

30. Escribe, en el recuadro, la letra correspondiente a cada estructura. Luego realiza un dibujo de cada una.

- a. Xilema Tejido rico en cloroplastos y con alta actividad fotosintética.
- b. Floema Tejido vascular que transporta agua y nutrientes a las diferentes partes de la planta.
- c. Estoma Poro que permite el intercambio gaseoso y la transpiración.
- d. Parénquima de empalizada Tejido vascular que transporta azúcares a las diferentes partes de la planta.

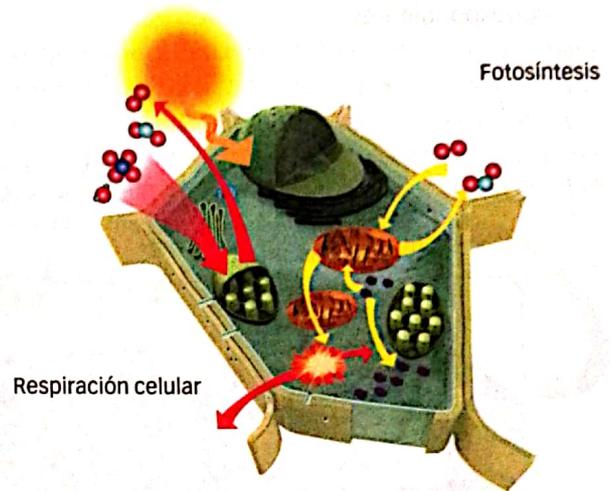
a

b

c

d

31. Observa la siguiente imagen y luego, responde las preguntas.



- a. ¿Qué productos del proceso de la fotosíntesis son necesarios como reactivos para la respiración celular?

- b. ¿Qué productos de la respiración celular son necesarios como reactivos para el proceso de la fotosíntesis?

- c. ¿Cuál de los procesos que se muestran en la imagen es anabólico?

- d. ¿Cuál de los procesos que se muestran en la imagen es catabólico?

- e. ¿En cuál organelo de la célula vegetal se lleva a cabo la fotosíntesis y en cuál la respiración celular?

