



Leia para responder:

Células são as unidades estruturais e funcionais que constituem todos os seres vivos. Os únicos seres que não possuem células são os vírus.

- Existem diferentes tipos de células, os quais desempenham variadas funções.
- Todas as células possuem membrana plasmática, citoplasma e material genético (DNA/RNA).
- O material genético fica armazenado no núcleo em organismos eucariotos.
- O material genético fica livre dentro do citoplasma em organismo procariotos.
- DNA e RNA são os fatores determinantes que carregam as informações hereditárias do organismo.
- DNA é a abreviação do nome ácido desoxirribonucleico.
- RNA é a abreviação do nome ácido ribonucleico.
- Estão presentes no núcleo celular o DNA compactado em uma estrutura chamada de cromossomo.
- Há 46 cromossomos nas células humanas, sendo que um par é responsável pelas características sexuais.
- Os componente do núcleo celular são envelope nuclear, nucleoplasma, nucléolo e material genético.
- Mendel foi o cientista responsável por descrever como herdamos certas características genéticas.

Agora, pinte a alternativa certa para cada questão que você leu no texto!

1- As unidades estruturais e funcionais que constituem todos os seres vivos são...

células

tecidos

órgãos

2- Os únicos seres que não possuem células são:

bactérias

ameba

vírus

3- O material genético fica armazenado no núcleo dos organismos...

procariontes

heterotróficos

eucariontes

4- O material genético fica livre nos organismos...

procariontes

heterotróficos

eucariontes



5- Os fatores determinantes que carregam as informações hereditárias do organismo.

ribossomos

DNA/RNA

citoplasma

6- Abreviação do nome ácido desoxirribonucleico.

DNA

RNA

núcleo

7- Abreviação do nome ácido ribonucleico.

DNA

RNA

núcleo

8- Núcleo celular o DNA compactado em uma estrutura chamada de...

DNA

cromossomos

nucléolo

9- O número de cromossomos humanos.

46

23

48

10- Cientista responsável por descrever como são herdadas as características genéticas.

Dalton

Darwin

Mendel

TCHAUU!

ATÉ A PRÓXIMA

Não deixe de colocar seu nome e turma!



Aluno (a): _____

