

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ
ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΣΑΒΒΑΤΟ 6 ΙΟΥΝΙΟΥ 2015
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

ΘΕΜΑ Α

A1.

α. ΣΩΣΤΟ

β. ΛΑΘΟΣ

γ. ΛΑΘΟΣ

δ. ΣΩΣΤΟ

ε. ΣΩΣΤΟ

A2.

1-ε

2-γ

3-α

4-β

5-στ

ΘΕΜΑ Β

B1. σελ 41 σχολικού: «Χρησιμεύουν για την πρόσληψη..αναπνευστικών αερίων»

B2. Κοκκιοκύτταρα ή πολυμορφοπύρρηνα

Λεμφοκύτταρα

Μεγάλα μονοπύρρηνα ή μονοκύτταρα

και σελ 60 σχολικού: «Κατά μέσον όρο..κλινικό γιατρό»

B3. σελ 66 σχολικού: «Λευκοκυτταρικός τύπος είναι.. λευκά αιμοσφαίρια»

Φυσιολογικός λευκοκυτταρικός τύπος ενήλικα:

Είδος	Εκατοστιαία αναλογία
Ολικά λευκά αιμοσφαίρια	-
Ουδετερόφιλα πολυμορφοπύρρηνα	50%-60%
Ηωσινόφιλα πολυμορφοπύρρηνα	1%-4%
Βασεόφιλα πολυμορφοπύρρηνα	0,5%-1%
Λεμφοκύτταρα	20%-40%
Μονοκύτταρα	2%-6%

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σε περιπτώσεις:

1. υπολευκοματιναιμίας
2. μεγάλης απώλειας όγκου αίματος
3. βαριά εγκαύματα
4. διάχυτη ενδαγγειακή πήξη (ΔΕΠ)

Γ2.

Ηπατίτιδα Β

Ηπατίτιδα C

HIV

Σύφιλη

Ελονοσία

Κυτταρομεγαλοϊός (CMV)

Ιός του Epstein – Bar (EBV)

Γ3.

σελ 14 σχολικού: «Αναιμία είναι..πληθυσμός»

και σελ 16 σχολικού: «Μια αναιμία μπορεί να οφείλεται: ..δ)κακώσεις»

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Συμμετέχει:

1. Στην πήξη του αίματος
2. Στην άμυνα του οργανισμού

3. Στη μεταφορά ουσιών.

4. Στην οξεοβασική ισορροπία.

Δ2.

α) Λευκωματίνες (προαλβουμίνη και αλβουμίνη)

β) Σφαιρίνες (α,β,γ, -σφαιρίνες)

γ) Ινωδογόνο

δ) Λιποπρωτεΐνες

Δ3.

σελ 90. σχολικού: «Γίνεται προσπάθεια .. έως σελίδα 91..οργανισμό του ασθενή»

Συνεπώς αποκλείεται το άτομο ομάδας αίματος AB

Πρώτη επιλογή θα είναι το άτομο ομάδας αίματος B

Δεύτερη επιλογή θα είναι το άτομο ομάδας αίματος O

Επιμέλεια: Χάλκος Δ.