

Exercícios de Revisão II - 1ª série - Biologia

Prof. Luís Cláudio

- 1- Explique a ação dos hormônios pancreáticos insulina e glucagon na manutenção da normoglicemia.
- 2- Por que o consumo excessivo de sal causa aumento da pressão arterial?
- 3- Por que não é possível desvincular reprodução de hereditariedade?
- 4- Caracterize: DNA, gene e cromossomo.
- 5- Quais as duas propriedades da molécula de DNA?
- 6- Caracterize a mitose.
- 7- Caracterize a meiose.
- 8- Caracterize reprodução assexuada.
- 9- Caracterize reprodução sexuada.
- 10- Explique os mecanismos de variabilidade genética, relacionando-os com as formas de reprodução.
- 11- O que alguns cientistas consideram como uma "terceira propriedade do DNA"? Explique.
- 12- O que é partenogênese?
- 13- Há variabilidade genética na partenogênese? Justifique.
- 14- Há variabilidade genética na autofecundação? Justifique.
- 15- Qual a idéia central do fixismo?
- 16- Por que a ciência não opina na questão do criacionismo?
- 17- O que é evolução?
- 18- Explique as idéias lamarckistas.
- 19- Explique as idéias darwinistas. Diferencie darwinismo clássico de neodarwinismo.