



# Escola Prof. Reynaldo dos Santos

Vila Franca de Xira

**Biologia e Geologia - 11º ano**

**Teste de Avaliação**

Biologia: Temas 6 (Ciclos de vida) e 7 (Evolução)

## Correção

Item	Resposta	Cot.
1.1.	1-Filete 2-Antera 3-Pétala 4-Estigma 5-Estilete 6-Ovário 7-Sépala	2,1
1.2.	d)	0,6
1.3.	a)	0,6
2.1.	1-Soros 2-Esporângio 3-Esporo 4-Protalo (Gametófito) 5-Anterídio 6-Arquegónio 7-Anterozoide 8-Oosfera 9-Zigoto 10-Esporófito (Feto)	2
2.2.	Ciclo Haplodiplonte	0,5
2.3.	b)	0,6
2.4.	9, 10, 1 e 2	0,6
3.1.	b)	0,6
3.2.	b)	0,6
3.3.	a)	0,6
4.1.	Modelo Autogénico	0,6
4.2.	<ul style="list-style-type: none"><li>Mitocôndrias com forma e tamanhos semelhantes a bactéria</li><li>Mitocôndrias têm DNA circular próprio</li><li>Mitocôndrias têm capacidade de sintetizar proteínas e de se dividir</li><li>Mitocôndrias têm ribossomas de tipo bacteriano (mais leves) diferentes dos do citoplasma das células eucarióticas</li></ul>	1,2
5.	5.1.-A 5.2.-D 5.3.-C 5.4.-B 5.5.-B 5.6.-E 5.7.-C	2,1
6.1.	a)	0,6
6.2.	a)-F b)-V c)-V d)-V e)-F	2
6.3.	c)	0,6
7.1.	b)	0,6
7.2.	c)	0,6
7.3.	E-A-C-D-B	0,8
8.1.	A redução da poluição tornou os líquenes das árvores mais claros e por essa razão as borboletas mais escuras ficaram menos camufladas e mais expostas aos predadores, vendo assim reduzida a sua % no total de borboletas da população. (Menor Poluição → Líquens Claros → Menor Camuflagem da borboletas escuras → Maior exposição aos predadores → Redução da população)	1,5
8.2.	b)	0,6
TOTAL		20