

**Ответы на задания
теоретико-практического тура
I (школьного) этапа республиканской олимпиады по биологии
2024 – 2024 учебный год
10 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. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A2. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A3. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A4. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A5. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A6. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A7. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A8. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A9. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A10. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- | | | | | |
|------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| № | а | б | в | г |
| A11. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A12. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A13. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A14. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A15. | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A16. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A17. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A18. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A19. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A20. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

- | | | | | |
|------|--------------------------|--------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| № | а | б | в | г |
| A21. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A22. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A23. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A24. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| | а | б | в | г |
| A25. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Задание 2. Часть В.

Максимальное количество баллов – 21 балл

V1. (1 балл)

АВГ (1 балл если правильная последовательность. Если ошибка – 0 баллов)

V2. (5 баллов)

ткани	А	Б	В	Г
утверждения	1, 3, 4	1, 2, 6	1, 2, 5	2

(по 0,5 баллов за правильную букву)

V3. (2 балла)

Буква	А	Б	В	Г
цифра	6	10	1	7

(0,5 балла за правильную цифру)

В4. (2 балла)

Название структуры	1	2	3	4
Буква	Е	Ф	В	А

(0,5 балла за правильную букву)**В5. (3 балла)**

	Лишнее растение	Объяснение
А	Пырей ползучий (0,5 балла)	Семенное, остальные споровые (1 балл)
Б	Лиственница сибирская (0,5 балла)	Листопадное, остальные не листопадные (1 балл)

В6. (4,5 балла)

Растения	Мхи	Хвои	Папоротники
Характеристика	Б, В, Д	А, Г, Ж	А, Е, Ж

(0,5 балла за правильную букву для каждой группы растения)**В7. (3,5 балла)**

Лягушка остромордая (<i>Rana arvalis</i>)	2	4	6	9	10	13	15
Тритон обыкновенный (<i>Lissotriton vulgaris</i>)	1	3	6	8	11	14	16

(0,25 балла за каждую правильную цифру)**Задание 3. Часть С (11 баллов).****Задание 1. (5 баллов) Поставьте в нужном окошке:**

№ зоны на рисунке	Активируется	Не активируется
1		<input checked="" type="checkbox"/>
2	<input checked="" type="checkbox"/>	
3		<input checked="" type="checkbox"/>
4		<input checked="" type="checkbox"/>
5	<input checked="" type="checkbox"/>	

(1 балла за правильный ответ)**Задание 2. Укажите рисунок (1 балл):****_А_ – 1 балл за правильный ответ****Задание 3. Поставьте в нужном окошке (3 балла):**

Утверждение	Верное	Ложное
А	<input checked="" type="checkbox"/>	
Б	<input checked="" type="checkbox"/>	

В		<input checked="" type="checkbox"/>
----------	--	-------------------------------------

(1 балла за правильный ответ)

Задание 4. Поставьте в нужном окошке (2 балла):

Утверждение	Верное	Ложное
А		<input checked="" type="checkbox"/>
Б		<input checked="" type="checkbox"/>

(1 балла за правильный ответ)