

Θέμα Α

- A 1.** α - Λ
β - Σ
γ - Σ
δ - Λ
ε - Σ
- A 2.** 1 - ε
2 - στ
3 - α
4 - β
5 - γ

Θέμα Β.

- B1.** Σχολικό βιβλίο Α σελ: 25. «Σε παθολογικές καταστάσεις... και αλκάλωση αντίστοιχα.»
- B2.** Σχολικό βιβλίο Α σελ: 34. «Μορφολογικές αλλοιώσεις των ερυθρών αιμοσφαιρίων.»
- | | | |
|---------|---|-------------------|
| Σχήμα | → | Ποικιλοκυττάρωση. |
| Μέγεθος | → | Ανισοκυττάρωση. |
| Χρώμα | → | 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:
1. Ουδετερόφιλα πολυμορφοπύρρηνα.
 2. Ηωσινόφιλα ή Εωσινόφιλα.
 3. Βασεόφιλα ή βασίφιλα.

Θέμα Γ

- Γ1.** Σχολικό βιβλίο Α σελ: 77. ● **Τόπος παραγωγής χρόνος ζωής.** «Τα αιμοπετάλια... καταστρέφονται στο σπλήνα».
- Γ2.** Σχολικό βιβλίο Α σελ: 83.
1. Παράγοντες που εξαρτώνται από τη **βιταμίνη Κ.**
 2. Παράγοντες **επαφής.**
 3. Παράγοντες της ομάδας του **ινωδογόνου.**
- Γ3.** Σχολικό βιβλίο Β σελ: 88. «7.2.3. Ομάδα αίματος και Rhesus του ασθενούς (δέκτη).» «Στο δείγμα αίματος... και Kell».

Θέμα Δ.

- Δ1.** Σχολικό βιβλίο Α σελ: 107.
- Σύμφωνα με το βιβλίο το πρώτο άτομο αποκλείεται διότι μπορεί να δώσει αίμα μόνο μετά το πέρας 6 μηνών. Για τον ίδιο λόγο το τελευταίο άτομο μπορεί να δώσει αίμα, γιατί είναι ασυμπτωματικός για 1 χρόνο μετά την προσέλευση του από αυτή τη χώρα. Τέλος, η γυναίκα αποκλείεται γιατί χρειάζεται να περάσουν 9 μήνες μετά τον τοκετό για να δώσει αίμα.
- Δ2.** Σχολικό βιβλίο Β' σελ: 91. «7.2.5. Διασταύρωση.» «Αφού επιλεγεί... μετά την μετάγγιση.»
- Δ3.** Σχολικό βιβλίο Β' σελ: 81. «Αιμολυτικές αντιδράσεις... αιμόλυση των ερυθρών.»