

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ  
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ  
(ΟΜΑΔΑ Α΄)  
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ  
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)  
ΤΡΙΤΗ 17 ΙΟΥΝΙΟΥ 2014  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:  
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

**ΘΕΜΑ Α**

- A1)** α) Λάθος  
β) Σωστό  
γ) Λάθος  
δ) Λαθος  
ε) Σωστό

**A2)**

- 1) στ  
2) ε  
3) γ  
4) β  
5) δ

**ΘΕΜΑ Β**

**B1)** Αζωτούχες ενώσεις : πρωτεΐνες του πλάσματος, ουρία, ουρικό οξύ.  
Μη Αζωτούχες ενώσεις : σάκχαρα, χοληστερίνη, γαλακτικό οξύ.

**B2 )** σελ 31 του σχολικού βιβλίου : " Τα φυσιολογικά ευθροκύτταρα ...κατανεμημένο"

**B3)** σελ 52 του σχολικού βιβλίου : " Η HbE είναι... Σελ 53 ....αυτά των ενηλίκων "

**ΘΕΜΑ Γ**

**Γ1 )** Σελ 43 του σχολικού βιβλίου : " Ο φυσιολογικός αριθμός... (Δικτυοερυθροκυτταρική κρίση) "

**Γ2 )** Μονοπυρήνωση ονομάζεται η αύξηση των μονοπύρηνων μακροφάγων  
Παρατηρείται :  
- στον αδενικό πυρετό ή λοιμώδης μονοπυρήνωση

- σε ορισμένα λοιμώδη νοσήματα, όπως η φυματίωση, ελονοσία και αλλού.

**Γ3 )** σελ 111 του σχολικού βιβλίου : " η αφαίρεση μιας μονάδας... Η αιμοληψία διακόπτεται.."

#### **ΘΕΜΑ Δ**

**Δ1) Παράγωγα Αίματος :**

Ολικό Αίμα

Συμπυκνωμένα ερυθρά αιμοσφαίρια.

Λευκά αιμοσφαίρια

Αιμοπετάλια

Πλάσμα

Ινωδογόνο

Παράγοντες πήξης

γ- σφαιρίνες

Λευκωματίνη (Human Albumin)

**Δ2) σελ 87 του σχολικού βιβλίου :**

α) Έντυπο Δελτίο Αίτησης Αίματος...ε) διασταύρωση και σελ 88 του σχολικού βιβλίου : "Μαζί με το Έντυπο Δελτίου Αίτησης Αίματος ημερομηνία αιμοληψίας του δείγματος)".

**Δ3) σελ 76 του σχολικού βιβλίου :** " Όταν τα επίπεδα αιμοσφαιρίνης... Ολικού όγκου αίματος".

Επιμέλεια: Χάλκος Δ.