**Тест по биологии 6 класс составлен по теме «Клеточное строение растений» на основе учебника И.Н. Пономаревой, О.А. Корниловой, В.С. Кучменко**

Тест составила: Емельянова Галина Кирилловна, учитель биологии МБОУ СОШ № 2 п. Гигант Сальского района Ростовской области

**Часть А.**

1.Как называется то, к чему крепится предметный столик с отверстием и зеркалом в штативной лупе? А)тубус Б)зеркало В) штатив Г) винт

2.Как называются ячейки живого организма, которые видны в микроскоп?

А)клетки Б)ткани В)тубусы Г)лупы

3.Как называются более тонкие участки прозрачной оболочки клетки?

А) вдавления Б) поры В) круги Г)вкрапления

4. Какое вещество, входящее в состав растительных клеток придает им прочность?

А) хитин Б) сахароза В) глюкоза Д) целлюлоза

5. Название бесцветного вязкого вещества, вокруг которого располагается оболочка клетки?

А) вакуоль Б)ядрышко В)цитоплазма Г) хлоропласт

6. Ядрышки располагаются в:

А) клеточной стенке Б) вакуоли В) ядре Г) хлоропласте заполнены вакуоли

7. Чем заполнены вакуоли?

А) пластидами Б) клеточным соком В) ядерным соком Г) целлюлозой

8) Кто открыл существование клеток в 1665 году?

А) Дарвин Ч. Б) Левенгук А. В) Броун Р. Г) Гук Р.

9) Больших вакуолей больше в молодых клетках, чем в старых.

А) верно Б) неверно

10. Напишите словом название пластид, придающим зеленую окраску листьям.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

11. Хромосомы располагаются в:

А) ядре Б) ядрышке В) цитоплазме Г) хлоропласте

12.Почему при делении количество хромосом в дочерних клетках не уменьшается?

А) количество уменьшается Б) хромосомы копируют себя перед делением В) новые хромосомы поступают через поры Г) они уменьшаются в размерах с каждым делением

13.Почему у старой клетки ядро находится не в центре?

А) ядро делится на несколько мелких Б) хлоропласты тянут его вниз В) его смещает вакуоль Г) ядро разрушается

14. Какие образования в клетке передают наследственные признаки от клетке к клетке?

А) ответ напишите словом\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

**Часть В.**

Выберите все верные утверждения. Ответ укажите цифрами.

В1.

1. В ходе дыхания поглощается кислород.
2. В ходе дыхания поглощается углекислый газ.
3. В ходе дыхания выделяется углекислый газ.
4. Растения создают органические вещества на свету из углекислого газа и воды.
5. В ходе деления две дочерние клетки получают одинаковый набор хромосом.
6. В ходе деление две дочерние клетки получают различные наборы хромосом.
7. Растения получают органические вещества из почвы.

**Правильные ответы: часть А**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| В | А | Б | Д | В | В | Б | Б | Б | хлоропласты | А | Б | В | хромосомы |

**Часть В** -1, 3, 4, 5