

**Система оценивания отдельных заданий и работы в целом**

Задание с выбором ответа считается выполненным, если выбранный учащимся номер ответа совпадает с верным ответом. Все задания с выбором ответа оцениваются в 0 или 1 балл.

Задание с кратким ответом считается выполненным, если записанный ответ совпадает с эталоном. Задания с кратким ответом оцениваются в 0, 1 или 2 балла. Задание с кратким ответом на 2 балла считается выполненным, если ответ учащегося полностью совпадает с верным ответом; оценивается 1 баллом, если допущена ошибка в одном символе; 0 баллов – в остальных случаях.

Максимальный балл за выполнение всей работы – 30.

**План  
итоговой диагностической работы по биологии  
для учащихся 10-х классов**

Используются следующие условные обозначения:

Тип задания:

ВО – задания с выбором ответа, КО – задания с кратким ответом,

| № задания | Проверяемые элементы содержания  | Тип задания | Макс. балл |
|-----------|--|-------------|------------|
| 1.        | Биология как наука, ее достижения  | ВО          | 1          |
| 2.        | Методы познания живой природы.   | ВО          | 1          |
| 3.        | Общие признаки биологических систем: клеточное строение, особенности химического состава, обмен веществ и превращения энергии  | ВО          | 1          |
| 4.        | Современная клеточная теория, её основные положения  | ВО          | 1          |
| 5.        | Взаимосвязь строения и функций неорганических и органических веществ, входящих в состав клетки.  | ВО          | 1          |
| 6.        | Строение клетки. Взаимосвязь строения и функций частей и органоидов клетки – основа ее целостности   | ВО          | 1          |
| 7.        | Сравнительная характеристика клеток растений, животных, бактерий, грибов   | ВО          | 1          |
| 8.        | Методы познания живой природы.   | КО          | 1          |
| 9.        | Основные уровни организации живой природы: клеточный   | КО          | 2          |
| 10.       | Многообразие клеток. Прокариоты и эукариоты.   | КО          | 1          |
| 11.       | Взаимосвязь строения и функций неорганических и органических веществ, входящих в состав клетки.  | КО          | 2          |
| 12.       | Строение клетки. Взаимосвязь строения и функций частей и органоидов клетки – основа ее целостности   | КО          | 2          |
| 13.       | Сравнительная характеристика клеток растений, животных, бактерий, грибов   | КО          | 1          |
| 14.       | Царство бактерий, строение, жизнедеятельность, размножение, роль в природе.  | КО          | 2          |
| 15.       | Царство грибов, строение, жизнедеятельность, размножение.  | КО          | 2          |
| 16.       | Многообразие растений. Основные отделы растений.   | КО          | 2          |
| 17.       | Царство животных. Одноклеточные и многоклеточные животные  | КО          | 2          |
| 18.       | Хордовые животные. Роль в природе и жизни человека.  | КО          | 2          |
| 19.       | Обмен веществ и превращения энергии – свойства живых организмов. Энергетический обмен и пластический обмен, их взаимосвязь. Стадии энергетического обмена. Брожение и дыхание. | КО          | 2          |
| 20.       | Сравнительная характеристика клеток растений, животных, бактерий, грибов   | КО          | 2          |