

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1

α) Το δέρμα έχει βάρος 4,8 Kg στους άνδρες και 3,2 Kg στις γυναίκες αντίστοιχα.

β) Το δέρμα ενός ενήλικα καλύπτει επιφάνεια περίπου 1,6 m².

γ) Το ανθρώπινο δέρμα αποτελείται από τρεις κύριους ιστούς με διαφορετικές λειτουργίες: την επιδερμίδα, το κυρίως δέρμα ή χόριο και το Υπόδερμα.

2.2

Οι λειτουργίες του δέρματος είναι (Να επιλέξετε πέντε (5) από αυτές):

- Ελέγχει την απώλεια πολύτιμων υγρών από το σώμα.
- Εμποδίζει τη διείσδυση επιβλαβών ξένων σωμάτων καθώς και της ακτινοβολίας.
- Προφυλάσσει από μηχανικά χτυπήματα.
- Ρυθμίζει την απώλεια θερμοκρασίας.
- Μεταδίδει τα εξωτερικά ερεθίσματα.
- Εξαιτίας του χρώματος, της οσμής και της υφής, μεταβιβάζει σεξουαλικά και κοινωνικά μηνύματα, τα οποία μπορούν να τροποποιηθούν με την παρέμβαση της Κοσμητολογίας.
- Εξασφαλίζει τη σύνθεση των βιταμινών D₂ και D₃ με τη βοήθεια της Υπεριώδους ηλιακής Ακτινοβολίας.