

**Перечень вопросов по биологии для сдачи экзамена по биологии в весеннюю сессию
в форме годовой контрольной работы**

1. Клеточный цикл и его периоды.
2. Хромосомы. Хромосомный набор клетки.
3. Деление клетки. Митоз.
4. Формы размножения организмов.
5. Мейоз.
6. Гаметогенез у животных.
7. История возникновения и развития генетики, методы генетики.
8. Моногибридное скрещивание.
9. Решение задач на моногибридное скрещивание.
10. Решение задач на сцепленное наследование.
11. Сцепленное с полом наследование. Решение задач на сцепленное наследование.
12. Комбинативная изменчивость. Мутационная изменчивость. Генные мутации.
Геномные и хромосомные мутации. Причины возникновения мутаций.
13. Взаимодействие генотипа и среды. Модификационная изменчивость.