

### **Ενδεικτική απάντηση**

α) Είναι δικαιολογημένη η ανησυχία της Μαρίας, διότι ένας από τους παράγοντες που ευνοούν την εμφάνιση της ακμής είναι η κληρονομικότητα.

β) Οι φλεγμονώδεις βλάβες ακμής που είναι πιθανό να είχε εμφανίσει η Μαρία στην εφηβεία της είναι: οι βλατίδες, οι φλύκταινες, οι βλατιδοφλύκταινες, τα οζίδια και οι κύστεις.

γ) Η μητέρα της Ελένης είχε εμφανίσει έντονες βλάβες στο πρόσωπο και στο στήρνο διότι σε αυτά τα μέρη παρατηρείται αυξημένη δραστηριότητα των σμηγματογόνων αδένων.

δ) Να αναφερθούν έξι από τους ακόλουθους παράγοντες που ευνοούν την εμφάνιση της ακμής:

- Ορμονικές διαταραχές στην εφηβική ηλικία
- Κληρονομικότητα
- Υπερανδρογοναιμίες
- Σύνδρομο των πολυκυστικών ωοθηκών
- Κλιματολογικές συνθήκες
- Διατροφή
- Λανθασμένη επιλογή καλλυντικών προϊόντων
- Φάρμακα
- Στρες - άγχος