

БИОЛОГИЧЕСКИЙ ДИКТАНТ ПО
ТЕМЕ «КЛЕТКА»

ВОПРОС №1

Вариант 1.

Открыл деление клеток и установил, что каждая клетка происходит от исходной клетки путем деления:

- А) А. Левенгук
- Б) Р. Броун
- В) Р. Гук
- Г) Р. Вирхов.

Вариант 2.

Создателями клеточной теории являются:

- А) Ч. Дарвин и А. Уоллес
- Б) Г. Мендель и Т. Морган
- В) Р. Гук и Н. Грю
- Г) Т. Шванн и М. Шлейден

ВОПРОС №2

Вариант 1.

Какие организмы относятся к эукариотам?

Вариант 2.

Какие организмы относятся к прокариотам?

ВОПРОС №3

Вариант 1.

В клеточной стенке грибов содержится...

Вариант 2.

В клеточной стенке растений содержится...

ВОПРОС N°4

Вариант 1.

Синтез белков происходит
на ...

Вариант 2.

Синтез АТФ происходит
В...

ВОПРОС №5

Вариант 1.

Одномембранные органоиды содержащие пищеварительные ферменты, называются ...

Вариант 2.

Двухмембранные органоиды участвующие в процессе фотосинтеза...

ВОПРОС №6

Вариант 1.

Клеточная мембрана
состоит из ...

Вариант 2.

Гиалоплазма – это...

ВОПРОС №7

Вариант 1.

Назовите функции шероховатой ЭПС

Вариант 2.

Назовите функции гладкой ЭПС

ВОПРОС №8

Вариант 1.

Хроматин в состоянии
спирализации, называется

...

Вариант 2.

В состав хроматина ядра
входит: ...

ВОПРОС N°9

Вариант 1.

Гаплоидный набор
хромосом содержится в

...

Вариант 2.

Диплоидный набор
хромосом имеют...

ВОПРОС №10

Вариант 1.

Половые клетки человека
содержат ... хромосомы

Вариант 2.

Клетки тела человека
содержат ... хромосом

ПРАВИЛЬНЫЕ ОТВЕТЫ

| № вопроса | Вариант 1 | Вариант 2 |
|-----------|---------------------------|---|
| 1 | Г | Г |
| 2 | Грибы, растения, животные | Бактерии, синезелёные водоросли |
| 3 | Хитин | Целлюлоза |
| 4 | На рибосомах | В митохондриях |
| 5 | Лизосомы | Хлоропласты |
| 6 | Из фосфолипидов и белков | Клеточный сок (раствор органических веществ) |
| 7 | Синтез и транспорт белков | Синтез углеводов, липидов, обезвреживание токсинов |
| 8 | Хромосомой | ДНК и белки-гистоны |
| 9 | В половых клетках | Клетки тела |
| 10 | 23 | 46 |

КРИТЕРИИ ОЦЕКИ

| Баллы | Оценка |
|--------------|---------------|
| 1-4 | «2» |
| 5-7 | «3» |
| 8-9 | «4» |
| 10 | «5» |