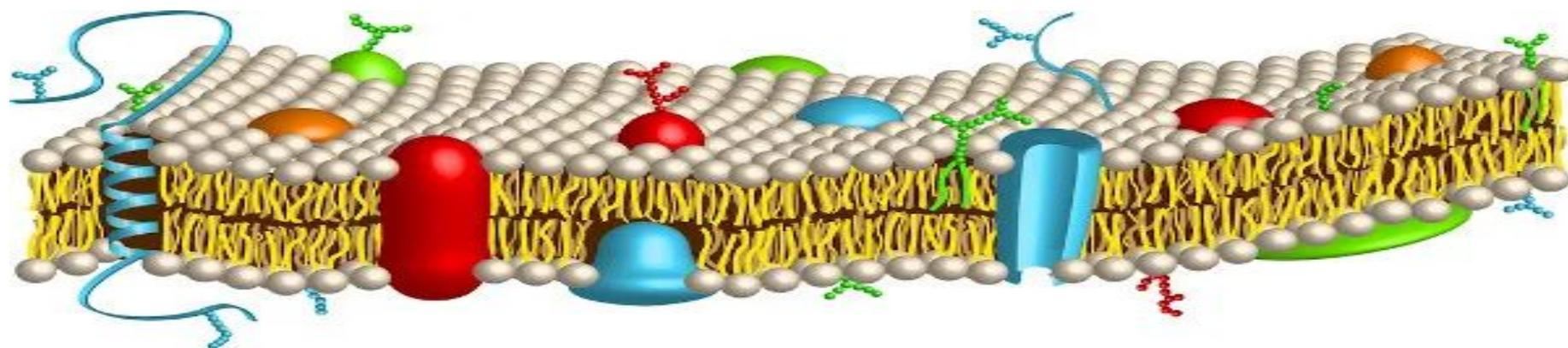


Biologia / Citologia

- Membrana plasmática é uma estrutura que delimita a célula separando o meio intracelular do meio externo.



- Ela atua delimitando e mantendo a integridade da célula. Funciona como barreira seletiva, permitindo que apenas algumas substâncias entrem.

Dicas para o CARD

Enem:

Quando colocados em água, os fosfolipídios tendem a formar lipossomos, estruturas formadas por uma bicamada lipídica. Quando rompida, essa estrutura tende a se reorganizar em um novo lipossomo.

Esse arranjo característico se deve ao fato de os fosfolipídios apresentarem uma natureza:

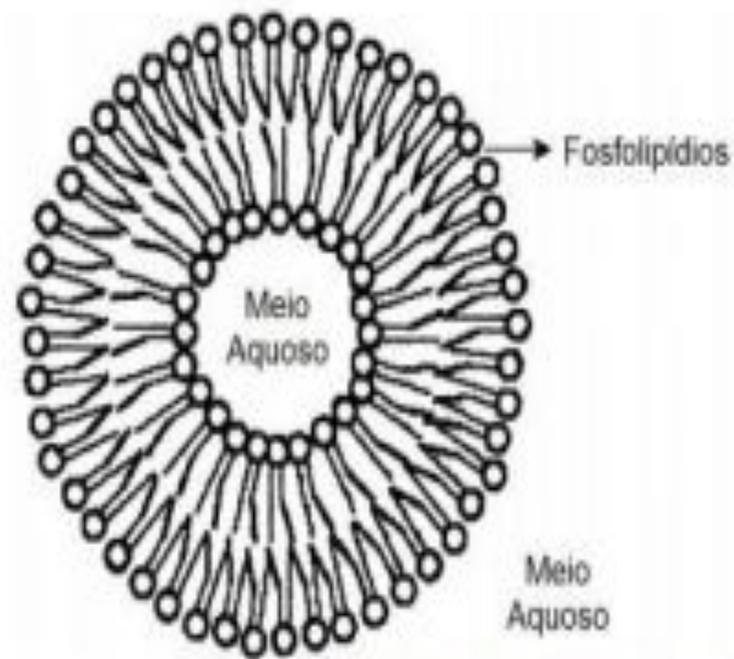
A- polar, ou seja, serem inteiramente solúveis em água.

B- apolar, ou seja, não serem solúveis em solução aquosa.

C- anfotérica, ou seja, podem comportar-se como ácidos e bases.

D- insaturada, ou seja, possuírem duplas ligações em sua estrutura.

E- anfifílica, ou seja, possuírem uma parte hidrofílica e outra hidrofóbica.



Disponível em: <http://course1.winona.edu>.
Acesso em 1 mar. 2012 (adaptado).

GABARITO: OPÇÃO E

Membrana plasmática é composta por uma bicamada fosfolipídica. Porção fosfato é polar e a porção lipídica é apolar, portanto anfifílica.