Δειγματικό Φύλλο Εργασίας Ενιαίας και Συμπεριληπτικής Εκπαίδευσης

Βιολογία Β΄ Λυκείου

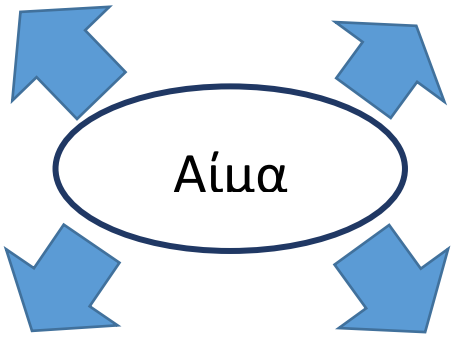
Ενότητα: Κυκλοφορικό σύστημα

Έμμορφα συστατικά - Ρόλος

Όνομα	Ρόλος

Συστατικά πλάσματος

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....



Λειτουργίες αίματος

1:.....
.....
.....
.....
.....
.....
2:.....
.....
.....
.....
.....
3:.....
.....
.....
.....
.....
4:.....
.....
.....
.....

Αντιγόνα και Αντισώματα

Ομάδα αίματος	Αντιγόνα (πρωτεΐνες που υπάρχουν στα ερυθροκύτταρα	Αντισώματα (πρωτεΐνες που παράγουν τα λεμφοκύτταρα ως απάντηση στην είσοδο ξένων αντιγόνων
A+		
A-		
B+		
B-		
AB+		
AB-		
O+		
O-		

Για να μπορέσει να γίνει μια μετάγγιση θα πρέπει:

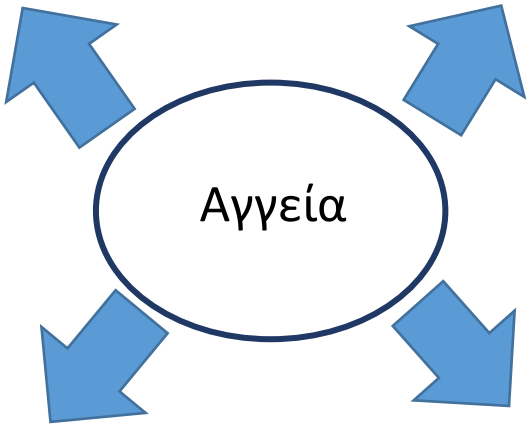
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Διαφορές αρτηριών και φλεβών:

	Αρτηρίες	Φλέβες
1		
2		
3		
4		

Τριχοειδή αγγεία

……
……
……
……
……
……
……
……



Μικρή ή Πνευμονική κυκλοφορία

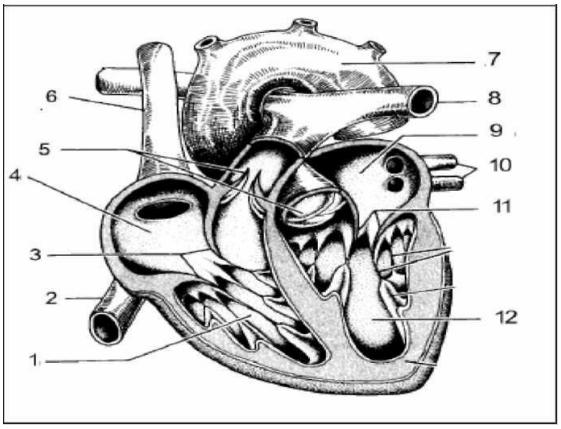
1:……
……
……
……
……
……
2:……
……
……
……
……
3:……
……
……
……
……
4:……
……
……
……

Μεγάλη ή Συστηματική κυκλοφορία

1:……
……
……
……
……
……
2:……
……
……
……
……
3:……
……
……
……
……
4:……
……
……
……

Καρδιά

Δομή Καρδιάς:



1=.....

2=.....

3=.....

4=.....

5=.....

6=.....

7=.....

8=.....

9=.....

10=.....

11=.....

12=.....

Συστολή κόλπων και κοιλιών

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Περιγραφή λειτουργίας της καρδιάς

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....