Θέμα 4 ο

4.1 Στα αποτελέσματα των εξετάσεων αίματος δύο ασθενών παρατηρήθηκε στο πρώτο ασθενή ελάττωση της πυκνότητας του ασβεστίου και στον δεύτερο αύξηση της πυκνότητας του ασβεστίου. Τι θα προκαλέσουν τα αποτελέσματα αυτά στον κάθε ασθενή;

Μονάδες 15

4.2 Σε ένα έμβρυο Α παρατηρήθηκε συγγενής απλασία του θύμου αδένα. Σε ένα άλλο έμβρυο Β έγινε αφαίρεση του θύμου αδένα. Ποια η συνέπεια για τα έμβρυο Α και ποια για το έμβρυο Β και γιατί ;

Μονάδες 10