

Θέμα 4^ο

Η Γεωργία αναρωτιέται γιατί το τριχωτό της κεφαλής της παρουσιάζει αρκετή λιπαρότητα.

Η κομμώτριά της, της εξήγησε ότι στο τριχωτό της κεφαλής υπάρχουν πολλοί σμηγματογόνοι αδένες οι οποίοι παράγουν λιπαρές ουσίες.

α) Εκτός από το τριχωτό της κεφαλής και την περινεογεννητική περιοχή σε ποια άλλα μέρη του σώματος βρίσκονται πολλοί σμηγματογόνοι αδένες; (μονάδες 8)

β) Σε ποια μέρη του σώματος δεν υπάρχουν καθόλου σμηγματογόνοι αδένες; (μονάδες 6)

γ) Πού εκβάλλει ο εκφορητικός πόρος των σμηγματογόνων αδένων; (μονάδες 6)

δ) Από ποιες ορμόνες ελέγχεται η λειτουργία των σμηγματογόνων αδένων; (μονάδες 5)

Μονάδες 25