**ΒΙΟΛΟΓΙΑ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ**

**Α! ΛΥΚΕΙΟΥ**

**ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ Κα Πάλλη**

1. **Κυκλοφορικό σύστημα: Από τι αποτελείται; Ποια είναι η λειτουργία του;**
2. **Τι είναι η καρδιά; Που βρίσκεται; Τι σχήμα και τι μέγεθος έχει; Από τι είδος ιστού αποτελείται;**

**Τι είναι οι κόλποι, τι είναι οι κοιλίες και πως επικοινωνούν; Ποια είναι η λειτουργία της καρδιάς; Να περιγράψετε την διαδρομή του αίματος από την καρδιά α) στην αορτή και β) στην πνευμονική αρτηρία. Τι είναι οι παλμοί; Που οφείλονται; Ποιος είναι ο φυσιολογικός αριθμός των παλμών;**

1. **Ποια είδη αγγείων περιλαμβάνει το κυκλοφορικό σύστημα; Ποια είναι η λειτουργία α) των αρτηριών , β) των φλεβών και γ) των τριχοειδών; Τι είναι ο σφυγμός; Ποιες είναι οι μεγαλύτερες αρτηρίες του σώματος; Τα τριχοειδή που βρίσκονται; Περιγράψτε ποιος είναι ο ρόλος των τριχοειδών στην λειτουργία του κυκλοφορικού συστήματος.**
2. **Τι εκφράζει ο όρος «πίεση του αίματος;» Ποια είναι η φυσιολογική πίεση του αίματος στις αρτηρίες; Τι είναι η υπέρταση και τι η υπόταση; Ποια είναι η σημασία της πίεσης του αίματος; Από ποιους παράγοντες επηρεάζεται η πίεση;**
3. **Η κυκλοφορία του αίματος. Τι είναι η μικρή κυκλοφορία; Τι είναι η μεγάλη κυκλοφορία; Τι είναι η στεφανιαία κυκλοφορία; Περιγραφή και λειτουργία. Ποια τα προβλήματα στην λειτουργία του κυκλοφορικού συστήματος;**