

**ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)**

ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

Α1

Α σωστό

Β λάθος

Γ σωστό

Δ λάθος

Ε σωστό

Α2

1 δ

2 α

3 ε

4 στ

5 γ

ΘΕΜΑ Β

B1 σελ. 67 Σχολικού βιβλίου «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι». 5.6
Λευχαιμίες Γενικά

B2 σελ. 24 Σχολικού βιβλίου «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι». 2.2 Σύσταση πλάσματος: οι πρωτεΐνες αποτελούν... μέχρι τέλος σελίδας.

ΘΕΜΑ Γ

G1 σελ. 111 Σχολικού βιβλίου «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι». 9.6
Ανεπιθύμητες αντιδράσεις του αιμοδότη.

G2 σελ.51 Σχολικού βιβλίου «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι». 4.4
Φυσιολογικές αιμοσφαιρίνες (HbA, HbA2, HbF)– Φυσιολογικές τιμές.

ΘΕΜΑ Δ

Δ1: α) Στα παιδιά μέχρι την ηλικία των 4 ετών περίπου, τα λεμφοκύτταρα είναι περισσότερα από τα πολυμορφοπύρρηνα και ο λευκοκυτταρικός τύπος χαρακτηρίζεται ως λεμφοκυτταρικός.

Επομένως βάση των στοιχείων που δίνει η άσκηση στο παιδί των 2 ετών ο αριθμός των λεμφοκυττάρων είναι σε μεγαλύτερο ποσοστό (54%) από τον αριθμό των ουδετερόφιλων πολυμορφοπύρρηνων που ανέρχεται στο ποσοστό του 38%.

Αυτό σημαίνει πως ο λευκοκυτταρικός τύπος χαρακτηρίζεται ως λεμφοκυτταρικός .

β) Στον ενήλικα επειδή το άθροισμα των κυττάρων της λεμφικής σειράς (λεμφοκύτταρα) είναι μεγαλύτερο του 50%, είναι δηλαδή 54%, τότε μιλάμε για αναστροφή του λευκοκυτταρικού τύπου. Για ποσοστό αναστροφής έως 60% χαρακτηρίζουμε την κατάσταση σαν ήπια αναστροφή.

Ο λευκοκυτταρικός τύπος έχει μεγάλη διαγνωστική αξία και σπουδαία σημασία στην παρακολούθηση της πορείας διαφόρων νοσημάτων.

Δ2 σελ. 91 Σχολικού βιβλίου «Αιματολογία-Αμοδοσία II». 7.2.5
«Διασταύρωση, ... πρέπει να σημειωθεί... μέχρι τέλος του χωρίου». σελ.
92.

Φροντιστήριο ΤΕΧΝΙΚΟ