

# Разбор заданий школьного этапа ВсОШ по биологии для 5–6 классов 2 группы регионов.

2025/26 учебный год.

Максимальное количество баллов — 25.

## Блок 1

В заданиях этого блока нужно выбрать один верный ответ из списка.

За каждый правильный ответ начисляется 1 балл.

Максимальный балл за все задания блока № 1 — 10.

### № 1

1 балл

У каких животных есть структура с похожими функциями и названием?



- ☐ У ленточных червей
- ☐ У насекомых
- ☒ У двусторчатых моллюсков
- ☐ У птиц

1 балл

Что висит на ветке ели?



☐ Плодовое тело паразитического гриба

☐ Плод растения

☒ Гнездо насекомых

☐ Гнездо птицы

### № 3

---

1 балл

Какое растение даёт сырьё для производства перловой крупы?



☒ Ячмень

☐ Пшеница

☐ Овёс

☐ Просо

### № 4

---

1 балл

Широко известно, что волки умеют выть. При этом иногда раздаётся сразу несколько голосов животных, находящихся в разных местах. Какое утверждение о волках может быть сделано на основе этой информации?

☐ По типу питания волки — хищники

☒ У волков есть звуковая коммуникация

☐ Волки охотятся стаями

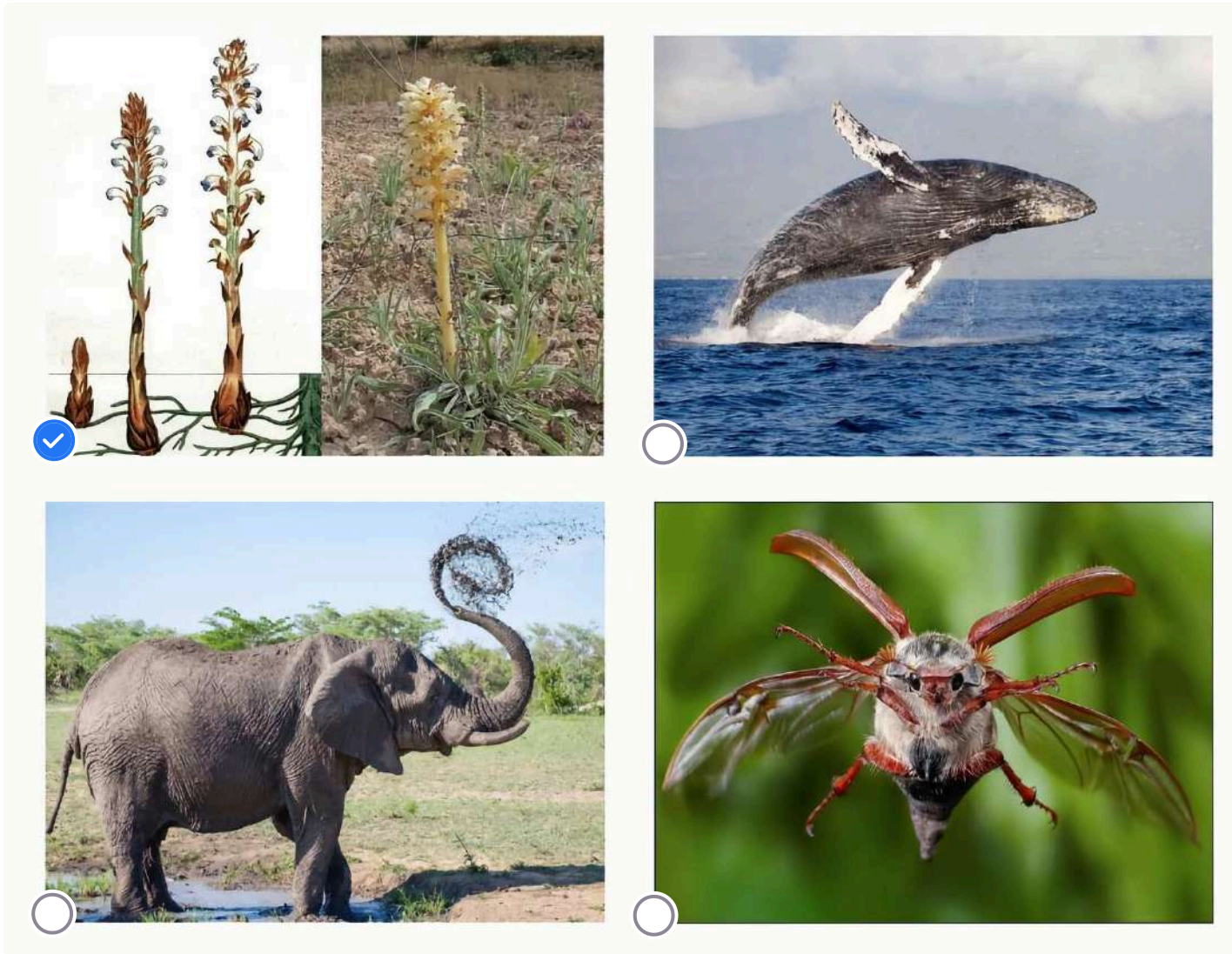
☐ У волков обычно 4–8 волчат в одном помёте



## № 5

1 балл

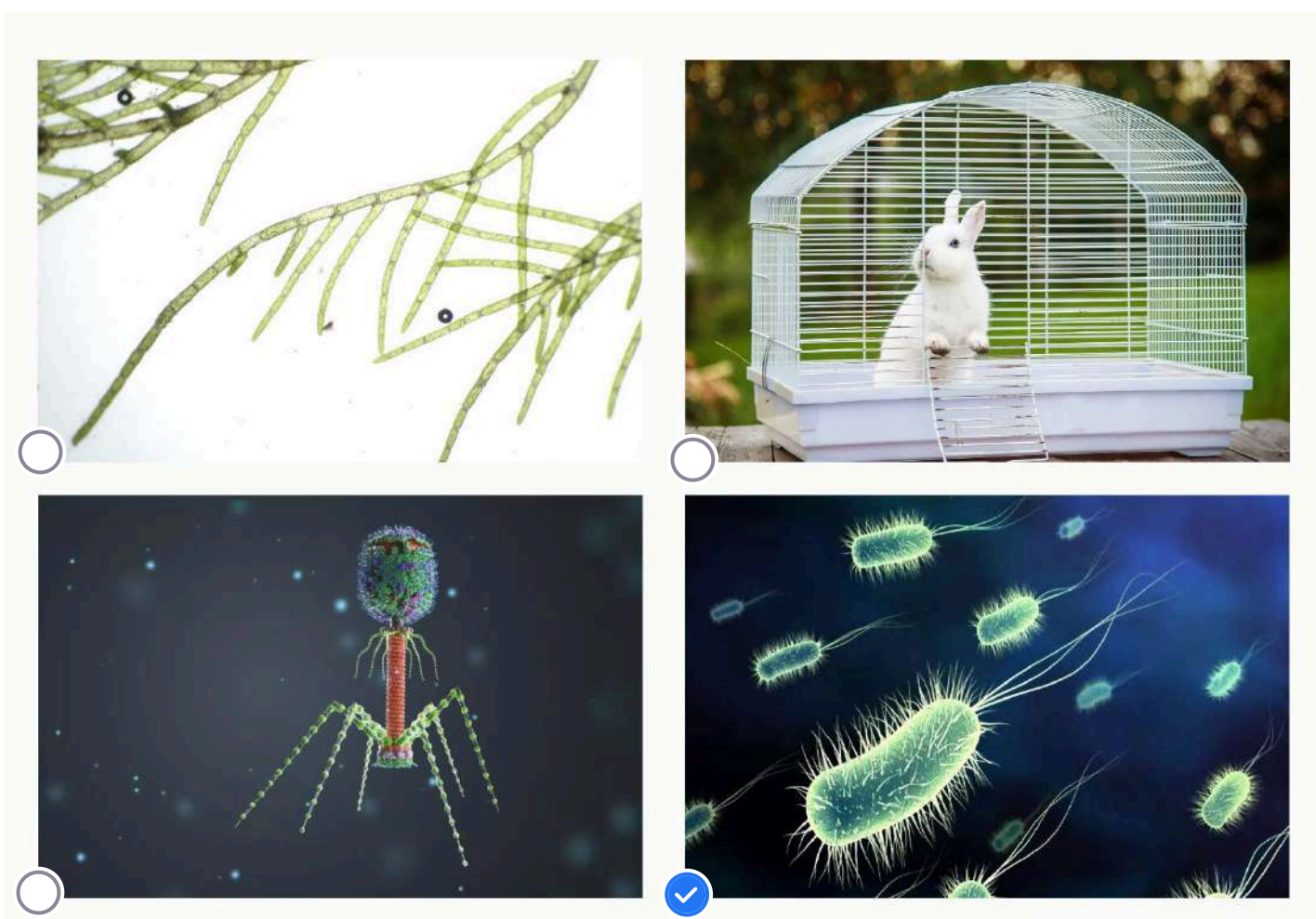
Какой организм в ходе своей жизни (индивидуального развития) длительно взаимодействует с тремя средами жизни и имеет к ним различные приспособления (адаптации)?



## № 6

1 балл

Какая клетка представляет собой самостоятельный организм?



## № 7

1 балл

Настоящие тюлени — вторичноводные млекопитающие. Это означает, что их предки, как и предки китообразных, жили на суше, но затем освоили водную среду. Однако некоторую связь с исходной средой обитания они сохранили. Что представители настоящих тюленей **НЕ** могут делать в воде?

- ☐ Спать
- ☐ Охотиться
- ☐ Поедать добычу
- ☒ Размножаться

## № 8

1 балл

Что общего у крокодилов и бегемотов?

- ☐ И те, и другие — хищники
- ☐ И те, и другие живут только в Африке
- ☒ И те, и другие — полуводные животные
- ☐ И те, и другие относятся к классу Земноводные

## № 9

1 балл

Какой из перечисленных органов человека самый большой по весу?

☐ Лёгкие

☒ Печень

☐ Желудок

☐ Сердце

## № 10

1 балл

Какой газ растения выделяют при дыхании?

☐ Кислород

☒ Углекислый газ

☐ На свету — кислород, а в темноте — углекислый газ

☐ Растения не осуществляют процесс дыхания

## Блок 2

В заданиях этого блока нужно выбрать **один** или **несколько** верных ответов.

За каждый правильно выбранный и правильно невыбранный ответ начисляется 0.4 балла.

Максимальный балл за задание — 2.

Максимальный балл за все задания блока № 2 — 10.

№ 1

---

2 балла

Выберите правильные непротиворечивые фразы, не содержащие смысловых повторов:



Охрана редких видов зверей и птиц имеет большое значение



Животные и птицы — теплокровные гомойотермные организмы



В лесу для человека представляют опасность клещи и другие насекомые



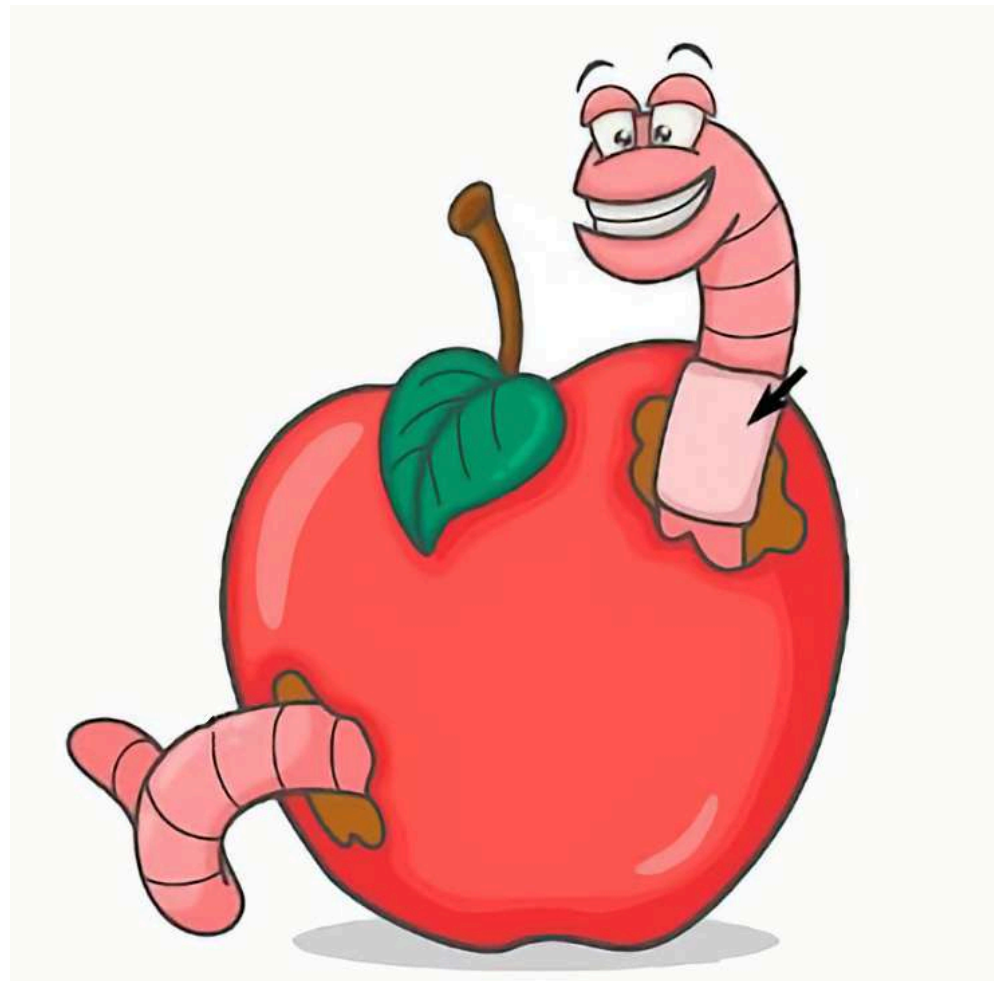
Человек и современные виды обезьян происходят от общего предка



В морях и океанах обитают различные беспозвоночные и черви

2 балла

Перед вами шуточный рисунок, на котором изображён дождевой червь.



Выберите верно переданные признаки настоящего дождевого червя:

- ☐ У настоящего дождевого червя имеются глаза
- ☐ У настоящего дождевого червя имеются челюсти
- ☒ У настоящего дождевого червя имеется поясок (отмечен стрелкой)
- ☐ Настоящие дождевые черви повреждают овощи и фрукты
- ☒ У настоящего дождевого червя тело подразделено на сегменты



№ 3

2 балла

Какими свойствами должна обладать скорлупа яиц птиц, чтобы в них успешно развивались птенцы?

☐

Полная непроницаемость для газов

☒

Прочность, позволяющая выдержать вес тела птицы

☒

Проницаемость для газов

☒

Защита от проникновения микроорганизмов

☐

Эластичность и растяжимость

№ 4

2 балла

Выберите фотографии капусты разных сортов:



## № 5

2 балла

Какие из фундаментальных свойств живого, характерных для всех организмов, иллюстрирует эта фотография?



- ☐ Клеточное строение тела
- ☒ Наследственность
- ☒ Изменчивость
- ☒ Способность к размножению
- ☐ Особенности химического состава

## Блок 3

В заданиях этого блока нужно расположить объекты в верном порядке.

За каждый верный элемент последовательности начисляется 1 балл.

За каждый не верный элемент последовательности снимается 1 балл.

Максимальный балл за все задания блока № 3 — 5.

5 баллов

Расположите природные зоны в порядке с севера на юг.



Тайга

Пустыня

Тундра



Степь

Широколиственный лес

Расставьте в верной последовательности

Тундра

Тайга

Широколиственный лес

Степь

Пустыня