



Bem-vindo(a) à nossa aplicação de preparação para exames! Chegou a hora de se destacar nos seus testes e conquistar o sucesso acadêmico que você merece. Apresentamos o "Guião de Exames Resolvidos": a sua ferramenta definitiva para uma preparação eficaz e resultados brilhantes!

Aqui, encontrará uma vasta coleção de exames anteriores cuidadosamente selecionados e resolvidos por especialistas em cada área. Nossa aplicação é perfeita para estudantes de

### **Resolução do exame de biologia 10ª classe 2023 2ª Chamada**

**1.A) Resposta:** Legenda da figura: 1- Membrana nuclear; 2- Nucléolo; 3- Cromatina; 4- Nucleoplasma.

**B) Resposta:** Duas funções do Núcleo: Armazenar a informação Genética e controlar das Funções vitais da Célula.

**2.A) Resposta:** ARN tem cadeia simples.

**B) Resposta:** Bases da molécula de ADN: Adenina, Timina, Guanina e Citosina.

**3. A) Resposta:** Mitose é a divisão celular em que uma célula mãe divide-se, originando duas células com mesmo numero de cromossomas.

**B) Resposta:** Importância Biológica da Meiose: Permite a variabilidade genética e produz gametas.

**4. Resposta:** 1- b; 2-a; 3-d; 4-c.

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 contato comigo no WhatsApp. Estou disponível para conversar e ajudar no que for necessário.guardo o seu contato! [879369395](https://wa.me/879369395)

**5.A) Resposta:** I- Multiplicação; II- Crescimento e III- Maturação.

**B) Resposta:** A célula B chama-se Ovulo.

**6.Reposta:** 1 – B e C; 2- A e D.

**7. A) Dados**

A- cor vermelha;

a – cor branca;

P: Heterozigotica    x    Heterozigotica

G: Aa                    x                    Aa

g: A;a                    x                    A;a

F1:

	A	a
A	AA	Aa
a	Aa	aa

**B) Resposta:** Segunda Lei de Mendel, também chamada de Lei da Segregação Independente, estabelece que “os fatores (alelos) para duas ou mais características se distribuem independentemente durante a formação dos gametas e se combinam ao acaso”

**8. A) Resposta:** 3- OO; 4- AO; 5- AO; 6- AB; 7-OO; 8- BO e 9- AA/ AO.

b) P: 7 x 8

G: OO x BO

g: O;O x B;O

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 contato comigo no WhatsApp. Estou disponível para conversar e ajudar no que for necessário. [Aguardo o seu contato! 879369395](https://www.whatsapp.com/business/profile/879369395)

F1:

	O	O
B	BO	BO
O	OO	OO

PG:  $\frac{1}{2}$  ou 50% BO;  $\frac{1}{2}$  50% OO

PF: 50% filhos do grupo B; 50% filhos do grupo O.

### 9. Resposta:

Genótipo	$X^H X^H$	$X^H X^h$	$X^h X^h$	$X^H Y$	$X^H Y$
Fenótipo	Mulher normal	Mulher portadora	Mulher hemofílica	Homem normal	Homem hemofílica

### 10. Resposta:

Sim, a teoria da geração espontânea, também conhecida como abiogênese, foi uma das primeiras tentativas de explicar a origem da vida. Segundo essa teoria, a vida poderia surgir espontaneamente a partir de matéria inanimada. Por exemplo, acreditava-se que vermes poderiam surgir de carne em decomposição ou que ratos poderiam aparecer em pilhas de grãos.

Essa ideia foi amplamente aceita até o século XVII, quando cientistas como Francesco Redi e Louis Pasteur realizaram experimentos que refutaram a geração espontânea.

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 contato comigo no WhatsApp. Estou disponível para conversar e ajudar no que for necessário. Aguardo o seu contato! [879369395](https://wa.me/879369395)