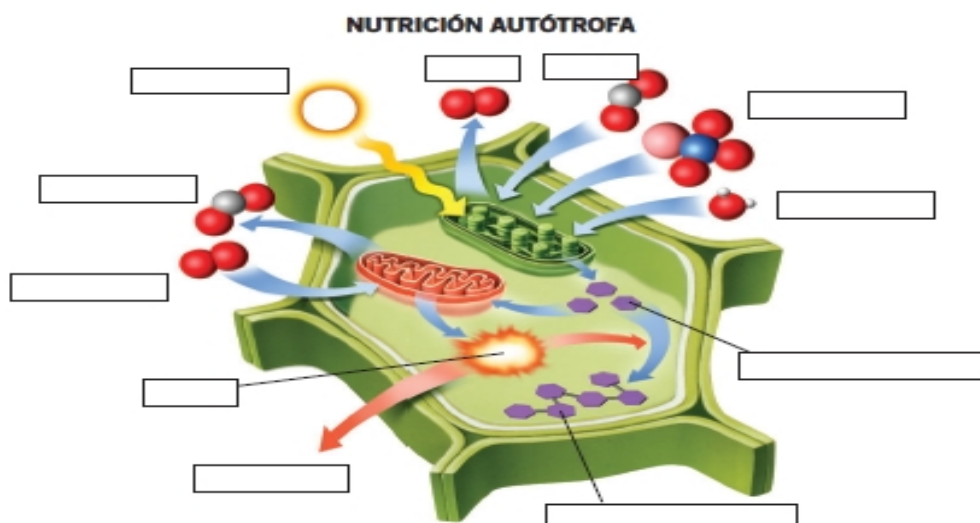


-
- The diagram illustrates a chemical reaction. On the left, there are two empty rectangular boxes for labels. To their right are the reactants: a blue sphere, a red sphere, a yellow sphere, and a purple sphere. These are followed by a blue plus sign. In the center is a large, bright orange and yellow explosion-like shape representing the reaction arrow. Below this arrow is an empty rectangular box for a label. To the right of the arrow is a blue arrow pointing to the right. To its right are the products: a blue sphere, a yellow sphere, a purple sphere, and a red sphere. Finally, there is another empty rectangular box on the far right for a label.

5. Completa (0,75)
6. Escribe la fórmula química con la que representamos la fotosíntesis. (0,5)
7. Nombra las cuatro fases de la nutrición heterótrofa. (0,5)
8. ¿En qué orgánulo se produce la respiración celular? (0,25)



9. ¿Qué condición es imprescindible para que pueda realizarse la fotosíntesis? (0,25)
10. ¿Qué seres vivos presenta una nutrición heterótrofa? (0,5)
11. ¿De qué tipo de reacción química es la respiración celular? (0,25)
12. ¿Y la fotosíntesis? (0,25)
13. ¿Los hongos son seres autótrofos? Justifica tu respuesta? (0,5)
14. ¿Qué nombre recibe el proceso de cambio en la estructura de un mineral debido a la presión y a la temperatura sin que exista un cambio de estado en la roca que lo contiene? (0,25)
15. ¿Con qué otro nombre se conoce a las rocas extrusivas? (0,25)
16. Las ondas P y S son ondas (0,25)
17. Dibuja un pliegue sinclinal y otro anticlinal. Rotúlalos (0,25)
18. El volcán de lava más fluida son los de tipo (0,25)
19. Alfred Wegener propuso la teoría de (0,25)
20. La parte del manto sólida se denomina (0,25)