

**ΒΙΟΛΟΓΙΑ Α ΛΥΚΕΙΟΥ**  
**ΩΡΙΑΙΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗΣ**  
**3<sup>ο</sup> Κεφάλαιο**  
**Σας εύχομαι επιτυχία!**

**A. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΠΟΛΛΑΠΛΗΣ ΕΠΙΛΟΓΗΣ (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)**

1. Η αναιμία που αντιμετωπίζεται ικανοποιητικά με τη διατροφή είναι η ...  
 α. η σιδηροπενία.                      β. η αιμολυτική.                      γ. η δρεπανοκυτταρική.                      δ. η μεσογειακή.
2. Η πνευμονική αρτηρία..  
 α. μεταφέρει οξυγονωμένο αίμα στην καρδιά από τους πνεύμονες.  
 β. μεταφέρει οξυγονωμένο αίμα στους πνεύμονες από την καρδιά.  
 γ. μεταφέρει μη οξυγονωμένο αίμα στην καρδιά από τους πνεύμονες.  
 δ. μεταφέρει μη οξυγονωμένο αίμα στους πνεύμονες από την καρδιά.
3. Το αίμα μεταφέρεται στο ήπαρ...  
 α. με την ηπατική αρτηρία και την ηπατική φλέβα.                      β. με την ηπατική αρτηρία και την πυλαία φλέβα.  
 γ. με την πυλαία φλέβα.                      δ. με την ηπατική φλέβα.
4. Η αορτή ...  
 α. δέχεται αίμα από τον δεξιό κόλπο.                      β) δέχεται αίμα από τον αριστερό κόλπο.  
 γ. δέχεται αίμα από τη δεξιά κοιλία.                      β) δέχεται αίμα από την αριστερή κοιλία.

**B. ΕΡΩΤΗΣΕΙΣ ΣΩΣΤΟΥ ΛΑΘΟΥΣ (20 ΜΟΝΑΔΕΣ)**

**Δίπλα στην ερώτηση γράψε την ένδειξη (Σ) αν είναι σωστή η πρόταση και (Λ) αν είναι λανθασμένη.**

1. Η δεξιά κοιλία έχει παχύτερα τοιχώματα και στέλνει το αίμα σε μεγάλες αποστάσεις. ( )
2. Οι στεφανιαίες αρτηρίες είναι δύο και τροφοδοτούν την καρδιά με θρεπτικές ουσίες. ( )
3. Τα αιμοπετάλια ανήκουν στην κατηγορία των λευκοκυττάρων. ( )
4. Η ομάδα αίματος Ο- δίνει αίμα σε όλες τις ομάδες, ανεξάρτητα από τον παράγοντα Rhesus. ( )
5. Η έλλειψη βιταμίνης B<sub>12</sub> έχει ως αποτέλεσμα την αιμολυτική αναιμία. ( )

**Γ. ΕΡΩΤΗΣΗ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΙΣΗΣ ( 20 ΜΟΝΑΔΕΣ)**

Να αντιστοιχίσετε τους όρους που αναγράφονται στη στήλη I με τις έννοιες ή τις φράσεις που αναγράφονται στη στήλη II. Για το σκοπό αυτό να γράψετε δίπλα από κάθε γράμμα της στήλης I τον αριθμό που ταιριάζει από τη στήλη II (π.χ. Α-1)

I	II
<b>A.</b> ..... β- λεμφοκύτταρα	1. περιέχουν αιμοσφαιρίνη
<b>B.</b> ..... αιμοπετάλια	2. παράγουν αντισώματα
<b>Γ.</b> ..... ερυθροκύτταρα	3. έχουν σημαντικό ρόλο στην διαδικασία πήξης του αίματος.
<b>Δ.</b> .... μακροφάγα	4. έχουν την ικανότητα της διαπίδυσης.

