

ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 27 ΜΑΪΟΥ 2011
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ Α

A1. α. → Σωστό, **β.** → Λάθος, **γ.** → Σωστό, **δ.** → Λάθος, **ε.** → Σωστό.

A2. 1 → δ, 2 → α, 3 → ε, 4 → στ, 5 → γ

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 73

Οι λευχαιμίες είναι νεοπλασματικά νοσήματα άγνωστης αιτιολογίας, τα οποία χαρακτηρίζονται από υπερπλασία της λευκής σειράς, τη διήθηση του μυελού των οστών και των υπολοίπων αιμοποιητικών οργάνων.

B2. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 24. «Οι πρωτεΐνες αποτελούν ... πρωτεϊνών και λιπιδίων.»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 111. «Με τις πρώτες ανεπιθύμητες ... με φαρμακευτική αγωγή.»

Γ2. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδες 51,53

εμβρυϊκή αιμοσφαιρίνη (HbF)

αιμοσφαιρίνη Α (HbA)

αιμοσφαιρίνη Α2 (HbA₂)

Είδος Hb	Δομή	Φυσιολογικές τιμές ενηλίκων
HbA	α ₂ β ₂	95 – 98%
HbA ₂	α ₂ δ ₂	1,5 – 3%
HbF	α ₂ γ ₂	0 – 2%

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. α. Ο λευκοκυτταρικός τύπος είναι φυσιολογικός και χαρακτηρίζεται ως λεμφοκυτταρικός. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 66. «Στα παιδιά μέχρι την ηλικία ... χαρακτηρίζεται λεμφοκυτταρικός.»

β. Έχουμε αναστροφή του λεμφοκυτταρικού τύπου που υποδηλώνει παθολογική κατάσταση. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 66. «Στις επόμενες ηλικίες ... αντίστοιχης βαρύτητας.»

Δ2. Δεν είναι δυνατόν να εξασφαλίσουμε 100% τη συμβατότητα δότη-δέκτη.

Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία ΙΙ» σελίδες 91-92. «Πρέπει να σημειωθεί ... που είναι ξένα προς τον εαυτό του.»