ENEM 2017 2º DIA	Questão 107	PROVA AMARELA 12/11	Curso e Colégio	OFICINA DO ESTUDANTE

Os medicamentos são rotineiramente utilizados pelo ser humano com o intuito de diminuir ou, por muitas vezes, curar possíveis transtornos de saúde. Os antibióticos são grupos de fármacos inseridos no tratamento de doenças causadas por bactérias.

Na terapêutica das doenças mencionadas, alguns desses fármacos atuam

A) ativando o sistema imunológico do hospedeiro.
B) interferindo na cascata bioquímica da inflamação.
C) removendo as toxinas sintetizadas pelas bactérias.
D) combatendo as células hospedeiras das bactérias.
E) danificando estruturas específicas da célula bacteriana.

Alternativa Correta	E	Curso e Colégio	OFICINA DO ESTUDANTE

Os antibióticos atuam inibindo a síntese proteica das bactérias (tradução) ou desestabilizando a sua parede, inviabilizando sua estrutura celular.