

Ενδεικτικές απαντήσεις

2.1

α) Με τα λευκά αιμοσφαίρια συμβάλλει στην άμυνα του οργανισμού εναντίον διαφόρων παθογόνων μικροοργανισμών και άλλων τοξικών ουσιών, με τις φαγοκυτταρικές ιδιότητες που διαθέτουν και τα αντισώματα που παράγουν.

β) Με τα αιμοπετάλια και με ουσίες του πλάσματος συμμετέχει στην πήξη του αίματος.

γ) Μεταφορική λειτουργία

2.2

α) Στη διατήρηση της ομοιόστασης του νερού και των ηλεκτρολυτών

β) Στην οξεοβασική ισορροπία

γ) Οι γ-σφαιρίνες (ανοσοσφαιρίνες) του πλάσματος

δ) Το πλάσμα συμμετέχει στη θερμορρύθμιση μεταφέροντας θερμότητα.