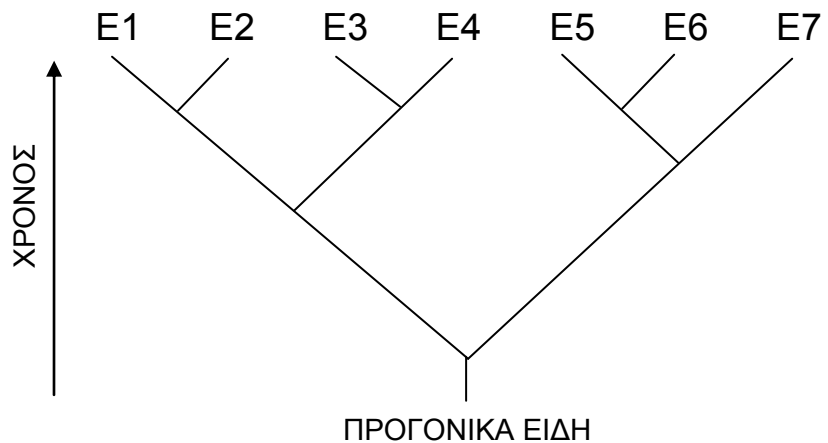
1. Στο εξελικτικό δέντρο του σχήματος φαίνεται η εξελικτική πορεία κάποιων ειδών φυτών. Ποια από τις προτάσεις που ακολουθούν είναι σωστή;

- A. Τα είδη A, B, Γ και Δ προέρχονται από διαφορετικούς προγόνους
- B. Το είδος A έχει εξαφανιστεί
- Γ. Τα είδη A, B και Γ μπορούν να διασταυρωθούν μεταξύ τους επιτυχώς
- Δ. Το είδος Γ προήλθε από το είδος B



2. Το διάγραμμα δείχνει την εξελικτική πορεία ζώντων οργανισμών, επτά διαφορετικών ειδών. Επιλέξτε, από τα παρακάτω προτεινόμενα, το ζευγάρι που περιλαμβάνει τα είδη που είναι πιο πιθανό να έχουν τη μεγαλύτερη ομοιότητα στην αλληλουχία των βάσεων στο DNA τους.

- A. E1 και E7
- B. E1 και E2
- Γ. E2 και E3
- Δ. E5 και E7



3. Είναι δυνατό, εξελικτικά, να προκύψει ένα νέο είδος βατράχου ταυτόχρονα σε δύο πληθυσμούς που βρίσκονται ο ένας στην Αυστραλία και ο άλλος στη Γερμανία;