

**Ответы на задания  
теоретико-практического тура  
I (школьного) этапа республиканской олимпиады по биологии  
2024 – 2024 учебный год  
9 класс**

**Задание 1. Часть А.**

**(25 баллов, 1 балл за тест. Если в бланке ответа есть исправление – 0 баллов за данный тест)**

№ а б в г  
A1.

а б в г  
A2.

а б в г  
A3.

а б в г  
A4.

а б в г  
A5.

а б в г  
A6.

а б в г  
A7.

а б в г  
A8.

а б в г  
A9.

а б в г  
A10.

тест)

№ а б в г  
A11.

а б в г  
A12.

а б в г  
A13.

а б в г  
A14.

а б в г  
A15.

а б в г  
A16.

а б в г  
A17.

а б в г  
A18.

а б в г  
A19.

а б в г  
A20.

№ а б в г  
A21.

а б в г  
A22.

а б в г  
A23.

а б в г  
A24.

а б в г  
A25.

**Задание 2. Часть В.**

**Максимальное количество баллов – 18 баллов**

**В1 – В,Г** (1 балл за правильные буквы. Если есть ошибка – 0 баллов)

**В2.** (2 балла):

Структура пищеварительной системы	1	2	3	4
Буква	E	G	D	B

(2 балла за всю правильную последовательность; 1 балл за 1 ошибку; 2 и более ошибок – 0 баллов).

**В3.** (4 балла)

Вопросы:
1) семейство: Пасленовые (0,5 балла)
2) Выберите вид(-ы) растений, относящиеся к этому семейству: а б в г (0,5 балла за все 3 ответа) <input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/> (если ошибка – 0 баллов)

3) Как называется плод этого растения? - Ягода (0,5 балла)

4) Какой орган этого растения мы употребляем в пищу?:

а б в г (0,5 балла)

5) Формула цветка этого растения: Ч(5)Л(5)Т5П1 (2 балла)

**В4.** (3 балла)

	Лишнее растение	Объяснение
А	Ель обыкновенная (0,5 балла)	Голосеменное, остальные покрытосеменные растения (1 балл)
Б	Акация белая (0,5 балла)	Бобовое, остальные розоцветные (1 балл)

**В5.** – АБГ ( 2балла за правильную последовательность, 0 баллов, если есть ошибка).

**В6.** (2,5 балла)

А	Корень
Б	Кокки
В	Мутовчатое
Г	Боб
Д	Зеленые железы

(0,5 балла за термин или аналогию)

**В7.** (3,5 балла)

Лягушка остромордая ( <i>Rana arvalis</i> )	2	4	6	9	10	13	15
Жаба серая ( <i>Bufo bufo</i> )	2	3	5	7	10	12	15

(0,25 балла за каждую правильную цифру)

### Задание 3. Часть С (10 баллов).

Задание 1 (7 баллов):

Структура	1	2	3	4	5	6	7
Буква	Б	А	Ж	Е	Д	Г	В

(1 балл за ответ)

Задание 2:

Название органа	Обоснование
Корень (0,5 балла)	Нет сердцевины, радиальное строение центрального цилиндра (1 балл)

Задание 3:

Класс растения	Обоснование
Двудольные (0,5 балла)	Лучей ксилемы не много, в центре крупный сосуд (1 балл)