**Пояснительная записка к тестовой диагностической работе для отбора**

**в профильный 10 класс.**

Время выполнения работы 90 минут.

1. Работа состоит из 5 тестовых заданий с развернутым ответом.
2. Задание №1 оценивается в 2 балла, задания № 2-5 по 3 балла.
3. Для успешного выполнения работы, следует повторить темы:

* Биология как наука. Методы изучения живых организмов. Научные методы изучения, применяемые в биологии: наблюдение, описание, эксперимент. Роль биологии в формировании естественно-научной картины мира.
* Сходство человека с животными и отличие от них. Общий план строения и процессы жизнедеятельности человека.
* Нейро-гуморальная регуляция процессов жизнедеятельности организма. Нервная система. Рефлекс. Рефлекторная дуга.
* Дыхание. Система дыхания.
* Внутренняя среда организма: кровь, лимфа, тканевая жидкость. Группы крови. Иммунитет. Транспорт веществ. Кровеносная и лимфатическая системы.
* Транспорт веществ. Кровеносная и лимфатическая системы.
* Покровы тела и их функции.
* Экология. Экологические факторы и закономерности.

**Критерии оценивания**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Оценка | Баллы | Процент |
| «5» | 11-14 | 80-100 |
| «4» | 9-10 | 65-79 |
| «3» | 7-8 | 45-60 |
| «2» | 0-6 | 0-44 |