

## Padrão de Respostas

## Biologia

Questão	Resposta
1	A) Mutações As bactérias mutadas, como são resistentes aos antibióticos tradicionais, fazem com que o período de transmissão da doença seja maior, aumentando o número de casos.
	B) Via aérea A partir da inalação de gotículas contendo bacilos expelidos pela tosse, fala ou espirro de uma pessoa doente.
2	A) Glicose Frutose
	B) Como a ligação de uma enzima ao seu substrato é específica, a substituição faz com que a sacarase não reconheça a sucralose como substrato para sua ação e, por isso, ela não é degradada.
3	A) Tecido conjuntivo sanguíneo Os leucócitos se multiplicam em casos de infecção porque são responsáveis pela defesa do organismo.
	B) Medula óssea A produção de hemácias é estimulada para manter o fornecimento normal de oxigênio às células.
4	A) Estômago Pepsina
	B) Uma das possibilidades: • ativação das reservas de glicogênio, ou glicogenólise • formação de glicose a partir de compostos não glicídicos, ou gliconeogênese Glucagon
5	A) Uma das possibilidades: • néfron • nefrônio Uma das possibilidades: • túbulos distais • túbulos proximais • alça néfrica ou alça de Henle
	B) Um dos hormônios e sua respectiva função: • hormônio antidiurético (ADH) • concentrar a urina • aumentar a reabsorção de água • aldosterona • estimular a reabsorção de íon sódio ( $\text{Na}^{2+}$ ) • estimular a eliminação de íons potássio ( $\text{K}^{+}$ )

