

• Ответы

Что такое ДНК?

Основной

• Как называется генетический материал, находящийся в клетках?

A – белок

B – ДНК

C – аминокислота

D – ферменты

• Что кодирует ДНК в клетке?

A – основания

B – рибозу

C – фосфаты

D – белки

• Где находится ДНК в клетке?

A – в цитоплазме

B – в мембране

C – в ядре

D – в рибосомах

Углубленный

• Как расшифровывается ДНК?

A – динуклеотидная кислота

B – дезоксинуклеотидная кислота

C – дезоксинуклеиновая кислота

D – дезоксирибонуклеиновая кислота

• Как называются ДНК-содержащие структуры в ядре?

A – гены

B – хромосомы

C – рибосомы

D – белки

• Аденин, тимин, цитозин и гуанин – это примеры

A – аминокислот

B – белков

C – сахаров

D – оснований

• Что из следующего образует пару с цитозином?

A – гуанин

B – аденин

C – цитозин

D – тимин

ДНК производит белок

Основной

• Из чего состоят белки?

A – из ферментов

B – из хромосом

D – из ДНК

• Сколько оснований кодируют одну аминокислоту?

A – 20

B – 4

D – 64

• В каких органеллах в клетке синтезируются белки?

A – в митохондриях

B – в хлоропласте

C – в ядре

Углубленный

• Из чего формируются белки?

A – из ферментов

B – из гормонов

D – из ДНК

• Сколько аминокислот встречается в живой природе?

B – 4

C – 3

D – 64

• Сколько оснований кодируют одну аминокислоту?

A – 20

B – 4

D – 64

• Как называется молекула, которая несет в себе генетическую информацию из ядра в рибосомы?

A – белок

C – аминокислота

D – ДНК