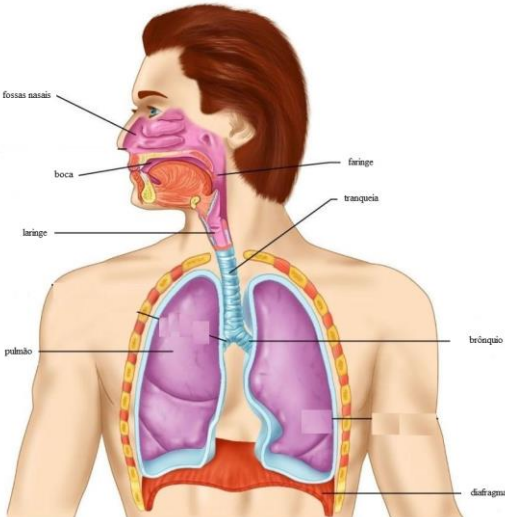
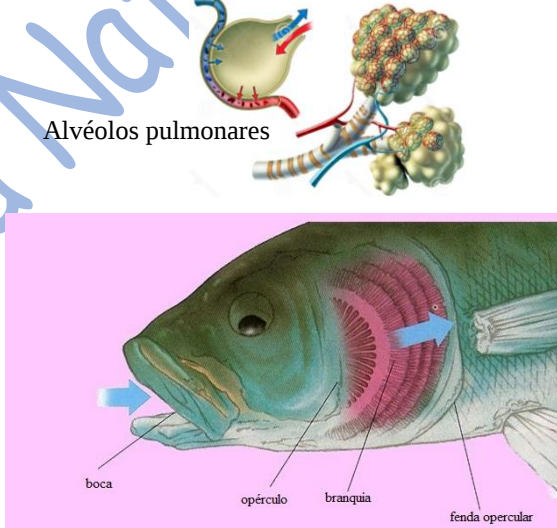


RESOLUÇÃO

1. Glícidos e oxigénio.	5. O oxigénio passa do sangue para as células e o dióxido de carbono e o vapor de água passam das células para o sangue. Chama-se respiração celular.
2. É o processo pelo qual a maioria dos animais obtêm energia. O oxigénio passa do sangue para as células e estas transferem para o sangue o dióxido de carbono e o vapor de água.	6. Fossas nasais, boca, faringe, laringe, traqueia, brônquios, bronquíolos. 7. Para filtrar poeiras e micróbios existentes no ar.
3. O ar expirado distingue-se do ar inspirado porque apresenta menor quantidade de partículas em suspensão, é mais pobre em oxigénio e mais rico em dióxido de carbono e vapor de água.	8. Na expiração, o volume da caixa torácica diminui e o diafragma relaxa e sobe. Na inspiração, o volume aumenta e o diafragma contrai e desce.
4. 	
9. Ocorre nos alvéolos pulmonares. 10. Cancro do pulmão, pneumonia, tuberculose, bronquite e asma.	11. Agentes infecciosos: bactérias ou vírus. Agentes químicos: por exemplo, os que estão presentes no tabaco.