

# Γυμνάσιο Αγίου Στυλιανού

## Επαναληπτικό Φύλλο Εργασίας στο Αναπνευστικό Σύστημα ΑΦ2

Όνομα: ..... Τάξη : .....

Ημερομηνία αποστολής : 29/4/20 Ημερομηνία παράδοσης: 5/5/20

1. Α. Σας δίνονται πιο κάτω σύνδεσμοι: Παρακολουθείστε τα βίντεο και απαντήστε στις πιο κάτω ερωτήσεις.



<https://www.youtube.com/watch?v=N6EYrqln0yl>  
<https://www.youtube.com/watch?v=J3TwTb-T044>

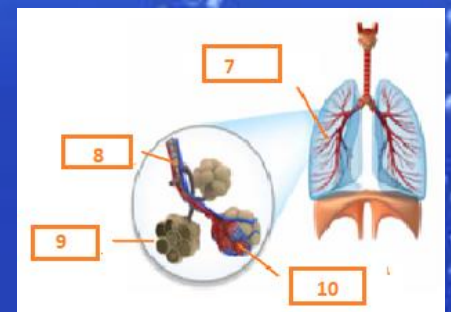
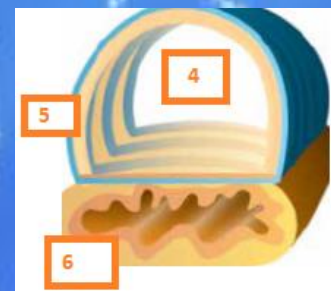
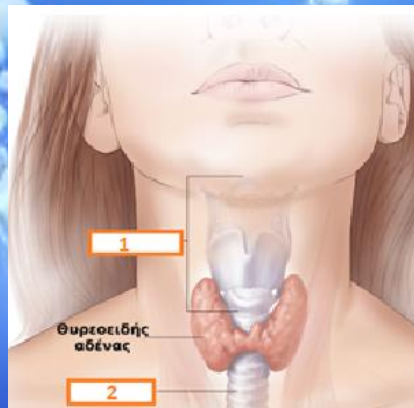
- Σε ποιο μέρος του ΑΣ βρίσκονται οι φωνητικές χορδές; **Στον λάρυγγα**
- Σε ποιο μέρος του ανθρώπινου σώματος ολοκληρώνετε ο έναρθρος λόγος;  
**Στοματική κοιλότητα**
- Ο ήχος βγαίνει με τον αέρα της **εκπνοής** ή της εισπνοής; (υπογραμμίστε)

Πάρτε μια εισπνοή και μετά πέστε δυνατά πρώτα με τον αέρα της εισπνοής και μετά με τον αέρα της εκπνοής

**ΕΙΜΑΙ ΔΥΝΑΤΟΟΟΟΟΟΟΟΟΟΣ/ΤΗ**

Ζ. Σας δίνονται τα πιο κάτω σχήματα. Να συμπληρώσετε τον πίνακα με τις λέξεις που σας δίνονται: Λάρυγγας, οισοφάγος, χόνδρινος δακτύλιος, τραχεία, οισοφάγος, βρόγχοι, κυψελίδες, πνεύμονας, βρογχίδια.

A/A	ΜΕΡΟΣ ΑΝΘΡΩΠΙΝΟΥ ΣΩΜΑΤΟΣ
1.	<b>ΛΑΡΥΓΓΑΣ</b>
2.	<b>ΤΡΑΧΕΙΑ</b>
3.	-----
4.	<b>ΕΣΩΤΕΡΙΚΟ ΤΡΑΧΕΙΑΣ</b>
5.	<b>ΧΟΝΔΡΙΝΟΣ ΔΑΚΤΥΛΙΟΣ</b>
6.	<b>ΟΙΣΟΦΑΓΟΣ</b>
7.	<b>ΠΝΕΥΜΟΝΑΣ</b>
8.	<b>ΒΡΟΓΧΙΔΙΟ</b>
9.	<b>ΚΥΨΕΛΙΔΕΣ</b>
10.	<b>ΑΙΜΟΦΟΡΑ ΑΓΓΕΙΑ</b>



2. Παρακολουθείστε τα βίντεο στους ακόλουθους συνδέσμους και συμπληρώστε τα παρακάτω.

<https://www.youtube.com/watch?v=qspKhMMz0Ps>,  
[https://www.youtube.com/watch?v=WzrN6sJ1i\\_g](https://www.youtube.com/watch?v=WzrN6sJ1i_g)

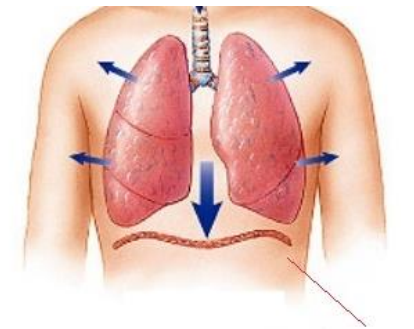
# Γυμνάσιο Αγίου Στυλιανού

## Επαναληπτικό Φύλλο Εργασίας στο Αναπνευστικό Σύστημα ΑΦ2

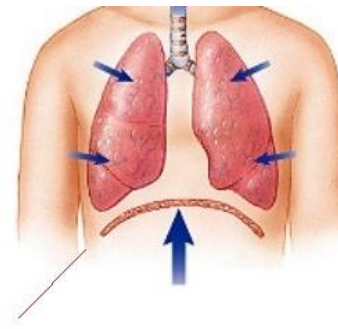
I. Στην πιο κάτω εικόνα να ονομάσετε τις αναπνευστικές κινήσεις που φαίνονται.

II. Τι δείχνει το Γ; **ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ**

**A: ΕΚΠΝΟΗ**



**B: ΕΙΣΠΝΟΗ**

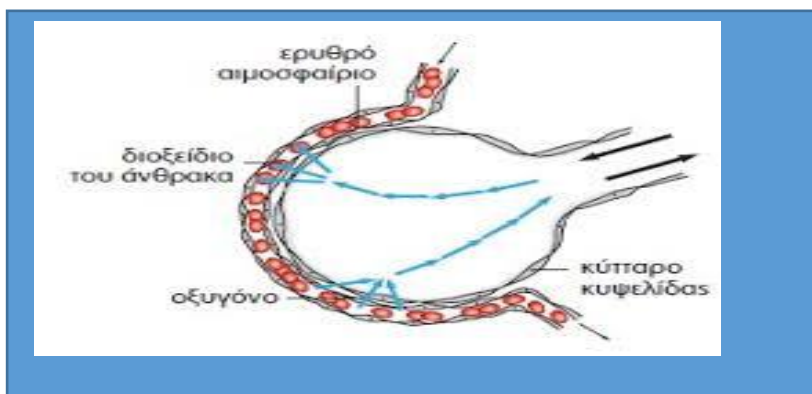


**Γ: ΔΙΑΦΡΑΓΜΑ**

	ΕΙΣΠΝΟΗ	ΕΚΠΝΟΗ
1.ΚΙΝΗΣΗ ΠΛΕΥΡΩΝ ΘΩΡΑΚΑ	ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ	ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ
2.ΚΙΝΗΣΗ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΟΣ	ΠΡΟΣ ΤΑ ΚΑΤΩ	ΠΡΟΣ ΤΑ ΠΑΝΩ
3.ΧΩΡΗΤΙΚΟΤΗΤΑ ΘΩΡΑΚΙΚΗΣ ΚΟΙΛΟΤΗΤΑΣ ΚΑΙ ΠΝΕΥΜΟΝΩΝ	ΑΥΞΑΝΕΤΑΙ	ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ
4.ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ /ΕΞΟΔΟΣ ΑΕΡΑ	ΕΙΣΟΔΟΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ	ΕΞΟΔΟΣ ΤΟΥ ΑΕΡΑ

Πως διευκολύνεται η **διάχυση/διαπίδυση** του οξυγόνου και του διοξειδίου του άνθρακα ανάμεσα στην κυψελίδα και το αιμοφόρο τριχοειδές αγγείο;

ΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΚΥΨΕΛΙΔΩΝ ΑΠΟΤΕΛΟΥΝΤΑΙ ΑΠΟ ΜΙΑ ΜΟΝΟ ΣΤΙΒΑΔΑ ΕΠΙΘΗΛΙΑΚΩΝ ΚΥΤΤΑΡΩΝ. ΤΟ ΙΔΙΟ ΙΣΧΥΕΙ ΚΑΙ ΓΙΑ ΤΑ ΤΟΙΧΩΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΩΝ ΑΙΜΟΦΟΡΩΝ ΤΡΙΧΟΕΙΔΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΠΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΥΝ ΤΙΣ ΚΥΨΕΛΙΔΕΣ. ΕΠΙΣΗΣ ΤΟ ΥΓΡΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ.



Γυμνάσιο Αγίου Στυλιανού  
Επαναληπτικό Φύλλο Εργασίας στο Αναπνευστικό Σύστημα ΑΦ2



Τομή πνεύματος

1 Πνεύμονας

2 Βρογχίδιο

3 Τριχοειδή αγγεία

4 Κυψελίδες

