**Тест на тему ″Строение клетки″ с ответами**

\* — правильные ответы

1. Как называется микроскопически малая составная часть растения, несущая наследственную информацию, способная к обмену веществ, самопочинке и воспроизведению

1. клетка\*
2. плод
3. семя
4. Особое вещество, которое входит в состав оболочек растительных клеток и придаёт им прочность, называется
5. цитоплазма
6. целлюлоза\*
7. мембрана
8. Тонкая плёнка, которая находится под оболочкой клетки, называется
9. целлюлоза
10. мембрана\*
11. цитоплазма
12. Что сохраняет целостность клетки и придаёт ей форму
13. мембрана
14. целлюлоза
15. оболочка\*
16. Бесцветное вязкое вещество, находящееся внутри клетки, называется
17. целлюлоза
18. цитоплазма\*
19. вакуоль
20. Какая часть клетки содержит наследственную информацию об организме и регулирует процессы жизнедеятельности
21. вакуоль
22. хлоропласт
23. ядро\*
24. Полость, ограниченная мембраной, называется
25. вакуоль\*
26. ядро
27. митохондрия
28. Внутри вакуолей находится
29. вода
30. цитоплазма
31. клеточный сок\*
32. Как называются красящие вещества, которые содержаться в клеточном соке и отвечают за окраску лепестков и других частей растений
33. пигменты\*
34. вакуоли
35. митохондрии
36. Как называются многочисленные мелкие тельца, которые находятся в цитоплазме растительной клетки
37. пластиды\*
38. вакуоли
39. митохондрии
40. Энергетической станцией клетки называют
41. клеточный сок
42. ядро
43. митохондрии\*
44. Какого цвета пластиды в клетках кожицы чешуи лука
45. жёлтые
46. оранжевые
47. бесцветные\*
48. Хлоропласты придают растениям
49. зелёную окраску\*
50. малиновую окраску
51. фиолетовую окраску
52. Как называются особые отверстия в клеточной мембране
53. митохондрии
54. вакуоли
55. поры\*
56. Кто открыл существование клеток в 1665 г.
57. Теодор Шванн
58. Роберт Гук\*
59. Матиас Шлейден