

ESCOLA _____ DATA: ____/____/____

PROF: _____ TURMA: _____

NOME: _____

Coordenação celular

1) Os principais componentes dos nucléolos são:

- a) DNA e RNA.
- b) DNA e proteínas
- c) RNA e proteínas
- d) DNA e fosfatos
- e) Água e proteínas

2) Na formação do RNA entram:

- a) Timina e ribose
- b) Guanina e desoxirribose
- c) Citosina e desoxirribose
- d) Uracila e ribose
- e) Adenina e desoxirribose

3) As enzimas que controlam a autoduplicação do DNA e a transcrição do RNA são respectivamente:

- a) DNase e RNase
- b) RNA-polimerase e DNA-polimerase
- c) DNA-polimerase e RNA-polimerase
- d) RNase e DNase
- e) RNA-polimerase e DNase

4) Como o núcleo está estruturado?

R. O núcleo apresenta uma membrana nuclear ou carioteca, suco nuclear ou cariolina, cromatina e nucléolos.

5) O que se entende por código genético

R. No DNA estão codificadas informações genéticas que lhe permitem controlar todas as atividades de célula e vão resultar nas características hereditárias dos organismos.