

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Membranas celulares

1) A membrana plasmática caracteriza-se por apresentar uma permeabilidade seletiva. Explique o significado desse termo.

R.

2) Explique por que, em relação à constituição molecular da membrana plasmática, fala-se em mosaico fluido.

R.

3) Explique que condições devem existir para que haja difusão de um soluto entre uma célula e seu ambiente.

R.

4) Algumas proteínas da membrana plasmática atuam no transporte de substâncias. Que proteínas são essas e em que condições atuam?

R.

5) Tanto a difusão facilitada como o transporte ativo envolvem a participação de proteínas transportadoras. Sendo assim, explique o que diferencia um processo do outro.

R.