

## **Спецификация итоговой диагностической работы по биологии в 6 классе**

### **1. Структура диагностической работы.**

Формат заданий имеет три уровня сложности: часть А – базовый уровень. На вопросы предполагаются три варианта ответов, из которых верным может быть один.

Часть В - более сложный уровень. Задания, представляемые в этой группе, требуют от учащихся более глубоких знаний.

Часть С – уровень повышенной сложности. При выполнении этого задания требуется дать развернутый ответ. Работа выполняется в 2 варианта

### **Критерии оценивания**

Оценка «2» ставится, если учащийся набрал менее 33% от общего числа баллов, 9 баллов и менее.

Оценка «3» - если набрано от 33% до 56% баллов, от 10 до 15 баллов.

Оценка «4» - если ученик набрал от 57% до 85% баллов, от 16 до 20 баллов

Оценка «5» - если ученик набрал свыше 86% баллов, от 21 до 25 баллов

**Продолжительность работы-40минут**

# Итоговая диагностическая работа по биологии для 6 класса

## Вариант 1

### Часть А.

При выполнении заданий А1-А14 выберите один правильный ответ.

А 1. В самостоятельное царство бактерии выделяют потому, что:

- 1) их клетки не имеют оформленного ядра;
- 2) их клетки не имеют цитоплазмы;
- 3) они представляют собой неклеточные организмы

А 2. Наименьшая единица в систематике растений:

- 1) вид;
- 2) род;
- 3) семейство

А 3. Основной признак, по наличию которого цветковые растения относят к группе высших растений:

- 1) многоклеточность;
- 2) тело расчленено на органы;
- 3) имеется цветок

А 4. Такие органы цветкового растения, как цветки, плоды и семена, называют термином:

- 1) соматические;
- 2) вегетативные;
- 3) репродуктивные (генеративные)

А 5. Группа организмов, представителей которой относят к низшим растениям:

- 1) моховидные;
- 2) зеленые водоросли;
- 3) папоротниковидные

А 6. Две главные части цветка:

- 1) венчик и чашечка;
- 2) пестик и тычинки;
- 3) цветоножка и цветоложе.

А 7. Зачаточным побегом является:

- 1) корень;
- 2) почка;
- 3) лист

А 8. Цветковые растения размножаются:

- 1) только семенами;
- 2) только вегетативно;
- 3) и семенами, и вегетативно.

А 9. Двудомными называют растения, у которых:

- 1) цветки собраны в соцветия;
- 2) пестичные и тычиночные цветки находятся на одной особи;
- 3) пестичные и тычиночные цветки находятся на разных особях.

А 10. Структуры в проводящих пучках листа, в которых имеются поперечные перегородки с многочисленными отверстиями, — это:

- 1) волокна;
- 2) ситовидные трубки;
- 3) сосуды.

А 11. Замыкающих клеток в устьице листа цветковых растений обычно:

- 1) 1;
- 2) 2;

3) 4

*А 12. Видоизменениями побегов являются:*

- 1) придаточные корни;
- 2) корнеплоды;
- 3) цветки

*А 13. Оплодотворенная яйцеклетка*

- 1) яйцо;
- 2) зигота;
- 3) семя;

*А 14. Картофель и перец относят к семейству:*

- 1) крестоцветных;
- 2) розоцветных;
- 3) пасленовых;

**Часть В. При выполнении заданий В1-В3 выберите три правильных ответа. В задании В4 установите соответствие.**

*В 1. Функции листа:*

- 1) газообмен;
- 2) накопление питательных веществ;
- 3) всасывание растворов;
- 4) фотосинтез;
- 5) испарение

*В 2. Представители семейства бобовых:*

- 1) редька;
- 2) горох;
- 3) боб
- 4) лилия
- 5) фасоль

*В 3. Плод боб — это*

- 1) плод сочный с тонкой кожицей
- 2) сухой плод
- 3) односемянной плод
- 4) многосемянной плод
- 5) состоит из 2 створок

*В 4. Установите соответствие между органами, функциями и принадлежностью их к определенному виду органов.*

Вид органов:	Органы и функции:
А. Вегетативные. Б. Генеративные.	1. Лист. 2. Цветок и плод. 3. Стебель с листьями. 4. Образование семян. 5. Размножение черенками. 6. Двойное оплодотворение.

**Часть С. В этой части вы должны дать развернутый ответ на задание.**

С 1. Запишите способы и виды размножения цветковых растений. Дайте их характеристику.

## Ответы к итоговой диагностической работе по биологии для 6 класса

Номер задания	Ответ
	Вариант I
A1	1
A2	2
A3	3
A4	3
A5	2
A6	2
A7	2
A8	3
A9	2
A10	2
A-11	2
A-12	3
A-13	2
A-14	3
B1	145
B2	235
B3	245
B-4	A-135 B-246
C1	<p>Вегетативное – вегетативными органами растений (черенками, отводками, делением куста, корневищем, листьями, прививка) и половое – двойное оплодотворение (слияние половых клеток: 1 спермия с яйцеклеткой, 2-го с центральной клеткой)</p>