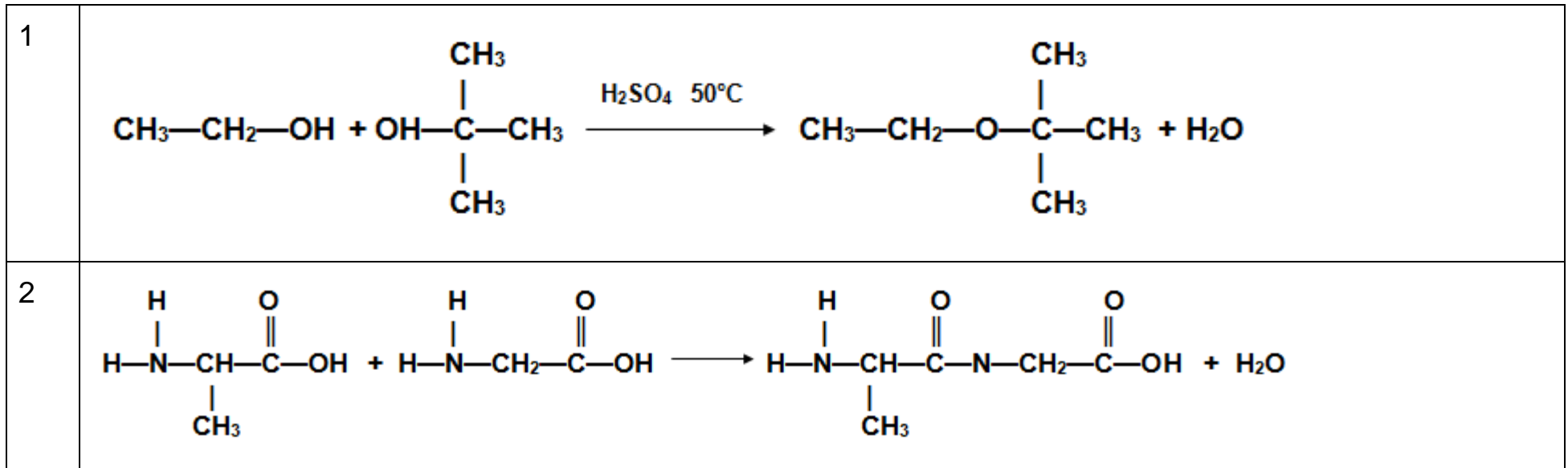


EJERCICIO

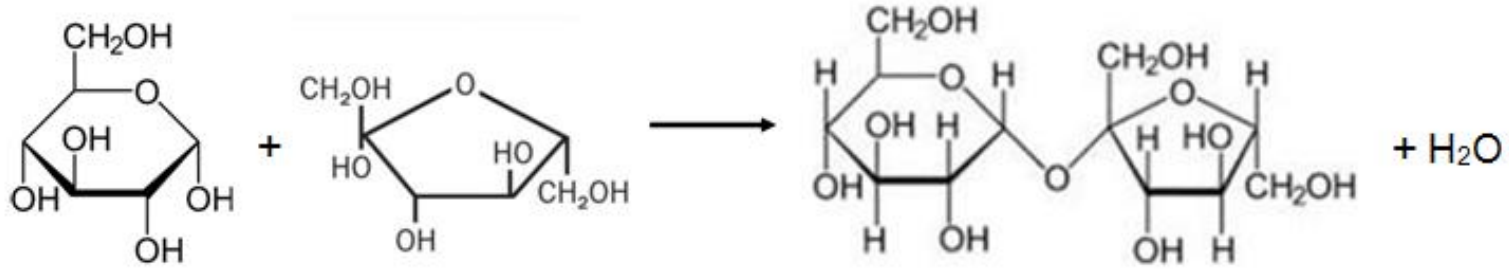
REACCIONES DE CONDENSACIÓN EN LOS MACRONUTRIMENTOS

Observa las siguientes ecuaciones y responde:

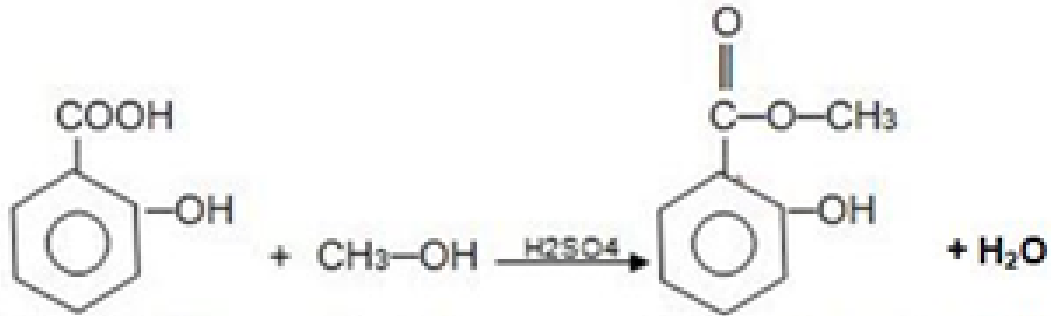
1. Explica ¿Por qué estas ecuaciones representan reacciones de condensación?
2. Encierra con un círculo rojo los grupos funcionales de los reactivos que intervienen en la reacción y escribe sus nombres.
3. Encierra con un círculo azul el grupo funcional del producto obtenido y escribe su nombre.
4. Indica en qué ecuación se forma un enlace glucosídico en el producto obtenido.
5. Indica en qué ecuación se forma un enlace peptídico en el producto obtenido.
6. En qué ecuación se forma un enlace tipo éster en el producto obtenido.
7. ¿Qué tipo de producto se obtiene en la representación número 5?
8. ¿Por qué se afirma que los grupos funcionales con los centros reactivos de un compuesto del carbono?



3



4



5

