



INSTITUTO TÉCNICO DE COMERCIO BARRANQUILLA
ASIGNATURA: CIENCIAS NATURALES TEMA: RESPIRACIÓN

1. Señale los aspectos presentes en los mecanismos de respiración celular

Marca con una X los aspectos presentes en los mecanismos de respiración celular.	Anaeróbica	Aeróbica
Es común en todos los seres vivos	☐	☐
Es la que realiza la célula en presencia del oxígeno.	☐	☐
Es la que realiza la célula en ausencia del oxígeno.	☐	☐
Es un proceso biológico de reducción-oxidación.	☐	☐
Es un tipo de metabolismo energético en el que los seres vivos extraen energía de moléculas orgánicas.	☐	☐

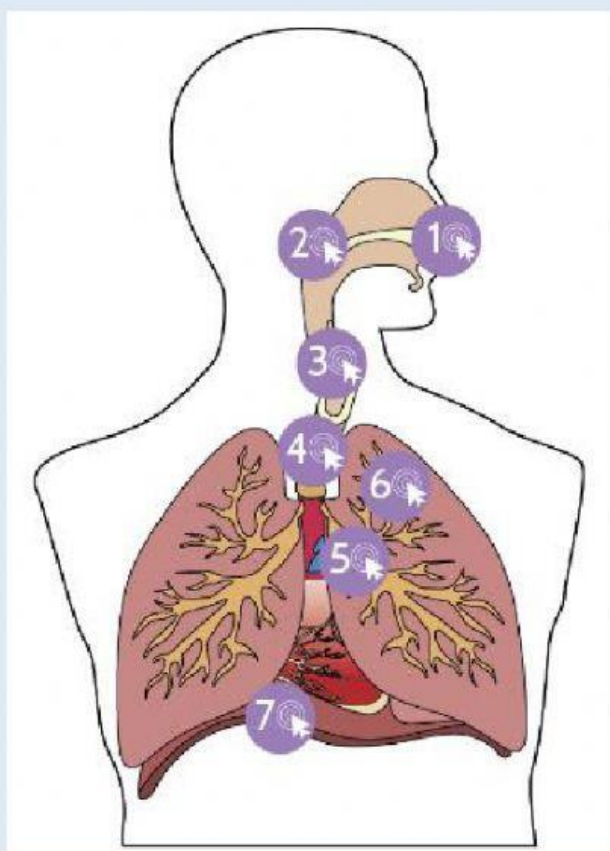
Activar Voto
Ve a Configuración

	Anaeróbica	Aeróbica
Las sustancias oxidantes como el sulfato, el nitrato, el dióxido de carbono u otra distinta; están presentes en este mecanismo, de este modo, la célula, adquiere energía.	☐	☐
Las Moléculas orgánicas, como la glucosa, presentes en este mecanismo	☐	☐
Ocurre en el interior de la célula, en los organelos llamados mitocondria.	☐	☐
Ocurre en muchos microorganismos por ejemplo, bacterias de la leche agria, levadura de cerveza.	☐	☐
Ocurre en organismos superiores, por ejemplo, en una célula muscular cuando al faltar el oxígeno se produce ácido láctico, el cual se acumula en el músculo produciendo calambres.	☐	☐

Activar Voto
Ve a Configuración

2. Arrastre la etiqueta hacia el lugar que corresponda con las partes del SISTEMA RESPIRATORIO HUMANO



Diafragma

Faringe

Laringe

Bronquios

Pulmones

Cavidad nasal

Tráquea