

Ενδεικτική απάντηση

2.1

α) Χαρακτηριστικά σημάδια εκδήλωσης ενός γηρασμένου δέρματος είναι η χαλάρωση, οι δυσχρωμίες και η εμφάνιση ρυτίδων.

β) Η ατμοσφαιρική ρύπανση επιβαρύνει σε μεγάλο βαθμό την επιδερμίδα με αποτέλεσμα τον σχηματισμό «ελεύθερων ριζών». Οι ελεύθερες ρίζες οξειδώνουν τα κύτταρα του δέρματος, οδηγώντας στη γήρανσή του.

2.2

α) Η ακμή εμφανίζεται συχνότερα στην εφηβεία.

β) Η ακμή εμφανίζεται κυρίως σε δέρματα λιπαρά. Το λιπαρό δέρμα με την υπερδραστικότητα των σμηγματογόνων αδένων και την υπερπαραγωγή σμήγματος, δημιουργεί ευνοϊκές συνθήκες ανάπτυξης βακτηρίων.