

Ενδεικτικές απαντήσεις

Θέμα 2^ο

2.1

α) Παράδειγμα πλήρους διαίρεσης της αρθρικής κοιλότητας με διάρθριο χόνδρο, αποτελεί η κροταφογναθική διάρθρωση.

β) Οι σύνθετες διαρθρώσεις σχηματίζονται με περισσότερα από δύο οστά και περιβάλλονται από κοινό αρθρικό θύλακο. Παράδειγμα η διάρθρωση του αγκώνα.

γ) Τα είδη κινήσεων που διακρίνουμε στις διαρθρώσεις είναι η ολίσθηση ,η κάμψη έκταση, η προσαγωγή, απαγωγή ,η στροφή και περιαγωγή.

2.2

α) Ο περισταλτισμός του πεπτικού σωλήνα πραγματοποιείται με τις λείες μυϊκές ίνες. Με τη σύσπαση τους το περιεχόμενο των κοίλων σπλάχνων αναμειγνύεται και προωθείται.

β) Ο λείος μυϊκός ιστός, ο οποίος συναντάται στους λείους μύες των σπλάχνων, των αδένων και των αγγείων.

γ) Οι μύες που έχουν κοινή γαστέρα και κατάφυση, αλλά περισσότερες από μια εκφύσεις είναι ο δικέφαλος (δικέφαλος βραχιόνιος, δικέφαλος μηριαίος), τρικέφαλος (τρικέφαλος βραχιόνιος), τετρακέφαλος (τετρακέφαλος μηριαίος).