

Όνομα: _____

Ημερομηνία: _____

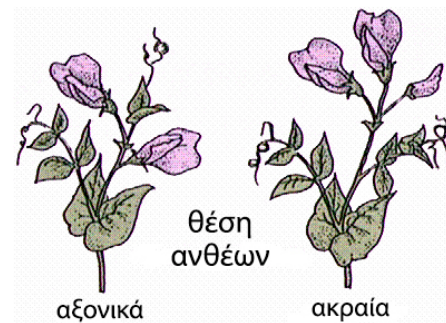
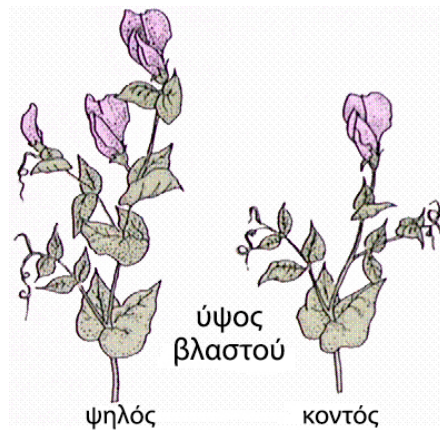
βιότοπος

www.edubiosite.gr

φύλλο εργασίας

Η μπιζελιά του Μέντελ

Σας δίνουνε μια μπιζελιά άγνωστου γονοτύπου, η οποία έχει ψηλό βλαστό και αξονικά άνθη και σας ζητούν να προσδιορίσετε τον γονότυπό της. Γνωρίζετε ότι το αλληλόμορφο για τον ψηλό βλαστό (T) είναι επικρατές ως προς το βραχύ (t) και το αλληλόμορφο των αξονικών ανθέων (A) επικρατές ως προς τα ακραία (a).



- α) Γράψτε όλους τους πιθανούς γονότυπους του άγνωστου φυτού.

- β) Περιγράψτε τη μία και μοναδική διασταύρωση που θα κάνετε στον κήπο σας, για να προσδιορίσετε τον ακριβή γονότυπο του φυτού.