



## - EXAMES MOÇAMBIQUE -

www.mozexames.com

Guia de correção facultado por Plácido Nhapulo e Osvaldo Domingos

*Notou alguma falha? Por favor contacte-nos para corrigir.*

2017-1a Época / GUIA DE CORRECÇÃO DO EXAME DE BIOLOGIA / 10a Classe

Nº da pergunta	Resposta												
1	a) O sistema ósseo muscular é de extrema importância para o funcionamento do corpo humano pois usamos os músculos para levantar um objeto e realizamos movimentos peristálticos. b) Fémur												
2	a) C b) Inspiração e Expiração												
3	a) (1-coifa) (2-zona de crescimento) (3-zona pilífera) b) (Situação: subterrânea) (Forma: aprumada)												
4	a) (I- Anáfase) (II- Prófase) (III-Telofase) (IV-Metáfase) b) A anáfase é uma fase da mitose que sucede a metáfase e antecede a telófase, durante a qual os cromátídeos que constituíam os cromossomos e se encontravam alinhados na placa equatorial, se separam devido à divisão do centrómero e migram para os polos do fuso acromático metacinese.												
5	C												
6	a) Ácido Ribonucléico b) A resposta do aluno deve conter pelo menos dois (2) tipos dos abaixo mencionados: (ARN mensageiro); (ARN transportador); (ARN ribossômico)												
7	a) <table border="1" style="display: inline-table; vertical-align: middle;"><tr><td>♂</td><td>A</td><td>A</td></tr><tr><td>♀</td><td>a</td><td>a</td></tr><tr><td></td><td>Aa</td><td>Aa</td></tr><tr><td></td><td>Aa</td><td>Aa</td></tr></table> <ul style="list-style-type: none"><li>• Genótipo: 100% de A's.</li><li>• Fenótipo: 100% de ervilheira de caule comprido.</li></ul>	♂	A	A	♀	a	a		Aa	Aa		Aa	Aa
♂	A	A											
♀	a	a											
	Aa	Aa											
	Aa	Aa											
8	a) <p>b) Senhora - Mm Genro - Mm Neta - Mm</p>												
9	a) A Lei de Uso e Desuso. b) Jean-Baptiste Lamarck												
10	a) A maneira de responder esta questão pode variar. Considere outras respostas, desde que estejam correctas. <b>Ecologia é o ramo da biologia que estuda a relação entre os seres vivos e o seu ambiente.</b> b) <b>Relação de Parasitismo:</b> A carapa ajuda o boi com os carrapatos e o boi fornece alimento para a carapa.												