

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΠΑΝΕΛΛΑΔΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Α΄)
ΚΑΙ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΑΣ
ΗΜΕΡΗΣΙΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΛΥΚΕΙΩΝ (ΟΜΑΔΑ Β΄)
ΔΕΥΤΕΡΑ 1 ΙΟΥΝΙΟΥ 2009
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ:
ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑΣ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)

ΘΕΜΑ 1ο

- A.** Αιμοσφαιρίνη A_2 (HbA_2): Ποιες είναι οι φυσιολογικές της τιμές στους ενήλικες, ποια η σύνθεσή της και σε ποιες παθολογικές καταστάσεις είναι αυξημένη;
Μονάδες 10
- B.** Τι ονομάζεται αναιμία, αιμόσταση και ταχύτητα καθίζησης ερυθρών αιμοσφαιρίων (Τ.Κ.Ε.);
Μονάδες 15

ΘΕΜΑ 2ο

- A.** Να αναφέρετε, ονομαστικά, τα ατυχή συμβάματα (επιπλοκές) από μετάγγιση αίματος.
Μονάδες 15
- B.** Να αναφέρετε τη λειτουργική αποστολή των ερυθρών αιμοσφαιρίων και πώς αυτή επιτυγχάνεται.
Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 3ο

- A.** Να αναφέρετε τέσσερις (4) διαφορές μεταξύ ερυθρών και λευκών αιμοσφαιρίων.
Μονάδες 12
- B.** Να περιγράψετε την λειτουργική αποστολή των Τ - λεμφοκυττάρων και των Β - λεμφοκυττάρων.
Μονάδες 13

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ 4ο

A. Ποιες πληροφορίες πρέπει να αναγράφονται στις ετικέτες, οι οποίες βρίσκονται πάνω σε κάθε ασκό αίματος, που φυλάσσεται στην αιμοδοσία;

Μονάδες 14

B. Ποιο από τα παράγωγα αίματος πρέπει να χορηγηθεί σε ασθενή με χαμηλά επίπεδα αιμοσφαιρίνης; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

Μονάδες 11

ΟΔΗΓΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟΥΣ

1. Στο τετράδιο να γράψετε **μόνον** τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). **Να μην αντιγράψετε** τα θέματα στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων, αμέσως μόλις σας διανεμηθούν. **Καμιά άλλη σημείωση δεν επιτρέπεται να γράψετε.**
Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας σε όλα** τα θέματα.
4. Να γράψετε τις απαντήσεις σας **μόνον με μπλε ή μόνον με μαύρο στυλό διαρκείας ανεξίτηλης μελάνης.**
5. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
6. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
7. Χρόνος δυνατής αποχώρησης: **10.00 π.μ.**

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ

ΤΕΛΟΣ 2ΗΣ ΑΠΟ 2 ΣΕΛΙΔΕΣ