

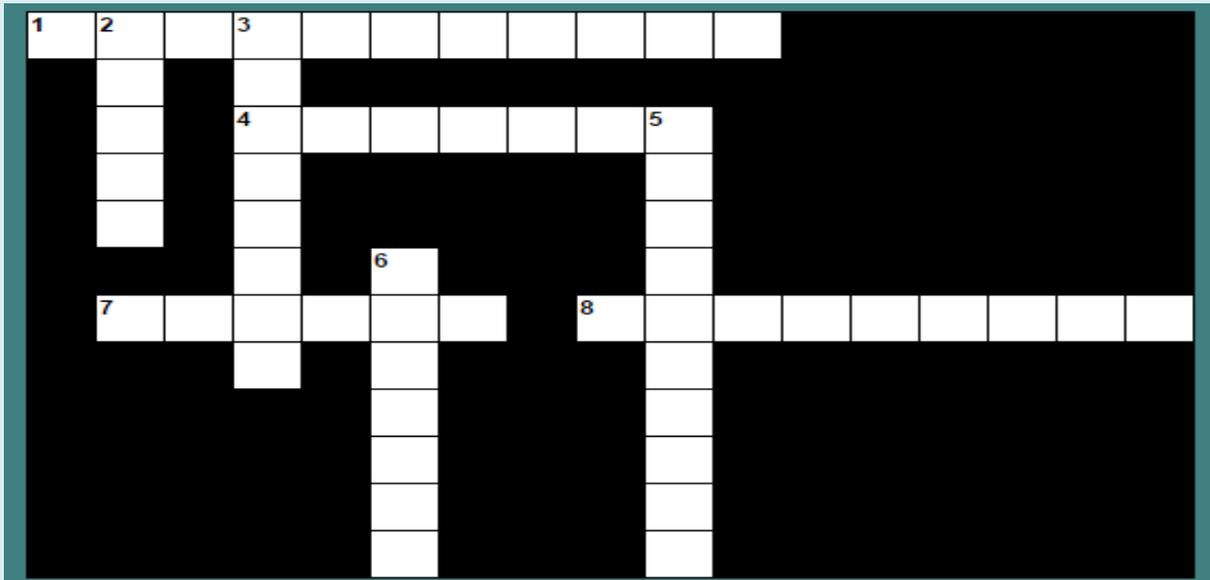


TALLER DE SUPERACION
SISTEMA RESPIRATORIO

GRADO 7 DOCENTE: YÚDICA

1. COMPLETA EL CRUCIGRAMA

1. Entrada de aire en los pulmones.
2. Órgano por donde penetra el aire.
3. Órganos esponjosos donde se



2. ORGANIZA LAS PALABRAS
PARA OBTENER UNA ORACION
CON SENTIDO.

1. y oxígeno el del
dióxido respiración el
obtener para aire de la
carbano. expulsar sirve.
2. pulmonares ésta a los
y la alveolos oxígeno
libera de el aire sangre

produce el intercambio de gases.

- 4: Órgano a continuación de la faringe.
5. Salida del aire de los pulmones.
6. Órgano que se divide en dos bronquios.
7. Membrana que rodea y protege a los pulmones.
8. Ramificaciones de la tráquea.

del en el dióxido pasa
carbano.

3. COMPLETA LOS ESPACIOS EN

BLANCO CON LAS PALABRAS

PROPUESTAS. bronquios

costillas, esternón,, fosas,

laringe, oxígeno pleura pul

mones respiratorias respirato
rio vías

El aparato nos permite
obtener el del aire.

El aparato respiratorio consta de
las respiratorias y de
los .

Las vías : Son los
conductos por los que pasa el aire
que respiramos. Son:

las nasales, la faringe,
la , la tráquea, los y
los bronquiólos.

Los : Son dos bolsas de
tejido en cuyo interior se realiza la
respiración. Están rodeados por una
membrana llamada y situados
en la caja torácica, protegidos por
las , la columna vertebral y
el .

4. UNE LA COLUMNA A CON LA COLUMNA B.

COLUMNA A

1. Sirve para obtener el oxígeno del aire y expulsar el dióxido de carbono.
2. Realiza la respiración.
3. Órgano por donde entra el aire en el cuerpo.
4. Órganos en que se divide la tráquea.
5. Órganos esponjosos de color rosado y encerrados en la caja torácica.
6. Se realiza el intercambio de gases.
7. Entrada del aire en los pulmones.
8. Salida del aire de los pulmones.

COLUMNA B

El aparato respiratorio.
La espiración.
Los bronquios.
La respiración.
Los pulmones.
Los alveolos pulmonares.
La inspiración.
La nariz.

5. Resuelve las preguntas:

1. ¿Qué relación hay entre el Sistema Circulatorio y el Sistema Respiratorio?
2. ¿Cómo se relacionan el sistema digestivo y el sistema respiratorio?
3. ¿Cómo está conformado el tracto respiratorio superior?

4. ¿Cómo está conformado el tracto respiratorio inferior?
5. ¿Dónde se encuentra ubicadas y qué función cumplen?
 - a. Nariz y fosas nasales
 - b. Faringe
 - c. Laringe
 - d. Tráquea
 - e. Bronquios
 - f. Pulmones
6. ¿Qué función cumplen en la respiración?
 - a. La pleura
 - b. La Caja torácica
7. Describa brevemente el proceso respiratorio
8. ¿Describa el mecanismo por el cual entra y sale aire de los pulmones?
9. ¿Cómo se realiza el transporte de oxígeno y de dióxido de carbono?
10. ¿Cómo y dónde se produce el intercambio gaseoso?

6. Colorea y rotula las partes del sistema respiratorio

7. Relaciona los términos de la izquierda con las definiciones de la derecha, escribiendo la letra en el espacio, según corresponda.

TERMINOS

- a. Las Fosas nasales____
- b. Faringe____
- c. Laringe____
- d. Tráquea____
- e. Pulmones____
- f. Alvéolo____

DEFINICIONES

1. La estructura en la que se encuentra la epiglotis, especialmente organizada para la fonación.
2. Órganos esponjosos que se encuentran dentro de la cavidad torácica.
3. Estructura que recibe el aire que viene de la laringe.
4. Estructura a través de la cual se realiza el intercambio gaseoso.
5. Estructura que transporta el aire hacia la tráquea.
3. Estructuras que llevan el aire hacia la faringe.

8. Separa los enunciados que se refieren al proceso de inspiración de aquellos enunciados que corresponden a la espiración.

- a. Aumenta el volumen de los pulmones
- b. Disminuye la capacidad de los pulmones.
- c. El diafragma se contrae y se aplana hacia abajo.
- d. El diafragma y los músculos de las costillas se relajan.
- e. Ingresar el aire al cuerpo.
- f. La cavidad torácica se expande.
- g. Los músculos de las costillas se contraen jalándolas hacia arriba.
- h. Sale aire del cuerpo.