

Escola/Colégio:	
Disciplina: QUÍMICA	Ano/Série:
Estudante:	nº:

Aula 5 - Polímeros conjugados e a condutividade elétrica.

01. O que são polímeros?

Possuem cadeias longas (macromoléculas) formadas pela repetição de unidades menores, denominadas por monômeros.

Possuem cadeias pequenas (micromoléculas) formadas pela repetição de unidades maiores, denominadas por monômeros.



02. Preencha o texto abaixo com as palavras corretas.

Os _____ são em geral material _____, pois apresentam em sua _____ principal um esqueleto de átomos de _____. Inicialmente, os polímeros eram conhecidos por serem excelentes _____ térmicos e elétricos.

estrutura

polímeros

orgânico

carbono

isolantes

03. O que são Polímeros Conjugados?

Polímeros com propriedades que possibilitam a condução de corrente elétrica.

Polímeros com propriedades que impossibilitam a condução de corrente elétrica.

04. Analise as estruturas a seguir e identifique qual(is) dos polímeros conduz eletricidade?

