

FICHA DE TRABALHO nº1

NOME: _____ Nº _____ TURMA: _____

1. Associe cada um dos grupos de biomoléculas, apresentados na Coluna I, às características descritas na Coluna II que lhe correspondem.

Cada um dos números deve ser associado apenas a uma letra, e todos os números devem ser utilizados.

COLUNA I	COLUNA II
(a) Glúcidos	(1) Possuem monómeros com um grupo amina e um grupo carboxilo.
(b) Lípidos	(2) São formados por oses constituídas por carbono, hidrogénio e oxigénio.
(c) Prótidos	(3) São compostos nitrogenados com ligações peptídicas entre monómeros.
	(4) Incluem moléculas anfipáticas que se organizam em bicamada nas membranas biológicas.
	(5) Incluem polímeros formados a partir da condensação de monossacáridos.
	(6) São compostos orgânicos cuja hidrólise implica a quebra de ligações éster.
	(7) Integram moléculas cuja função enzimática pode ser inibida pela quebra de ligações que sustentam a sua estrutura tridimensional.

Fonte: Prova de Biologia e Geologia - 702-F1-2024-V1