

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2^ο

2.1

- α) Οι δομικές πρωτεΐνες διαπερνούν ολόκληρο το πάχος της κυτταρικής μεμβράνης ενώ οι περιφερικές πρωτεΐνες είναι προσκολλημένες στην επιφάνεια της κυτταρικής μεμβράνης και δε φθάνουν στο εσωτερικό του κυττάρου.
- β) Οι περιφερικές πρωτεΐνες λειτουργούν κυρίως ως ένζυμα.

2.2

- α) Ο ιστός αυτός ονομάζεται οστίτης ιστός.
- β) Η κύρια λειτουργία του περιόστεου και του ενδόστεου είναι η θρέψη του οστίτη ιστού και η συνεχής ανακατασκευή του οστού.
- γ) Στις αρθρικές επιφάνειες και στις θέσεις όπου προσφύονται σύνδεσμοι και τένοντες.