

ΑΡΧΗ 1ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ
Β΄ ΚΥΚΛΟΥ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ
ΔΕΥΤΕΡΑ 25 ΙΟΥΝΙΟΥ 2001
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΑΙΜΟΛΟΣΙΑ ΙΙ
ΣΥΝΟΛΟ ΣΕΛΙΔΩΝ: ΔΥΟ (2)**

ΘΕΜΑ 1ο

- α. Ποια είναι η μορφολογία των φυσιολογικών ερυθρών αιμοσφαιρίων και ποιες οι μορφολογικές παρατηρήσεις αυτών σε παθολογικές καταστάσεις;
Μονάδες 15
- β. Τι γνωρίζετε για το μεταβολισμό του σιδήρου;
Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 2ο

- α. Τι γνωρίζετε για την αιμοσφαιρίνη S;
Μονάδες 15
- β. Να αναφέρετε τις φυσιολογικές αιμοσφαιρίνες του ενήλικα, τη δομή τους και τα ποσοστά τους.
Μονάδες 10

ΘΕΜΑ 3ο

- α. Τι ονομάζεται πρωτογενής και τι δευτερογενής ανοσολογική αντίδραση στο δέκτη οργανισμό;
Μονάδες 10
- β. Τι γνωρίζετε για την κληρονομικότητα των αντιγόνων του συστήματος ABO;
Μονάδες 15

ΑΡΧΗ 2ΗΣ ΣΕΛΙΔΑΣ

ΘΕΜΑ 4ο

α. Να αναπτύξετε τους μηχανισμούς ευαισθητοποίησης με αντισώματα RHESUS.

Μονάδες 15

β. Τι είναι ο φαινότυπος και τι ο γονότυπος του συστήματος RHESUS και ποια η σημασία της μελέτης τους;

Μονάδες 10

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Στο τετράδιο να γράψετε μόνο τα προκαταρκτικά (ημερομηνία, εξεταζόμενο μάθημα). Τα θέματα να μην τα αντιγράψετε στο τετράδιο.
2. Να γράψετε το ονοματεπώνυμό σας στο πάνω μέρος των φωτοαντιγράφων αμέσως μόλις σας παραδοθούν. Δεν επιτρέπεται να γράψετε καμιά άλλη σημείωση. Κατά την αποχώρησή σας να παραδώσετε μαζί με το τετράδιο και τα φωτοαντίγραφα.
3. Να απαντήσετε **στο τετράδιό σας σε όλα τα θέματα.**
4. Κάθε απάντηση τεκμηριωμένη είναι αποδεκτή.
5. Διάρκεια εξέτασης: τρεις (3) ώρες μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.
6. Χρόνος δυνατής αποχώρησης : Μία (1) ώρα μετά τη διανομή των φωτοαντιγράφων.

ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ