

**ΕΙΔΙΚΕΣ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ  
Β΄ ΚΥΚΛΟΥ  
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΗΡΙΩΝ  
ΔΕΥΤΕΡΑ 25 ΙΟΥΝΙΟΥ 2001  
ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑ-ΑΙΜΟΔΟΣΙΑ II**

**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 τον 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**

**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**

**ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ  
ΤΕΛΟΣ ΜΗΝΥΜΑΤΟΣ**