

Θέμα 2^ο

2.1

Τα λεμφοκύτταρα είναι κύτταρα σφαιρικά, με μέγεθος από 9-20 μ.

- α) Να αναφέρετε το ποσοστό των λεμφοκυττάρων στο σύνολο των λευκών αιμοσφαιρίων του περιφερικού αίματος. (μονάδες 2)
- β) Ποιες είναι οι κατηγορίες των λεμφοκυττάρων ανάλογα με το μέγεθός τους; (μονάδες 6)
- γ) Ποια η λειτουργική αποστολή των λεμφοκυττάρων; (μονάδες 2)
- δ) Ποια λεμφοκύτταρα είναι υπεύθυνα για την κυτταρική ανοσία και ποια για τη χυμική; (μονάδες 3)

Μονάδες 13

2.2

Σε παθολογικές καταστάσεις ο αριθμός των λευκών αιμοσφαιρίων μεταβάλλεται και ο ποσοτικός προσδιορισμός τους αποτελεί πολύτιμο διαγνωστικό στοιχείο για τον κλινικό γιατρό.

- α) Τι ονομάζουμε λευκοκυττάρωση και τι λευκοπενία; (μονάδες 2)
- β) Σε ποιες παθολογικές καταστάσεις παρατηρείται αύξηση των λευκοκυττάρων; (μονάδες 6)
- γ) Σε ποιες παθολογικές καταστάσεις παρατηρείται μείωση των λευκοκυττάρων; (μονάδες 4)

Μονάδες 12