**ΕΠΑΝΑΛΗΠΤΙΚΟ ΚΡΙΤΗΡΙΟ – ΑΝΑΠΝΕΥΣΤΙΚΟ ΚΑΙ ΚΥΚΛΟΦΟΡΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ**

**Όνομα: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20-4-2015**

**Α. Αναπνευστικό σύστημα**

 ****

7

**1. Γράψε τα όργανα του αναπνευστικού μας συστήματος σύμφωνα με τα νούμερα της διπλανής εικόνας. (20)**

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

7. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2. Τι είναι πιο υγιεινό, να αναπνέουμε από τη μύτη ή από το στόμα και γιατί; (10)**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

 ****

**3. Κύκλωσε τη σωστή απάντηση. (10)**

**Α. Το κύριο όργανο του αναπνευστικού μας συστήματος είναι**

 ● η ρινική κοιλότητα ● οι πνεύμονες

**Β. Η ανταλλαγή των αερίων γίνεται**

 ● στις κυψελίδες ● στους βρόγχους

**Γ. Ο αέρας που εισπνέουμε σε σχέση με αυτόν που εκπνέουμε περιέχει**

 ● περισσότερο Ο2  και λιγότερο CO2  ● λιγότερο Ο2 και περισσότερο CO2

**Δ. Με την αναπνοή περνά**

 ● Ο2  στο αίμα και αποβάλλεται CO2  ● CO2  στο αίμα και αποβάλλεται Ο2

**Β. Κυκλοφορικό σύστημα**

**1. Συμπλήρωσε τα κενά των παρακάτω προτάσεων. (10)**

Η καρδιά είναι ένας \_\_\_\_\_\_ , βρίσκεται ανάμεσα στους \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ στο αριστερό μέρος του στήθους και έχει μέγεθος περίπου ίση με την \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ μας. Αισθανόμαστε τους χτύπους της-τον σφυγμό της- στη μέσα μεριά του \_\_\_\_\_\_\_\_\_ μας, στο \_\_\_\_\_\_\_\_ μας και κάτω από τον \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ μας.

 

**3. Σωστό (Σ) ή Λάθος (Λ); (10)**

**2. Γράψε στα κουτάκια τα μέρη της καρδιάς (10)**

►Το αίμα ρυθμίζει τη θερμοκρασία του σώματος. ( )

►Οι κόλποι και οι κοιλίες δεν επικοινωνούν μεταξύ τους. ( )

►Το κυκλοφορικό σύστημα αποτελούν τα αιμοφόρα αγγεία. ( )

►Το αίμα μπορεί και περνά από τις κοιλίες στους κόλπους. ( )

►Κατά την καρδιακή παύλα η καρδιά χαλαρώνει και ξεκουράζεται. ( )

►Οι αρτηρίες μεταφέρουν αίμα πλούσιο σε Ο2 και θρεπτικά συστατικά. ( )

►Οι φλέβες μεταφέρουν αίμα πλούσιο σε CO2 . ( )

►Η καρδιά χτυπάει πιο γρήγορα στα παιδιά απ’ ό,τι στους ενήλικες. ( )

**4. Απαντάς μία από τις δύο: (20)**

 **4α. Τι ξέρεις για την μικρή και την μεγάλη κυκλοφορία του αίματος;**

 **4β. Περίγραψε με λίγα λόγια την κυκλοφορία του αίματος ξεκινώντας από την αριστερή κοιλία**.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Ποιες συνήθειες συμβάλλουν στην καλή λειτουργία του αναπνευστικού και κυκλοφορικού μας**

 **συστήματος; Τσέκαρέ τες με ένα √. (10)**

  

  

  