



FILOSCHOOL

Bem-vindo(a) à nossa aplicação de preparação para exames! Chegou a hora de se destacar nos seus testes e conquistar o sucesso académico que você merece. Apresentamos o "Guião de Exames Resolvidos": a sua ferramenta definitiva para uma preparação eficaz e resultados brilhantes! Aqui, encontrará uma vasta colecção de exames anteriores cuidadosamente seleccionados e resolvidos por especialistas em cada área. Nossa aplicação é perfeita para estudantes de todos os níveis académicos, desde o ensino médio até a graduação universitária.

### GUIÃO DE BIOLOGIA 10<sup>a</sup> CLASSE 2024

1. A) **As bases azotadas existentes no ADN são:** o Adenina (A), Guanina (G), citosina (C) e timina (T).
1. b) **Os constituintes do nucleotídeo são:** Fosfato, Pentose, e base Nitrogenada.
2. **Correspondência correcta:** 1-c; 2-a; 3-b.
3. a) **As fases da mitose são:** Prófase; Metáfase; Anáfase; e Telófase.
3. b) **A Importância biológica da Mitose**, a mitose permite: Crescimento de um ser vivo a partir da célula-ovo, através da multiplicação rápida das suas células; e A renovação dos tecidos, por substituição das células mortas por outras.
4. A situação **exclusiva da meiose** é B. emparelhamento dos cromossomas.
5. a) **Gametogénese** é o conjunto de transformações que conduz a formação de gâmetas.
- b) **Os tipos de Gametogénese** são: Gametogénese feminina ou ovogénese e Gametogénese masculina ou espermatogénese.
6. **Correspondência correcta:** 1-C; 2-A; 3-B.

Olá! Estou aqui para ajudar com qualquer dúvida ou informação de que você precise. Se você tiver alguma pergunta ou precisar de assistência, sinta-se à vontade para entrar em contacto comigo no WhatsApp. Estou disponível para conversar e ajudar no que for necessário.guardo o seu contacto!

879369395



CamScanner

7. a)

P: Macho x Fêmea

F: Pelagem arrepiada heterozigótico x Pelagem arrepiada heterozigótico

G: Aa x Aa

g: A;a x A;a

F1:

	A	a
A	AA	Aa
a	Aa	aa

b) **Genótipo dos Filhos:**  $\frac{3}{4}$  - 75% de AA/ Aa e  $\frac{1}{4}$  -25% de aa.

**O fenótipo dos Filhos:** 75% de cobaias com pelagem arrepiada e 25% de cobaias com pelagem lisa.

**8. As Manifestações que caracterizam a síndrome de Turner são:** Baixa estatura; imaturidade sexual e excesso de pele no pescoço.

9. a) **Biosfera** é o conjunto de todos os ecossistemas da terra, isto é, a zona da terra que contém vida.

9.b) **Os dois factores abióticos são:** Luz e água.

10.a) A frase refere-se ao **parasitismo**.

b) **A frase refere-se ao parasitismo pois** apenas a Caraça sai beneficiada e o boi não.

Olá! Estou aqui para ajudar com qualquer dúvida ou informação de que você precise. Se você tiver alguma pergunta ou precisar de assistência, sinta-se à vontade para entrar em contacto comigo no WhatsApp. Estou disponível para conversar e ajudar no que for necessário. Aguardo o seu contacto!

879369395