

Вопросы для контроля на 2 полугодие	
1.	Образование половых клеток.
2.	Мейоз
3.	Оплодотворение
4.	Наружное оплодотворение Внутреннее оплодотворение
5.	Двойное оплодотворение
6.	Искусственное оплодотворение
7.	Индивидуальное развитие организмов
8.	Эмбриональный период Постэмбриональный период
9.	Онтогенез человека. Репродуктивное здоровье человека
10.	Вредное влияние курения, алкоголя, наркотических препаратов на развитие организма и продолжительность жизни.
11.	Генетика наука о закономерностях наследственности и изменчивости
12.	Закономерности наследования. Моногибридное скрещивание. Составление простейших схем скрещивания
13.	Аллельные гены. Закон частоты гамет
14.	Анализирующее скрещивание. Решение элементарных генетических задач
15.	Дигибридное скрещивание
16.	Хромосомная теория наследственности
17.	Современные представления о гене и геноме
18.	Строение гена эукариот
19.	Генетика пола
20.	Сцепление с полом наследование
21.	Изменчивость: ненаследственная. Изучение изменчивости, построение вариационного ряда и вариационной кривой.
22.	Изменчивость: наследственная. Выявление источников мутагенов в окружающей среде (косвенно) и оценка возможных последствий их влияния на организм.
23.	Генетика и здоровье человека Составление и анализ родословных человека.
24.	Наследственные болезни
25.	Промежуточная аттестация
26.	Селекция: основные методы и достижения
27.	Основные методы селекции
28.	Биотехнология, методы. <i>Генетически модифицированные организмы.</i>
29.	Биотехнология: достижения и перспективы развития. Биобезопасность. Анализ и оценка этических аспектов развития некоторых исследований в биотехнологии.

Форма контроля – тестирование