

Заключительный этап олимпиады «Я – бакалавр» для обучающихся 5-11 классов 2025/2026 учебный год

Олимпиада по предмету «Биология/экология». Критерии оценивания.

Вариант заключительного этапа Олимпиады по Биологии/экологии включает в себя 5 заданий разного типа для 11 класса. Каждое задание оценивается от 0 до 26 баллов. Наибольшая итоговая сумма баллов, которой могут быть оценены ответы на все вопросы олимпиадного варианта при условии отсутствия в них ошибок, неправильных, неполных или неточных ответов, равна **100**. Неверные ответы оцениваются в 0 баллов. Возможен частичный зачёт баллов за неполный ответ на задание. Под неполным понимается ответ, содержащий правильные ответы не на все вопросы задания. В таком случае присуждается только часть баллов за правильные ответы задания, соответствующая доле от максимально возможного балла.

11 класс

Задание 1

Вариант 1

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
Дан неполный ответ, но указано от 1 до 4 объяснений	1-10
Дан неполный ответ, но указано от 5 до 7 объяснений	11- 19
Дан неполный ответ, но указано от 8 до 9 объяснений	20-25
Дан верный ответ	26

Вариант 2

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
Правильно обозначено, что у хвощеобразных заростки формируются в почве, поэтому половые органы развиваются с верхней стороны.	7
Правильно указано, что у папоротникообразных заростки образуются на поверхности почвы, с нижней стороны заростков.	7
Указано, что заростки представляют собой пластинки, на которых конденсируется вода.	5
Указано, что, вода необходима для оплодотворения хвощеобразных	7
Дан верный ответ по всем пунктам	26

Задание 2
Вариант 1

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
Правильно определено, что основное - сахара	7
Правильно указано, что зёрен крахмала в соке спелых яблок нет	7
Указано, что, капнув раствор Люголя, можно определить крахмал	5
Указано, что чем меньше, крахмала, т.е. чем меньше окрашивание, тем спелее и вкуснее яблоко.	7
Дан верный ответ по всем пунктам	26

Вариант 2

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
Правильно обозначено, что семенная кожура, образуется из слоя клеток, которые снаружи покрывают зародышевый мешок (образуют нуцелус).	9
Правильно указано, что после двойного оплодотворения по мере накопления питательных веществ в семядолях семенная кожура утолщается, становится более жёсткой.	9
Указано, что, семенная кожура контролирует процессы дыхания семени.	8
Дан верный ответ по всем пунктам	26

Задание 3

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
Дан верный ответ	20

Задание 4

Критерии оценивания

Критерий	Балл
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
Дан неполный ответ, но указано 1 правильное слово	4
Дан неполный ответ, но указано 2 правильных слова	8

Дан верный ответ	12
------------------	-----------

Задание 5

Вариант 1

Критерии оценивания

<u>Критерий</u>	<u>Балл</u>
<u>Дан неверный ответ/ответ отсутствует</u>	<u>0</u>
<u>Дан верный ответ</u>	16

Вариант 2

Критерии оценивания

<u>Критерий</u>	<u>Балл</u>
Дан неверный ответ/ответ отсутствует	0
Дан неполный ответ, но указано 1 вид сустава	1-4
Дан неполный ответ, но указано 2 вида суставов	5-8
Дан неполный ответ, но указано 3 вида суставов	9-12
Дан верный ответ	16