



UME PEDRO II

Componente Curricular : Ciências :

Professora: Paula Pece;

Habilidade/Tema: (EF07CL12B; EF05CL06B) Terra e Universo.

Ano: 6º; turmas: A, B, C ;

Período : 31/08 à 11/09

E-mail : paulapeceatividadederemota@gmail.com

Nome do aluno(a): _____ nº: _____

1-Assista no youtube:

Animação 3D sobre o processo de respiração

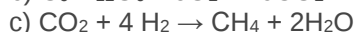
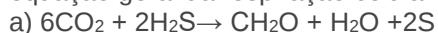
<https://youtu.be/G5tTIA6CfEc>

2-Leia:

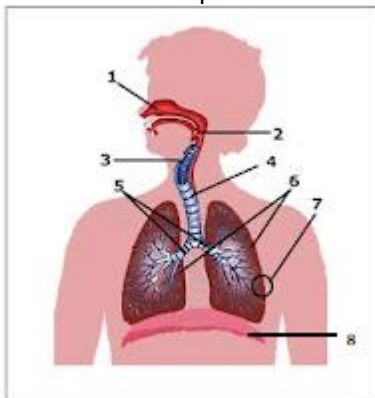
O corpo humano realiza dois tipos de respiração: a **celular** e a **pulmonar**. A primeira é um processo que ocorre no interior das células e é responsável pela obtenção de energia. A segunda, por sua vez, é responsável por **disponibilizar oxigênio para as células realizarem a respiração celular e retirar o gás carbônico resultante desse processo do nosso corpo.**

3-Responda os exercícios, tire uma foto e envie para o gmail da professora ou poste no classroom

1-Observe as reações químicas a seguir e identifique a alternativa que indica corretamente a equação geral da respiração celular.



2- Observe o esquema abaixo:



Você consegue identificar algumas estruturas do sistema respiratório. Siga a numeração e escreva o nome dessas estruturas.

A sequência das estruturas do sistema respiratório pulmonar é:

A) cavidades nasais - laringe - esôfago - brônquios - traqueia.

B) cavidades nasais - faringe - laringe - traqueia - brônquios.

C) cavidades nasais - laringe - faringe - traqueia - brônquios.

D) cavidades nasais - faringe - esôfago - traqueia - brônquios.

3- Qual a via respiratória responsável pela umidade e aquecimento do ar exterior?

A) cavidades nasais.

C) Laringe.

B) Traqueia.

D) Faringe.

4- Como se designa a saída do ar dos pulmões?