

Биология 11 класс

Издательство «Вентана - Граф», под редакцией Пономаревой И.Н., Корниловой О.А.

№	Время проведения	Тема зачета	Материал, включенный в зачет	Форма проведения зачета
1	Сентябрь	Организменный уровень жизни и его роль в природе. Организм как биосистема. Процессы жизнедеятельности организмов	§1 - §3	Письменный опрос или тест.
2	Октябрь	Размножение. Оплодотворение и его значение. Развитие организма от зарождения до смерти	§4 - §6	Письменный опрос или тест.
3	Ноябрь	Изменчивость признаков и ее типы. Генетические закономерности, открытые Г.Менделем. Генетика пола. Генетические основы селекции	§7 - §12	Письменный опрос или тест.
4	Декабрь	Достижения биотехнологии и этические аспекты ее исследования. Царство Вирусы: разнообразие и значение. Вирусные болезни	§13 - §16	Письменный опрос или тест.
5	Февраль	Клеточный уровень организации живой материи и его роль в природе. Клетка как этап эволюции. Органоиды как структурные компоненты	§17 - §20	Письменный опрос или тест.

6	Март	Клеточный цикл. Деление клетки – митоз и мейоз. Структуры и функции хромосом. История развития науки о клетке	§21 - §25	Письменный опрос или тест.
7	Апрель	Молекулярный уровень организации живой материи и его роль в природе. Основные химические соединения живой материи. Структура и функции нуклеиновых кислот. Процессы синтеза в живых клетках	§26 - §29	Письменный опрос или тест.
8	Май	Процессы биосинтеза белка. Молекулярные процессы расщепления. Регуляторы биомолекулярных процессов	§30 - §32	Письменный опрос или тест.