ПЕДАГОГ РФ

Живые клетки (5 класс)

Олимпиада • Заданий: 10

1. Какого вещества больше всего в клетке?

А) Водород

Б) Кислород

В) Углерод

2. Каким общим названием можно объединить следующие вещества: сахар, клетчатка, крахмал?

А) углеводы

Б) белки

В) жиры

3. Какого вещества больше всего в неорганических клетках?

А) белки

Б) вода

В) минеральные соли

4. Как называется плотное тело расположенное в цитоплазме?

А) ядро

Б) органоиды

В) оболочка

5. Кто открыл существование клеток?

А) Архимед

Б) Роберт Гук

В) Карл Линней

6. Какой органоид придает зеленый цвет растениям?

А) хлоропласт

Б) митохондрия

В) лизосома

7. Чем заполнена клетка?

А) Ядром

Б) Цитоплазмой

В) Оболочкой

8. Какие вещества составляют органическую клетку на 20%?

А) Жиры

Б) Нуклеиновые кислоты

В) Белки

9. Какой из органоидов помогает клетке дышать?

А) мембрана

Б) митохондрия

В) лизосома

10. Какое из веществ дает 30 % энергии клетке?

А) белки

Б) жиры

В) углеводы

ПЕДАГОГ РФ

Ответы к олимпиаде

Живые клетки (5 класс)

1. Какого вещества больше всего в клетке?

Правильный ответ: Кислород

2. Каким общим названием можно объединить следующие вещества: сахар, клетчатка, крахмал?

Правильный ответ: углеводы

3. Какого вещества больше всего в неорганических клетках?

Правильный ответ: вода

4. Как называется плотное тело расположенное в цитоплазме?

Правильный ответ: ядро

5. Кто открыл существование клеток?

Правильный ответ: Роберт Гук

6. Какой органоид придает зеленый цвет растениям?

Правильный ответ: хлоропласт

7. Чем заполнена клетка?

Правильный ответ: Цитоплазмой

8. Какие вещества составляют органическую клетку на 20%?

Правильный ответ: Белки

9. Какой из органоидов помогает клетке дышать?

Правильный ответ: митохондрия

10. Какое из веществ дает 30 % энергии клетке?

Правильный ответ: жиры

Пройти олимпиаду онлайн

Пройдите олимпиаду онлайн на педагогическом портале «Педагог РФ»:

https://pedagog-rf.ru/olimpiada/720/