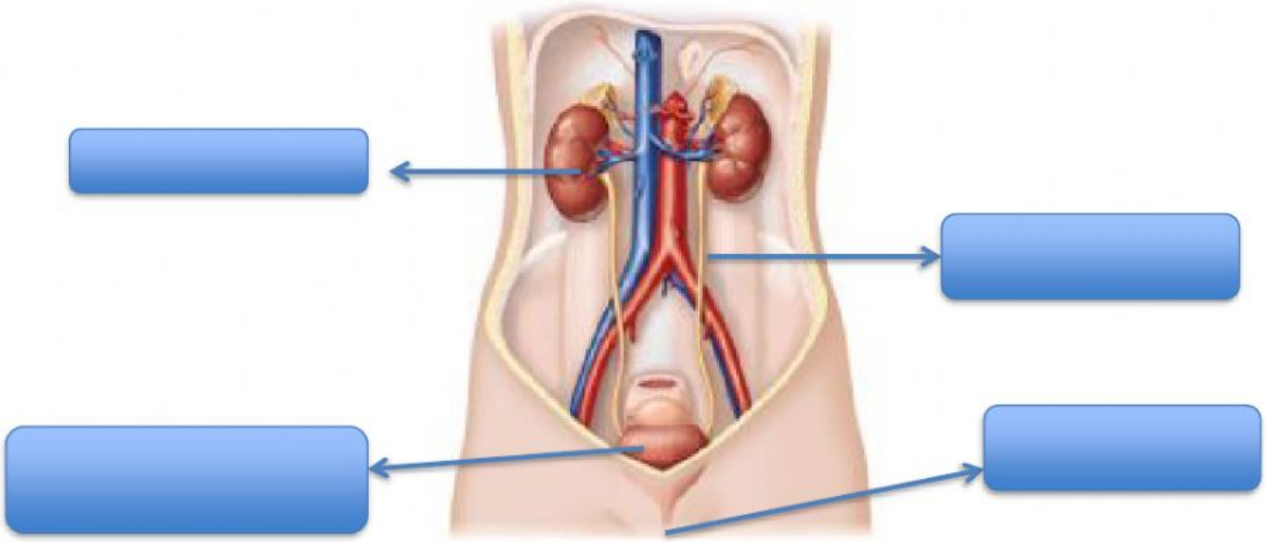
Aparatos excretor y respiratorio

1. **Coloca las fases en el orden en que suceden:**

Riñón	Uretra	Uréter	Vejiga de la orina



2. **Coloca las siguientes afirmaciones en el orden en que suceden:**

a) La orina sale de los riñones por los uréteres y se almacena en la vejiga de la orina.
b) Los riñones limpian la sangre de sustancias de desecho y la llevan a las venas renales.
c) La sangre cargada de sustancias de desecho lleva a cada uno de los dos riñones a través de las arterias renales.
d) La orina es expulsada al exterior a través de la uretra.

1º	2º	3º	4º

3. Completa pichando y arrastrando:

Diafragma	Venas renales	Vías urinarias	Arterias renales
inspiración	expiración	glándulas sudoríparas	

a. El aparato excretor está formado por el sistema o aparato urinario y las _____

b. Uréteres, vejiga de la orina y uretra son: _____.

c. La sangre con sustancias de desecho llega a los riñones a través de _____

d. La sangre con libre de sustancias de desecho sale de los riñones a través de _____

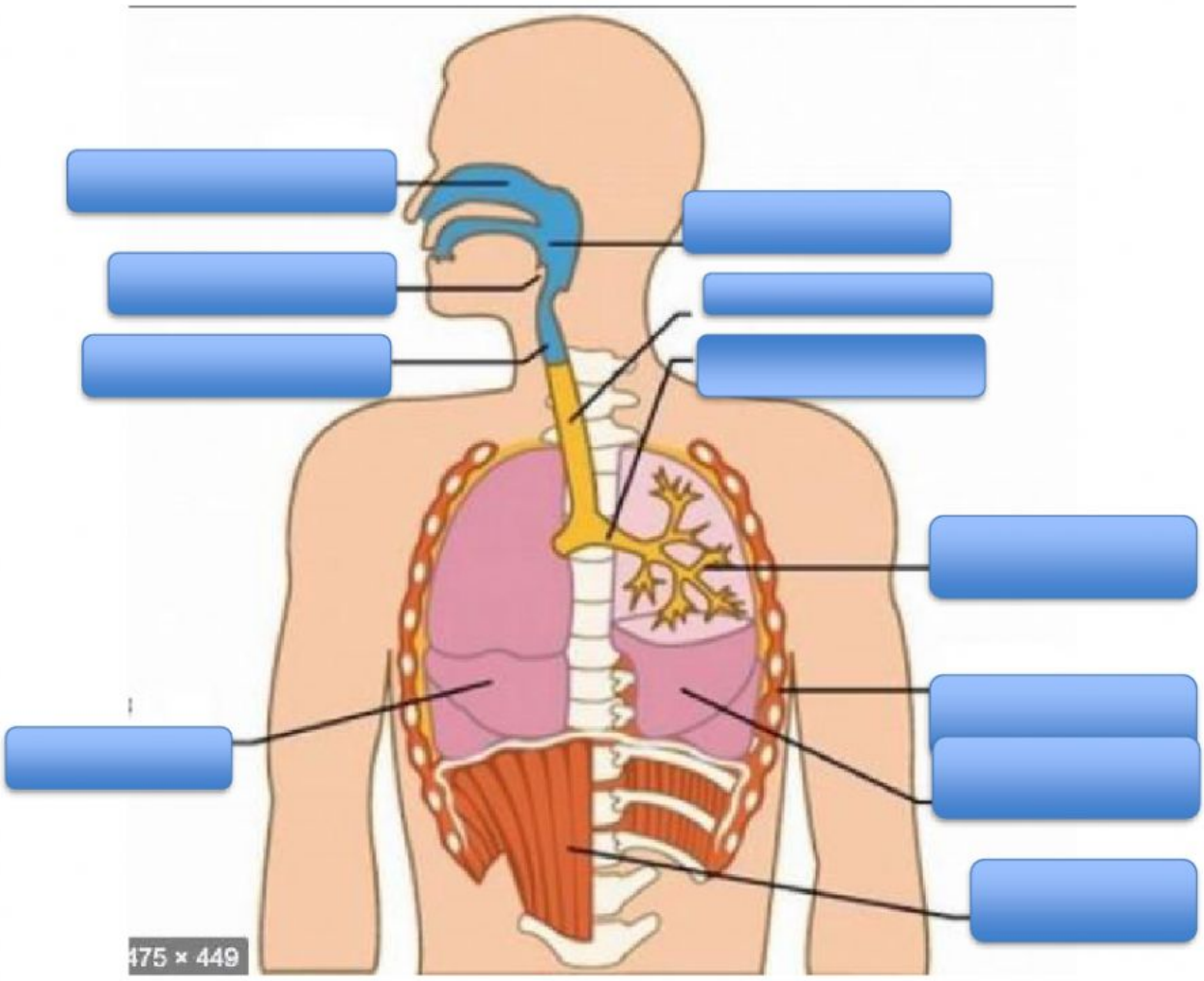
e. El músculo que permite que los pulmones se puedan ensanchar y comprimir es el _____

f. El aire llega a los alveolos en la _____

g. El aire sale de los alveolos en la _____

4. **Pincha y arrastra cada uno a su lugar**

Bronquios	Epiglotis	Diafragma	Faringe	Pulmón derecho	Tráquea	Bronquiolos
Fosas nasales	Laringe	Pulmón izquierdo	Músculos intercostales			



5. **Completa las siguientes frases:**

   a. Al inspirar el diafragma se _____.

   b. Al expirar el diafragma se _____.

c. En los _____ pulmonares se intercambia dióxido de carbono por oxígeno.

d. Las _____ y los pelillos de las fosas nasales calientan y filtran el aire.

6. Coloca las siguientes afirmaciones en el orden en que suceden:

a) El diafragma se relaja, los pulmones se contraen y el dióxido de carbono va desde los alveolos al exterior pasando por las vías respiratorias.
b) El diafragma se contrae y los pulmones se expanden
c) El oxígeno que llega a los capilares de los alvéolos entra en el torrente sanguíneo y de allí a cualquier parte del cuerpo; mientras que el dióxido de carbono hace el proceso inverso, es decir, pasa de la sangre a los capilares de los alvéolos.
d) El aire entra por las fosas nasales o la boca, donde se calienta. En las fosas nasales y los pelillos se retiene polvo y otras impurezas.
e) El aire llega a los alvéolos.

1º	2º	3º	4º	5º