

CONTEÚDOS DO 8º ANO - 1º/2º BIMESTRE 2025 - TRABALHO DE DEPENDÊNCIA

Nome: _____ N.º: _____

Turma: _____ Professor(a): Marco Aurélio

Data: ____/____/2025

Unidade: Cascadura Mananciais Taquara

Resultado / Rubrica

Valor Total 10,0 pontos

INSTRUÇÕES

- ★ Desenvolva seu trabalho apenas com **caneta** azul ou preta.
- ★ Preencha corretamente o cabeçalho e entregue esta folha junto com a resolução do trabalho.
- ★ Fique atento ao prazo de entrega.
- ★ Leia o que está sendo solicitado, desenvolva seu trabalho calmamente e releia-o antes de entregá-lo.
- ★ Não utilize corretivos (*liquid paper*). Faça um rascunho e depois passe a limpo seu trabalho.

INSTRUÇÕES

- **AS QUESTÕES OBRIGATORIAMENTE DEVEM SER ENTREGUES EM UMA FOLHA À PARTE COM ESTA EM ANEXO.**

QUESTÃO Nº.1

As mutações influenciam diretamente na seleção natural, possibilitando a evolução dos seres vivos. O que é a seleção natural e como ela atua?

QUESTÃO Nº.2

O estudo da genética é baseado principalmente no DNA. O que é o DNA e qual a sua função?

QUESTÃO Nº.3

O sistema genital masculino tem o objetivo de produzir alguns hormônios, os gametas masculinos e o transporte dos gametas até o seu destino final. Cite toda a trajetória de um espermatozóide desde sua criação até a sua saída pela uretra.

QUESTÃO Nº.4

Os gametas femininos são muito maiores do que os gametas masculinos na nossa espécie. Por que isso acontece?

QUESTÃO Nº.5

O sistema genital feminino tem o objetivo de produzir alguns hormônios, os gametas sexuais femininos e o transporte dos gametas no processo reprodutivo. Cite a trajetória de um óvulo até o momento da nidação.

QUESTÃO Nº.6

Quando uma pessoa utiliza lentes de contato para alterar a cor dos seus olhos, ela está alterando o seu fenótipo ou o seu genótipo? Justifique.

QUESTÃO Nº.7

Dentre todas as glândulas existentes, apenas a hipófise recebe o apelido de glândula mestra. Por que isso ocorre?

QUESTÃO Nº.8

Os métodos contraceptivos foram desenvolvidos para impedir uma gravidez indesejada, mas nem todos os métodos garantem proteção contra as IST's. Cite um método contraceptivo capaz de impedir a disseminação de IST's e explique como ele funciona.

QUESTÃO Nº.9

Dentre os métodos contraceptivos disponíveis atualmente, os métodos cirúrgicos são considerados os mais invasivos ao nosso organismo. Dificilmente esse tipo de método pode ser revertido, então a decisão de fazer tem que ser muito bem pensada. Como ocorre uma vasectomia?

QUESTÃO Nº.10

As IST's estão presentes na nossa sociedade há muito tempo. Uma das mais preocupantes no momento é o HIV. Como esse vírus atua no nosso organismo?