

Вторая часть комплексного теста
Вопросы по **ЕСТЕСТВОЗНАНИЮ 2017 ОЦЕНИВАНИЕ**

Задание включает в себя небольшой текст или два текста для сравнения и вопросы.

Вопросы делятся на 2 типа:

- На понимание текста (Вопрос 1, 2).
- На понимание естественнонаучного контекста данной теории-проблемы-времени (Вопрос 3,4).

Максимальное количество баллов – 20.

Вопрос 1 – от 0 до 4 баллов

Вопрос 2 – от 0 до 4 баллов

Вопрос 3 – от 0 до 6 баллов

Вопрос 4 – от 0 до 6 баллов

Критерии оценивания заданий по естествознанию		
Критерий	балл	дескриптор
Понимание текста Вопрос 1, 2	0	ученик не может найти информацию в тексте, ответ не соответствует вопросу
	1-2	ученик воспроизводит информацию, но не демонстрирует ее понимания
	3-4	ученик воспроизводит и понимает информацию
Понимание контекста в рамках истории и основных теорий в естественных науках Вопрос 3,4	0	ученик не демонстрирует понимания контекста, ответ не соответствует вопросу
	1-2	ученик демонстрирует ограниченное понимание контекста
	3-4	ученик демонстрирует понимание контекста, приведены основные аргументы для ответа на вопрос
	5-6	ученик демонстрирует уверенное понимание контекста, приведены большинство необходимых аргументов для ответа на вопрос

Перечень тем, проверяемых в работе по Естествознанию

предмет	раздел	персоналии
биология	Эволюционное учение	Ж.Б. Ламарк, Ч. Дарвин, Дж. Уоллес, Ч. Лайель
	Генетика	Г. Мендель, В. Иогансен, Т.Х. Морган, Н.И. Вавилов
	Экология	-
	Клеточная теория	Т. Шванн, М. Шлейден, Р. Вирхов, Э. Геккель
	Селекция	И.В. Мичурин, Т.Д. Лысенко
физика	Механика	И. Ньютон
	Электрические явления и электромагнетизм	Л. Гальвани, А. Вольты, А. Ампер, Д. Фарадей
	Колебания и волны	М. Планк, Г. Герц
	Элементы теории относительности	А. Эйнштейн
Примечание. Некоторые задания подразумевают также знания в области истории в рамках понимания исторического контекста и самых основных событий всеобщей Истории и Истории России.		