**Ερωτήσεις κυκλοφορικό**

**1.Σωστού – Λάθους**

α. Ο φλεβόκομβος είναι ατρακτοειδής σχηματισμός και βρίσκεται στο δεξιό κόλπο της καρδιάς. **Σ**

β. Οι αρτηρίες φέρνουν το οξυγονωμένο αίμα σε κάθε κύτταρο του σώματος

γ. Οι βρογχικές αρτηρίες μεταφέρουν αρτηριακό αίμα

δ. Η τριγλώχινα βαλβίδα φράζει το αριστερό κολποκοιλιακό στόμιο.

ε. Το αριστερό κολποκοιλιακό στόμιο της καρδιάς φράσσεται από τη μιτροειδή βαλβίδα.

στ. Η εσωτερική στιβάδα των μεγάλων αρτηριών των κάτω άκρων αναδιπλώνεται και σχηματίζει βαλβίδες.

**2.Αντιστοίχισης**

**1.** Στεφανιαίες αρτηρίες **2.** Βρογχικές αρτηρίες **3.** Κάτω μεσεντέρια αρτηρία **4.** Κοιλιακή αρτηρία **5.** Κάτω φρενική αρτηρία / **α.** Αιμάτωση διαφράγματος **β.** Αιμάτωση άνω άκρων **γ.** Αιμάτωση καρδιάς **δ.** Αιμάτωση παχέος εντέρου **ε.** Αιμάτωση ήπατος και σπλήνα **στ.** Αιμάτωση πνεύμονα

**1**.καρδιακό στόμιο **2.** μητριαίο στόμιο **3.** κολποκοιλιακό στόμιο **4.** έξω στόμιο μήτρας **5.** έσω στόμιο ουρήθρας / **α.** ουροδόχος κύστη **β.** καρδιά **γ.** βάλανος πέους **δ.** σάλπιγγα **ε.** κόλπος **στ.** στομάχι

**3**. Διαφράγματα καρδιάς

**4**. Στόμια καρδιάς

**5.** Βαλβίδες καρδιάς

**6.** Μηνοειδείς βαλβίδες καρδιάς

**7.** Λειτουργία καρδιάς (αντλία, προωθεί, δέχεται, ρυθμικές συσπάσεις, στάδια λειτουργίας

**8.** Ρύθμιση καρδιακής λειτουργίας

**9.** Φλεβόκομβος

**10**. Ποια είδη αγγείων υπάρχουν (λειτουργία)

**11**. Αρτηρίες: από που ξεκινούν τί κάνουν, κατασκευή τοιχώματος (έσω χιτώνας λείος, μέσος (μυϊκές, ελαστικές ίνες, έξω χιτώνας)

**12**. Έσω χιτώνας (Λείος, να μην πήζει αίμα, να ρέει γρήγορα να μην τραυματίζονται τα κύτταρά του)

**13.** Μέσος χιτώνας ανθεκτικός μεγάλο πάχος (ελαστικές μετάδοση σφυγμού, προώθηση αίματος, μυϊκές διάμετρος αρτηρίας)

**13**. Έξω χιτώνας: κατασκευή τι έχει (αγγεία νεύρα)

**14**. Σε τι διαφέρει η κατασκευή των αρτηριών με μεγάλη διάμετρο (μέσος χιτώνας πιο πολλές ελαστικές)

**15.** Φλέβες: ρόλος κατασκευή

**16**. Εσωτερική στιβάδα (λεία, βαλβίδες)

17. Μέση και έξω στιβάδα

**18. Ποιος είναι ο σκοπός του σχηματισμού των βαλβίδων στις φλέβες των κάτω άκρων**

**19**. τριχοειδή: πως σχηματίζονται, τι σχηματίζουν, τι ενώνουν, κατασκευή

**20**. Κολποειδή τριχοειδή (αρτηρίες με αρτηρίες νεφρά)

**21**. Πυλαία τριχοειδή (φλέβες με φλέβες ήπαρ)

**22**. Αρτηριακό σύστημα μικρής κυκλοφορίας (αρτηρίες από που ξεκινά, από περνά που καταλήγει τι γίνεται εκεί, ποια εξαίρεση υπάρχει εδώ).

**23**. Φλεβικό σύστημα μικρής κυκλοφορίας (φλέβες,, από που ξεκινά, που καταλήγει, τι μεταφέρει).

**24**. Αρτηριακό σύστημα μεγάλης κυκλοφορίας (από που ξεκινά,)

**25** Τμήματα αορτής (ανιούσα θωρακική, αορτικό τόξο, κατιούσα θωρακική, κοιλιακή)

**26**. Σε πιο σημείο η κατιούσα θωρακική μεταπίπτει στην κοιλιακή αορτή (αορτικό στόμιο, διάφραγμα).

**27.Να αναφέρετε, ονομαστικά, τους τρεις (3) κλάδους που εκφύονται από το αορτικό τόξο. Τι αιματώνουν**

**28**. **Να αναφέρετε, ονομαστικά, τους κλάδους που δίνει η κατιούσα θωρακική αορτή. Τι αιματώνουν**

**29**. **Να αναφέρετε, ονομαστικά, πέντε (5) κλάδους της κοιλιακής αορτής. Όλοι οι κλάδοι τι αιματώνουν**

**30.Ποια αγγεία τροφοδοτούν με αίμα τα τοιχώματα της καρδιάς (μον. 3) και από πού εκφύονται αυτά; (μον. 3) Να περιγράψετε, το ξεχωριστό φλεβικό δίκτυο της καρδιάς, μέσω του οποίου το αίμα επιστρέφει στον δεξιό κόλπο (μον. 5).**

**31. Από ποια μέρη του σώματος συγκεντρώνει το αίμα η άνω κοίλη φλέβα**

**32**. Πορεία φλεβών μεγάλης κυκλοφορίας (// με ομώνυμη αρτηρία 2 φλέβες, στα μεγάλα αγγεία μία μονο δορυφόρος

**33.** Πως σχηματίζεται η ανώνυμη φλέβα αριστερή και δεξιά και πως η άζυγη φλέβα

**34**. Πως σχηματίζονται οι κοινές λαγώνιες δεξιά και αριστερά

**35.** Πως σχηματίζεται η πυλαία φλέβα και πως οι ηπατικές φλέβες

**36** Ποιες φλέβες καταλήγουν στην κάτω κοίλη φλέβα