

**ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΔΕΥΤΕΡΑ 1 ΙΟΥΝΙΟΥ 2009
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ**

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ

ΘΕΜΑ 1ο

A. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 52.
Αιμοσφαιρίνη A_2 (HbA_2)

B. αναμία: η ελάττωση του αιματοκρίτη ή της αιμοσφαιρίνης ή του αριθμού των ερυθρών αιμοσφαιρίων κάτω από το 10% της φυσιολογικής τιμής που προβλέπεται.

αιμόσταση: η διακοπή της αιμορραγίας που συμβαίνει μετά από την κάκωση ενός αγγείου. Είναι ένας αμυντικός μηχανισμός που βοηθά τον οργανισμό να διατηρεί το αίμα μέσα στα αγγεία του σε κάθε αιμορραγία.

T.K.E: είναι η ταχύτητα με την οποία καθιζάνουν τα ερυθρά αιμοσφαίρια εντός του πλάσματος του αίματος, όταν αυτό τοποθετηθεί με κατάλληλο αντιπηκτικό σε μια ειδική πιπέττα ορισμένων διαστάσεων και σε καθορισμένη θερμοκρασία περιβάλλοντος.

ΘΕΜΑ 2ο

A.

- πυρετική αντίδραση
- αλλεργικές αντιδράσεις
- αντιδράσεις από τη χαμηλή θερμοκρασία του χορηγούμενου αίματος
- υπερφόρτωση του κυκλοφορικού συστήματος
- αιμολυτικές αντιδράσεις

B. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 41 §3.4
«Χρησιμοποιούν για την πρόληψη ... αναπνευστικών αερίων.»

ΘΕΜΑ 3ο

A. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 71
«Συγκρινόμενα με τα φυσιολογικά ... εκτός των αγγείων.»

B. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 64
Λειτουργική αποστολή
«Τα λεμφοκύτταρα συμβάλλουν ... παράγουν αντισώματα.»

ΘΕΜΑ 4ο

A. Σχολικό βιβλίο «Αιματολογία-Αιμοδοσία Ι» σελίδα 213
«Η σήμανση του πλαστικού ασκοῦ ... περιεχόμενο αντιπηκτικό.»

B. Πρέπει να χορηγηθούν **συμπυκνωμένα ερυθρά** για την αύξηση της αιμοσφαιρίνης.