

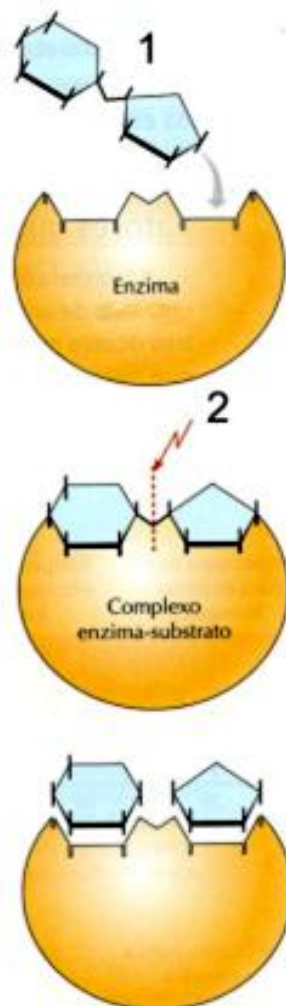
# Projeto Desafio do Trimestre

TURMAS DE MEDICINA

## BIOLOGIA

A figura a seguir ilustra o fenômeno de uma reação enzimática que ocorre no nosso organismo, toda vez que ingerimos um glicídio derivado da cana-de-açúcar.

(Figura reproduzida e adaptada de Biologia das Células 1 - Parte I - Amabis e Martho - Editora Moderna).



Acerca dessa figura, responda:

- Qual é o nome da molécula do açúcar assinalado com o algarismo 1?
- Qual é o nome da enzima que atua nessa reação e onde ela está localizada na espécie humana? Seja específico.
- Qual é o nome da ligação química que é quebrada e que está assinalada com o algarismo 2?
- Como é denominada essa variedade de reação química enzimática?
- Como são denominados os produtos resultantes dessa reação enzimática?

NOME: \_\_\_\_\_

DATA: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_/2018

TURMA: \_\_\_\_\_

UNIDADE: VV  JP  PC

Nota: 

DISCIPLINA: \_\_\_\_\_

## RESOLUÇÃO