



Questão	Resposta
1	Mutualismo.
	A) Ao promover a digestão da celulose presente na matéria vegetal, os micro-organismos disponibilizam carboidratos assimiláveis para os ruminantes.
2	B) Amido Glicogênio.
	Célula Z. A) Nas células da mucosa do estômago, predomina a atividade de secreção, portanto devem apresentar retículo endoplasmático rugoso e complexo golgiense bem desenvolvidos.
3	B) Glicose. A célula Y apresenta grande quantidade relativa de mitocôndrias, portanto atua no metabolismo energético, degradando a glicose para obtenção de energia.
	A) Isolante térmico ou dimorfismo sexual. Cerebelo.
4	B) Pelos. Ambos têm mesma origem ectodérmica/embrionária.
	Platelmintos. <b>Uma dentre as doenças:</b> A) Esquistossomose; Teníase (ou Solitária); Cisticercose.
5	<b>Duas dentre as seguintes características:</b> - estruturas de fixação dentro do hospedeiro, como ventosas e ganchos; - produção de grande número de ovos; B) - presença de cutícula resistente aos sucos digestivos e à variação de pH; - aminoácidos do organismo. - sistema digestório incompleto ou ausente; - capacidade de realização de metabolismo anaeróbico.
	A) Genótipo do pai: aabb; Genótipo dos filhos normais: Aabb.
5	B) 25%. A mãe tem que ser heterozigota, para essa característica.