



Escola Prof. Reynaldo dos Santos

Vila Franca de Xira

Biologia e Geologia - 11º ano

Teste de Avaliação

Biologia: Tema 7 (Evolução e Classificação dos Seres Vivos)

CORREÇÃO

Item	Resposta	Cotação
1.1.	d)	0,6
1.2.	c)	0,6
2.1.	c)	0,6
2.2.	b)	0,6
2.3.	D-A-E-F-C-B	0,9
3.1.	a)	0,6
3.2.	c)	0,6
3.3.	d)	0,6
3.4.	d)	0,6
3.5.	c)	0,6
3.6.	b)	0,6
3.7.	a)	0,6
3.8.	A-C-E-B-D	0,9
3.9.	<ol style="list-style-type: none">1. Na população de <i>Geospiza fortis</i> da ilha existiam indivíduos com bicos de tamanhos diferentes, resultado de mutações e recombinação genética.2. A pouca disponibilidade de sementes devido à seca e a competição com o <i>Geospiza magnirostris</i> pelas sementes grandes trouxe vantagem aos indivíduos de <i>G. fortis</i> de bico menor que se alimentavam das semente de menor tamanho.3. Esta vantagem fazia com que estes indivíduos vivessem mais tempo e deixassem mais descendentes, passando a população ter em média um tamanho de bico menor do que antes da seca.	2
4.1.	c)	0,6
4.2.	b)	0,6
4.3.	a)	0,6
4.4.	c)	0,6
4.5.	d)	0,6
4.6.	a)	0,6
4.7.	C-E-A-B-D	0,9
4.8.	A escola filética classifica os organismos com base na sua filogenia/parentesco/relação evolução; a escola fenética classifica os organismos com base nas semelhanças e diferenças entre os seres atualmente existentes.	1,2
5.1.	b)	0,6
5.2.	d)	0,6
5.3.	d)	0,6
5.4.	d)	0,6
5.5.	b)	0,6
5.6.	E-B-C-D-A	0,9
TOTAL		20