

ДЕМОНСТРАЦИОННЫЙ ВАРИАНТ

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ – 2019

по основным образовательным программам основного общего образования

БИОЛОГИЯ

Билет № XXX

1. Что такое здоровье? Какие факторы способствуют сохранению здоровья человека? Почему важно прививать молодежи навыки здорового образа жизни?

2. Охарактеризуйте понятие трофическая цепочка по плану: определение, трофические уровни, правило экологической пирамиды, потоки энергии. Составьте пищевую цепочку из приведенных организмов: **хищная птица, личинки падальных мух, мертвое животное, уж, травяная лягушка**. Укажите тип полученной цепочки.

3. Практическое задание. Решение задачи на моногибридное скрещивание при полном доминировании.

У курей розовидный гребень доминирует над простым. Фермер-птичник подозревает, что некоторые из петухов с розовидным гребнем, гетерозиготны. Как установить их гетерозиготность.