

Критерии проверки заданий заключительного этапа Олимпиады школьников Санкт-Петербургского государственного университета в 2022-2023 учебном году по общеобразовательным предметам (комплексам предметов)

Общеобразовательный предмет «Биология»

За грубую биологическую ошибку в каждом задании предусмотрено снижение баллов

Варианты 10-11 классов

Тип задания	Кол-во заданий в варианте	Критерий оценивания	Максимальное количество баллов за все задания
Задания №1-6. Тестовые задания с множественным выбором ответов	6	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 5 баллов за данное задание. При наличии одной или более ошибок – 0 баллов за данное задание.	30
Задание №7. Анализ биологического процесса	1	7.1 (максимальная оценка – 2 балла): если ответ полностью соответствует эталону верного ответа, то начисляется 2 балла; если допущена одна или более ошибок – 0 баллов. 7.2 (максимальная оценка – 5 баллов): если выбраны все правильные варианты ответа и не выбраны неправильные, то начисляется 5 баллов; если допущена хотя бы одна ошибка – 0 баллов. 7.3, 7.4, 7.5 (максимальная оценка – 1 балл за каждое): в каждом задании, если ответ в точности соответствует эталону, то начисляется 1 балл, если допущена хотя бы одна ошибка – 0 баллов.	10
Задание №8 Работа с изображениями объектов	1	За каждую правильную подпись к рисунку начисляется 1 балл. Если подпись сделана неверно (указано неправильное название элемента) – 0 баллов за данный элемент.	5
Задание №9 Работа с текстом (поиск ошибок в тексте, их исправление)	1	За каждую верно найденную и верно исправленную ошибку в тексте начисляется 1 балл. Верным считается исправление, содержащее аргументы.	5

Задание №10. Задача по молекулярной биологии и биоинформатике	1	За каждый верно указанный элемент начисляется по 1 баллу. В случае ошибки за соответствующий элемент выставляется 0 баллов.	5
Задание №11. Реконструкция филогении	1	За каждый верно выбранный ответ начисляется по 1 баллу. В случае ошибки за соответствующий элемент выставляется 0 баллов.	5
Задание №12 Работа с информацией	1	В каждом задании, если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла. При наличии одной и более ошибок – 0 баллов за соответствующее задание	10
Задание №13 Задача по генетике	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное действие начисляется 1 балл	10
Задание №14 Задание с развернутым ответом	1	Оценивание производится по накопительной системе. За каждое правильное утверждение начисляется 1 балл, за каждую грубую биологическую ошибку снимается 1 балл	10
Задание №15 Методы исследований	1	15.1 (максимальная оценка – 2 балла): за правильный выбор всех элементов начисляется 2 балла, при наличии хотя бы одной ошибки – 0 баллов; 15.2 (максимальная оценка – 2 балла): если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 2 балла, если допущена хотя бы одна ошибка – 0 баллов; 15.3 и 15.3 (максимальная оценка – 3 балла за каждое): если выбраны все правильные варианты ответов и не выбраны неправильные, то начисляется 3 балла, при наличии хотя бы одной ошибки – 0 баллов.	10

Максимальная сумма баллов за работу составляет 100 баллов.