

1. ¿Qué es la atmósfera? ¿Cuál es la composición de la atmósfera actual? (1,5)
2. Explica como ha ido cambiando la atmósfera inicial hasta llegar a la atmósfera actual (2)
3. Nombra las capas de la atmósfera desde la más próxima a la superficie hasta la más alejada (1)
 -
 -
 -
 -
 -
4. En qué capa de la atmósfera suceden estos fenómenos: (1)
 - Contiene la capa de ozono.
 - Rebotan las ondas de radio.
 - Se desintegran los meteoritos.
 - Se dan las auroras boreales.
 - Apenas existe el aire.
 - Se dan los fenómenos meteorológicos.
 - Se concentra la mayor parte de los gases de la atmósfera.
5. ¿Qué son seres aerobios? ¿y anaerobios? (0,3)
6. Las oxidaciones muy rápidas que desprenden mucha energía reciben el nombre de (0,3)
7. ¿Qué tipo de compuesto se forma cuando el oxígeno se combina con un metal? (0,3)
8. Mediante que proceso el oxígeno oxida las moléculas que forman los alimentos y se obtiene energía?(0,3)
9. ¿Cuáles son las dos funciones importantes del dióxido de carbono en el mantenimiento de la vida? (0,3)
10. ¿Qué seres vivos son los únicos que pueden capturar nitrógeno? ¿Dónde viven? ¿En qué transforman el nitrógeno para poder ser usado por las plantas? (1)
11. Elabora un gráfico en el que aparezcan las capas de la Tierra según el estado de los materiales.(1)
12. La corteza terrestre. Tipos de corteza (1)