

Структура билета по биологии

Каждый вариант экзаменационной работы состоит из 4-х частей. Задания каждой части отличаются по уровню сложности и, соответственно, оцениваются разным количеством баллов.

Часть 1 содержит задания из разделов Ботаника и Зоология. При выполнении заданий части 1 нужно выбрать один правильный ответ.

Каждое задание оценивается в 1 балл.

Часть 2 содержит задания из разделов Общая биология (клетка, деление клетки, размножение организмов, онтогенез), Ботаника и Зоология.

Каждое задание оценивается в 1 балл или 2 балла. В некоторых заданиях имеются рисунки, к которым заданы вопросы. Необходимо проанализировать рисунок и выбрать правильный ответ из предложенных.

Часть 3 содержит задания из разделов Анатомия и физиология человека, Общая биология (обмен веществ, экология, эволюционное учение).

Каждое задание оценивается в 1 балл, 2 балла или 3 балла. Для ответа на эти задания требуются знания общих закономерностей биологических систем, умения выявлять логику процессов, проводить их сравнение и делать выводы.

Часть 4 содержит задачи:

1. Генетическая задача.
2. Задача по молекулярной биологии.
3. Задача из раздела энергетический обмен.

Каждая задача оценивается в 3 балла.