

**Спецификация
контрольных измерительных материалов
для проведения в 2022 году промежуточной аттестации по учебному предмету
«Биология» в 10Б (углубленном) классе.**

1. Структура контрольных измерительных материалов

Структура КИМ по включает задания на проверку основных элементов содержания по предмету, задания на определение степени сформированности практических умений и задание на оценку естественнонаучной грамотности.

Каждый вариант содержит заданий и состоит из двух частей, различающихся по уровню сложности.

Часть 1 содержит 10 заданий:

1 – на дополнение недостающей информации в таблице;

4 – с множественным выбором ответов из предложенного списка;

3 – на установление последовательности биологических объектов, процессов, явлений;

2 – на решение биологических задач по цитологии и генетике;

Ответ на задания части 1 даётся соответствующей записью в виде слова (словосочетания), числа или последовательности цифр, записанных без пробелов и разделительных символов.

Часть 2 содержит 5 заданий с развёрнутым ответом. В этих заданиях ответ формулируется и записывается самостоятельно в развёрнутой форме.

2. Продолжительность.

На выполнение работы отводится 80 минут.

3. Система оценивания отдельных заданий и работы в целом

Правильное выполнение каждого из заданий 1, 2, 3, 5 оценивается 1 баллом. Задание считается выполненным верно, если ответ записан в той форме, которая указана в инструкции по выполнению задания.

При оценивании выполнения каждого из заданий 4, 6, 7, 8, 9, 10 выставляется 2 балла за полное правильное выполнение, 1 балл за выполнение задания с одной ошибкой (одной неверно указанной, в том числе лишней, цифрой наряду со всеми верными цифрами) ИЛИ неполное выполнение задания (отсутствие одной необходимой цифры); 0 баллов во всех остальных случаях.

Выполнение задания 11 оценивается максимально в 2 балла, выполнение заданий 12–15 оцениваются максимально в 3 балла. Общий максимальный балл за выполнение всей работы – **30 баллов.**

Критерии оценивания ответов на задания 11-15:

Задание 11.

Критерии оценивания ответа на задание 11	Баллы
Ответ включает все названные выше элементы и не содержит биологических ошибок	2
Ответ включает 1 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 2 из названных выше элементов, но содержит не грубые биологические ошибки	1

Ответ неправильный	0
Максимальное количество баллов	2

Задание 12.

Критерии оценивания выполнения задания 12	Баллы
Ответ включает 9 и более верно названных выше элементов, не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает 7-8 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок	2
Ответ включает 5-6 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок	1
Ответ неправильный или содержит 4 и менее элементов	0
<i>Максимальный балл</i>	3

Задание 13.

Критерии оценивания выполнения задания 13	Баллы
В ответе указаны и исправлены все ошибки. Ответ не содержит лишней неверной информации.	3
В ответе указаны две—три ошибки, но исправлены только две. За неправильно названные и исправленные ошибки баллы не снижаются.	2
В ответе указаны одна—три ошибки, но исправлена только одна. За неправильно названные и исправленные ошибки баллы не снижаются.	1
Ответ неправильный: ошибки определены и исправлены неверно. ИЛИ Указаны одна—три ошибки, но не исправлена ни одна из них	0
<i>Максимальный балл</i>	3

Задание 14.

Критерии оценивания ответа на задание 14	Баллы
Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок	3
Ответ включает 2 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 3 названных выше элемента, но содержит негрубые биологические ошибки	2
Ответ включает 1 из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок, ИЛИ ответ включает 2 из названных выше элементов, но содержит негрубые биологические ошибки	1

Ответ неправильный	0
Максимальное количество баллов	3

Задание 15.

Критерии оценивания выполнения задания	Баллы
Ответ включает все названные выше элементы, не содержит биологических ошибок.	3
Ответ включает два из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок. ИЛИ Ответ включает три названных выше элемента, но содержит негрубые биологические ошибки.	2
Ответ включает один из названных выше элементов и не содержит биологических ошибок. ИЛИ Ответ включает два из названных выше элементов, но содержит негрубые биологические ошибки.	1
Ответ неправильный.	0
Максимальный балл	3

Соответствие баллов оценке за работу:

0 – 16 – оценка «2»

17 – 22 – оценка «3»

23 – 27 – оценка «4»

28 – 30 – оценка «5».