

BIOLOGIA

Questões de 1 a 10

QUESTÃO 01

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

QUESTÃO 02

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

QUESTÃO 03

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 04

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

QUESTÃO 05

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 06

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

QUESTÃO 07

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

QUESTÃO 08

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 09

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 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?
