



ΚΕΝΤΡΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΦΡΟΝΤΙΣΤΗΡΙΑΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ

ΤΣΙΜΙΣΚΗ & ΚΑΡΟΛΟΥ ΝΤΗΛ ΓΩΝΙΑ ΤΗΛ: 270727-222594

ΑΡΤΑΚΗΣ 12 - Κ. ΤΟΥΜΠΑ ΤΗΛ: 919113-949422

ΕΠΩΝΥΜΟ:.....

ΟΝΟΜΑ:

ΤΜΗΜΑ:

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

Αιματολογία

ΘΕΜΑ 1°

A. Ποιο είναι το σχήμα των ερυθρών αιμοσφαιρίων; Που οφείλεται το χρώμα τους; Τι σημαίνει ότι είναι οξεόφιλα;

(12 μόρια)

B. Ποιο είναι το αρχέγονο αιμοποιητικό κύτταρο και σε ποιες σειρές προγονικών κυττάρων δίνει γέννηση;

(13 μόρια)

ΘΕΜΑ 2°

A. Ποιος είναι ο αριθμός των ερυθρών αιμοσφαιρίων σε έναν ενήλικα υγιή άντρα και σε μία ενήλικη υγιή γυναίκα; Που οφείλεται η διαφορά;

(10 μόρια)

B. Τι είναι ο αιματοκρίτης και πότε έχουμε αύξησή του;

(15 μόρια)

ΘΕΜΑ 3°

A. Τι είναι τα δικτυοερυθροκύτταρα και ποια τα δομικά τους χαρακτηριστικά;

(12 μόρια)

B. Τι είναι η αιμοσφαιρίνη και ποια η δομή της;

(13 μόρια)

ΘΕΜΑ 4°

A. Τι γνωρίζετε για την αιμοσφαιρίνη HbF;

(15 μόρια)

B. Τι γνωρίζετε για τις παθολογικές αιμοσφαιρίνες HbS, HbM και Hb Torino;

(10 μόρια)

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ