



Correção

Item	Resposta	Cotação																
1.1.	c)	0,7																
1.2.	b)	0,7																
1.3.	c)	0,7																
1.4.	d)	0,7																
2.	DNA é uma molécula formada por duas cadeias polinucleotídicas. Os cromossomas resultam da associação de uma molécula de DNA a proteínas (histonas) e da sua condensação por espiralização que ocorre durante a divisão do núcleo. A cromatina resulta da desespiralização do DNA dos cromossomas durante a interfase	1,4																
3.1.	<p>Alelos: B-branco P-preto</p> <p>Coelha branca x Coelho azulado</p> <p>BB X BP</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">BB</td> <td style="border: none;">B</td> <td style="border: none;">B</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">BP</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">B</td> <td style="border: none;">B</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">B</td> <td style="border: none;">B</td> <td style="border: none;">BB</td> <td style="border: none;">BB</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">P</td> <td style="border: none;">BP</td> <td style="border: none;">BP</td> <td style="border: none;">BP</td> </tr> </table>		BB	B	B	BP		B	B	B	B	BB	BB	P	BP	BP	BP	3
	BB	B	B															
BP		B	B															
B	B	BB	BB															
P	BP	BP	BP															
3.2.	a)	0,7																
4.	<p>A Rh- x O Rh+</p> <p>AO -- X OO +-</p> <p>Probabilidade de ser A Rh- é de 25%</p> <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"> <tr> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">OO +-</td> <td style="border: none;">O+</td> <td style="border: none;">O-</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">AO --</td> <td style="border: none;"></td> <td style="border: none;">AO +-</td> <td style="border: none;">AO --</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">A-</td> <td style="border: none;">AO +-</td> <td style="border: none;">AO --</td> <td style="border: none;">AO --</td> </tr> <tr> <td style="border: none;">O-</td> <td style="border: none;">OO +-</td> <td style="border: none;">OO +-</td> <td style="border: none;">OO --</td> </tr> </table>		OO +-	O+	O-	AO --		AO +-	AO --	A-	AO +-	AO --	AO --	O-	OO +-	OO +-	OO --	3
	OO +-	O+	O-															
AO --		AO +-	AO --															
A-	AO +-	AO --	AO --															
O-	OO +-	OO +-	OO --															
5.1.	a)	0,7																
5.2.	O 3 pode ser XXd ou XX	1																

5.3.	<p>Alelos: X-visão normal Xd-daltónico</p> <p>10 x 11</p> <p>X Y x X Xd</p> <p>Sabendo que o filho é rapaz, a probabilidade de ele ser daltónico é 50%</p>	X Xd	X	Xd	3
		X Y			
		X	XX	X Xd	
		Y	X Y	Xd Y	
6.1.	a)				0,7
6.2.	A- Gene regulador B-Gene promotor C-Gene operador D- Repressor E-Lactose (Indutor)				2
6.3.	b)				0,7
6.4.	O processamento do RNAm				1