

Θέμα 2^ο

2.1

Το αίμα αποτελεί τον υγρό ιστό του σώματος.

- α) Να αναφέρετε τα χαρακτηριστικά του αίματος (σύσταση, οσμή, γεύση, οξύτητα, ειδικό βάρος & χρώμα); (μονάδες 6)
- β) Να εξηγήσετε γιατί το αρτηριακό αίμα είναι λαμπρό ερυθρό και το φλεβικό σκοτεινό προς κυανέρυθρο. (μονάδες 6)

Μονάδες 12

2.2

Το πλάσμα αποτελείται από οργανικά και ανόργανα συστατικά.

- α) Να αναφέρετε τις κατηγορίες που διακρίνονται τα οργανικά συστατικά του πλάσματος. (μονάδες 2)
- β) Να αναφέρετε την ένωση που αποτελεί το σπουδαιότερο οργανικό συστατικό του πλάσματος; (μονάδες 1) και τα είδη που διακρίνεται. (μονάδες 4)
- γ) Τι περιλαμβάνεται στα ανόργανα συστατικά του πλάσματος; (μονάδες 6)

Μονάδες 13