

## **UD 2 LA CÉLULA**

### **(Membrana plasmática)**

1.-Cuando decimos que la célula es la unidad fisiológica del ser vivo, ¿qué significa?

2.-¿Cómo se llama el modelo de estructura de membrana plasmática más aceptado en la actualidad? ¿Por qué se llama así?

3.- ¿De qué manera influye el colesterol en la fluidez de la membrana celular?

4.- La membrana citoplasmática, ¿es una estructura simétrica?

5.- ¿Por qué los lípidos forman una bicapa en las membranas celulares?

6.- ¿Cuáles son los lípidos más abundantes en la membrana celular?

7.-¿ En qué consiste el movimiento de difusión lateral de los lípidos de membrana?

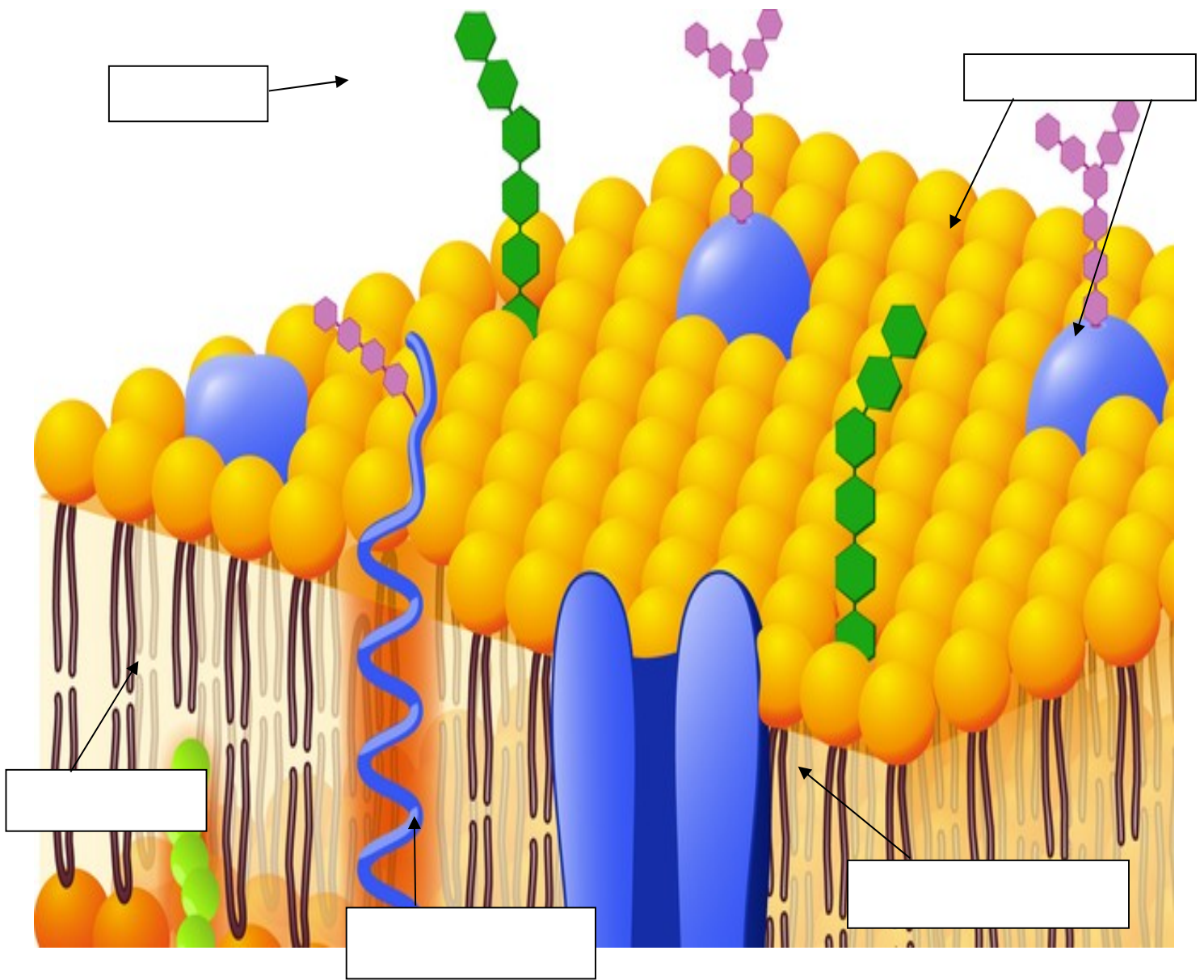
8.-Cita las funciones de las proteínas de membrana.

9.- ¿Que es el glicocáliz? ¿Para qué sirve?

10.- Transporte de sustancias a través de la MP: haz un esquema indicando los distintos mecanismos.

11.- Define endosoma, pinosoma y fagosoma

12 Diferencia entre pinocitosis y fagocitosis



13.- Identifica las diferentes biomoléculas de la membrana plasmática.