

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2^ο

2.1

- α) Ο σκελετός του κορμού υποδιαιρείται στο σκελετό της κεφαλής, στη σπονδυλική στήλη και στο σκελετό του θώρακα.
- β) Ο σκελετός των άκρων υποδιαιρείται στο σκελετό των άνω άκρων και στο σκελετό των κάτω άκρων.

2.2 Οι πυκνές περιοχές χωρίς κοιλότητες αντιστοιχούν στο συμπαγές οστόν, ενώ οι περιοχές με πολυάριθμες διαπλεκόμενες κοιλότητες, οι μυελοκυψέλες, αντιστοιχούν στο σπογγώδες οστόν.

**Τα οστά σύμφωνα με τη σύστασή τους αντιστοιχούν στα συμπαγή οστά και τα σπογγώδη οστά (επεξήγηση από εκπαιδευτικό) .*

2.3

- α) Ο σχηματισμός των στιβάδων λιπιδίων της κυτταρικής μεμβράνης ονομάζεται λιπιδιακή διπλοστιβάδα.
- β) Τα λιπίδια της κυτταρικής μεμβράνης είναι δύο ειδών: φωσφολιποειδή και χοληστερόλη.
- γ) Οι γλυκοπρωτεΐνες της κυτταρικής μεμβράνης διακρίνονται σε δομικές και περιφερικές.