

## Padrão de Respostas

## Biologia

Questão	Resposta
1	A) Uma das respostas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• simbiose</li> <li>• mutualismo</li> </ul> Fornecer ao fungo matéria orgânica produzida por fotossíntese.
	B) Eucariotos. Heterotróficos.
2	A) RNA mensageiro: UCA RNA transportador: AGU
	B) Transcrição. Esse aminoácido pode ser codificado por mais de uma trinca, uma vez que o código genético é degenerado.
3	A) Maior volume de água: grupo I A iluminação induz a abertura dos estômatos, permitindo uma transpiração mais intensa nesse grupo.
	B) Uma das respostas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• lenho</li> <li>• xilema</li> </ul> Uma das respostas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• traqueídes</li> <li>• elementos de vaso</li> </ul>
4	A) Não. Como a anomalia é autossômica recessiva e o filho é heterozigoto, possuindo tanto o gene normal quanto o alterado, ele não a manifestará.
	B) 100% No momento da fecundação, as mitocôndrias do espermatozoide não contribuem para a formação do zigoto, que conterà apenas mitocôndrias maternas; logo, todos os filhos do casal apresentarão problemas neurológicos.
5	A) Duas das respostas: <ul style="list-style-type: none"> <li>• maior produção de urina</li> <li>• interrupção da ingestão de água</li> <li>• absorção de sais por transporte ativo</li> </ul>
	B) Ureia Manter a pressão osmótica interna praticamente igual à da água do mar.