**Всероссийская олимпиада школьников «Белый Ветер»**

**Биология, 5 класс**

**ФИ участника:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Бланк ответов:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. Наука о живой природе носит название:
2. Ботаника
3. Зоология
4. Биология
5. Микология
6. Клетка – живая, так как она:
7. Покрыта оболочкой
8. Видна только в световой микроскоп
9. Дышит и питается
10. Является единицей строения
11. Укажите, что доказывают результаты опыта. В пробирке сожгли семена, осталась зола.
12. Наличие в семенах белков
13. Наличие в семенах минеральных солей
14. Наличие в семенах углеводов – крахмала
15. Наличие в семенах жиров
16. Метод изучения природы, применяемый в лаборатории с использованием компьютера:
17. Наблюдение
18. Эксперимент
19. Описание
20. Моделирование
21. Имя учёного, который определил центры происхождения культурных растений:
22. Аристотель
23. В.И.Вернадский
24. Н.И.Вавилов
25. Ч.Дарвин
26. Какие признаки характерны для всех живых организмов:
27. Активное передвижение
28. Дыхание, питание, рост, размножение
29. Поглощение из почвы растворённых в воде минеральных солей
30. Образование органических веществ из неорганических
31. Часть клетки, где хранится наследственная информация:
32. Цитоплазма
33. Ядро
34. Вакуоль
35. Клеточная стенка
36. Молодая клетка отличается от старой тем, что …
37. В ней несколько маленьких вакуолей, ядро прилегает к клеточной оболочке
38. В ней одна большая вакуоль, ядро прилегает к клеточной оболочке
39. В ней одна большая вакуоль, ядро располагается в центре
40. В ней несколько маленьких вакуолей, ядро располагается в центре
41. Имя учёного, который первым обобщил биологические знания о животных, накопленные до него человечеством:
42. Аристотель
43. Теофраст
44. К.Линней
45. Ч.Дарвин
46. К органическим веществам клетки относят:

а) минеральные соли  
б) жиры  
в) белки  
г) углеводы  
д) воду  
е) зола