

ΑΠΑΝΤΗΣΕΙΣ ΑΙΜΑΤΟΛΟΓΙΑΣ 2013

ΘΕΜΑ Α

A1. $\alpha \rightarrow \Lambda$

$\beta \rightarrow \Sigma$

$\gamma \rightarrow \Sigma$

$\delta \rightarrow \Lambda$

$\epsilon \rightarrow \Sigma$

A2. $1 \rightarrow \epsilon$

$2 \rightarrow \sigma\tau$

$3 \rightarrow \alpha$

$4 \rightarrow \beta$

$5 \rightarrow \gamma$

ΘΕΜΑ Β

B1. Από Α' σχολικό βιβλίο σελ. 25 '' Σε παθολογικές καταστάσεις και αλκάλωση αντίστοιχα - ορισμοί οξέωσης – αλκάλωσης ''

B2. Από Α' σχολικό βιβλίο σελ. 34 '' Μορφολογικές αλλοιώσεις Ερυθ. Αιμ. '' Σχήμα \rightarrow ποικιλοκυττάρωση, Μέγεθος \rightarrow ανισοκυττάρωση, Χρώμα \rightarrow ανισοχρωμία

B3. Τα πολυμορφοπύρρηνα διακρίνονται σε κατηγορίες ανάλογα με τα κοκκία του πυρήνα και του πρωτοπλάσματος που χρωματίζονται με αντίστοιχες (ουδέτερες, όξινες, αλκαλικές) χρωστικές. Οι κατηγορίες που διακρίνονται είναι : α) Ουδετερόφιλα πολυμορφοπύρρηνα β) Ηωσινόφιλα ή Εωσινόφιλα γ) Βασεόφιλα ή Βασίφιλα

ΘΕΜΑ Γ

Γ1. Από σχολικό βιβλίο Α' σελ. 77 Τόπος παραγωγής – χρόνος ζωής
“ Τα αιμοπετάλια καταστρέφονται στον σπλήνα ”

Γ2. Από Α' σχολικό βιβλίο σελ. 83

1) Παράγοντες που εξαρτώνται από την Βιταμίνη Κ

2) Παράγοντες επαφής

3) Παράγοντες ινωδογόνου

Γ3. Από Β' σχολικό βιβλίο σελ. 88 “ 7.2.3 Ομάδα αίματος και Rhesus του ασθενούς (δέκτη) ” - “ Στο δείγμα αίματος και Kell ” .

ΘΕΜΑ Δ

Δ1. Από Α' σχολικό βιβλίο σελ. 107

Σύμφωνα με το βιβλίο το πρώτο άτομο αποκλείεται διότι μπορεί να δώσει αίμα μόνο μετά το πέρας των 6 μηνών. Για τον ίδιο λόγο το τελευταίο άτομο μπορεί να δώσει αίμα (επειδή είναι ασυμπτωματικός) για 1 χρόνο μετά την προσέλευσή του από αυτή τη χώρα. Τέλος η γυναίκα αποκλείεται γιατί χρειάζεται να περάσουν 9 μήνες μετά τον τοκετό για να δώσει αίμα.

Δ2. Από Β' σχολικό βιβλίο σελ. 91 “ 7.2.5 Διασταύρωση

“ Αφού επιλεγεί μετά την μετάγγιση ” .

Δ3. Από Β' σχολικό βιβλίο σελ. 81 “ Αιμολυτικές αντιδράσεις αιμόλυση ερυθρών ” .