

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΚΑΙ ΕΣΠΕΡΙΝΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ
(ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΤΕΤΑΡΤΗ 2 ΙΟΥΝΙΟΥ 2010
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΘΕΜΑΤΩΝ

ΘΕΜΑ Α

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

A2. 1 → ε, 2 → γ, 3 → α, 4 → β, 5 → δ

ΘΕΜΑ Β

B1. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδες 19 -20

- αναπνευστική λειτουργία
- αμυντική λειτουργία
- λειτουργία πήξεως
- θρεπτική λειτουργία
- μεταφορική λειτουργία
- οξεοβασική λειτουργία
- θερμορρυθμιστική λειτουργία

B2. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 42. «Είναι η σχέση των ερυθρών αιμοσφαιρίων ... ανέρχεται στο 45%»

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 67.

- οι λευχαιμογόνοι ιοί
- η ιοντίζουσα ακτινοβολία, η ακτινοθεραπεία
- οι χημικές ουσίες (λευχαιμογόνα)
- η γενετική προδιάθεση

Γ2. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 81.

- ο σπασμός του αγγείου και η δημιουργία αιμοπεταλιακού θρόμβου.
- η πήξη του αίματος και η ανάπτυξη ινώδους ιστού, ο οποίος ισχυροποιεί τον αιμοπεταλιακό θρόμβο.
- διάλυση του θρόμβου.

Γ3. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδες 110 – 111.

Επιλέγουμε 4 από τις: «- Να μην καπνίσει ούτε οδηγήσει ... 3-4 φορές το χρόνο.»

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία ΙΙ» σελίδες 81 – 82.

- Ηπατίτιδα Β

- Ηπατίτιδα C
- HIV
- Σύφιλη
- Ελονοσία
- Κυτταρομεγαλοϊός (CMV)
- Ιός του Epstein-Bar (EBV)

Δ2. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία II» σελίδα 91.

Πίνακας Επιλογής Ομάδας Αίματος για Μετάγγιση στο Σύστημα ABO		
Ομάδα Ασθενή	Λαμβάνει Αίμα	
Α	1 ^η Επιλογή	2 ^η Επιλογή
	Α	Ο

Δ3. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία II» σελίδες 92 – 93.

- α.** Χορηγείται αίμα ομάδας Ο (παγκόσμιος δότης) κατά προτίμηση Ο Rh αρνητικό. Αν δεν υπάρχει στην τράπεζα αίματος αίμα Ο Rh αρνητικό, τότε χορηγείται Ο Rh θετικό.
- β.** Πρέπει να αφαιρεθεί το 70% του πλάσματος.