

Критерии проверки заданий отборочного этапа

Общеобразовательный предмет «Медицина»

2024-2025 учебный год

Вариант задания отборочного этапа Олимпиады школьников СПбГУ по медицине для 7-9 классов состоит из двенадцати типов заданий, всего 45 вопросов; вариант задания отборочного этапа для 10-11 классов состоит из четырнадцати типов заданий, всего 49 вопросов (открытые вопросы; закрытые вопросы; вопросы, требующие подтвердить/опровергнуть утверждение; вопросы на определение соответствия и последовательности; решение задач).

В своих ответах участники должны продемонстрировать не только и не столько подготовку в области собственно медицинских знаний (оказание первой помощи), сколько подготовку по всему спектру естественных наук, изучаемых в школе - физике, химии, ОБЖ и особенно биологии.

Наибольшая итоговая сумма баллов, которой могут быть оценены ответы на все вопросы задания при условии отсутствия в них ошибок и неточностей, равна 100. Подсчет итоговой оценки осуществляется путем суммирования баллов, выставленных за правильные ответы на каждое задание.

В первой группе заданий необходимо выбрать один правильный из представленных 4-х. Задание состоит из 10 вопросов для участников 10-11 классов (в тесте присутствуют вопросы по физиологии). За каждый правильный ответ дается 1 балл. Для участников 7-9 классов вопросы по физиологии отсутствуют, всего 7 вопросов. За каждый правильный ответ дается 1 балл.

Во второй группе заданий возможно несколько правильных ответов. Задание состоит из 7 вопросов. За каждый правильный ответ дается 2 балла, неполный ответ оценивается в 1 балл.

Третья группа заданий представлена задачами по биохимии, генетике (только для 10-11 классов), расчету клинических показателей. 6 задач для 10-11 классов; каждое правильное решение оценивается в 3 балла. Для участников 7-9 классов дается 6 задач, которые оцениваются в 4 балла. Если участник допустил математическую ошибку в решении, то оценка снижается на 1 балл.

В задании 4 необходимо исключить лишнее понятие. За каждый правильный ответ участник получает 1 балл.

Задание 5 представлено тремя развернутыми определениями. Необходимо дать короткий ответ (одно-два слова). За правильный ответ участник получает 2 балла. При наличии грамматической ошибки оценка снижается на 1 балл.

Задание 6. Необходимо установить соответствие между представленными понятиями. За каждое правильное соответствие -1 балл, за правильный ответ

на вопрос – 5 баллов. В задании имеется 3 аналогичных вопроса. Всего за это задание участник может получить 15 баллов.

Задание 7. Тестовое задание состоит из 7 вопросов. Необходимо определить, согласен ли участник с представленными утверждениями. Для ответа используется вариант «Верно»/«Неверно». За каждый правильный ответ – 1 балл.

Задание 8. Необходимо определить хронологическую последовательность событий (правильное ранжирование). За правильный ответ на задание участник получает 5 баллов. При наличии одной ошибки оценка снижается на 1 балл, если ответа нет или ответ неправильный – 0 баллов. В задании имеется 2 аналогичных вопроса. Всего за это задание участник может получить 10 баллов.

В двух разделах вопросы составлены с использованием картинок: в одном разделе необходимо выбрать один правильный ответ из 4-х предложенных, в другом разделе с помощью картинки надо дать правильный короткий ответ. Правильный ответ оценивается 2 баллами.

Всего участник может получить 100 баллов.