**Вариант 1 Тест по теме «Основные свойства живого и уровни организации живого»**

1.Какой уровень организации живой природы представляет собой совокупность популяций разных видов, связанных между собой и окружающей неживой природой
А) организменный Б) популяционно-видовой В) биогеоценотический Г) биосферный 2.Главный признак живого
А) движение Б) увеличение массы В) обмен веществ Г) распад на молекулы 3. Круговорот веществ и превращение энергии на Земле происходит на уровне организации живого А) биосферном Б) организменном В) клеточном Г) популяционно-видовом 4. На каком уровне организации происходит реализация наследственной информации
А) биосферном Б) экосистемном В) популяционно-видовом Г) организменном 5. Живое от неживого отличается способностью
А) изменять свойства объекта под воздействием среды Б) участвовать в круговороте веществ В) воспроизводить себе подобных Г) изменять размеры объекта под воздействием среды 6. Роль рибосом в процессе биосинтеза белка изучают на уровне организации живого
А) организменном Б) клеточном В) тканевом Г) популяционном 7.Группа клеток, имеющая сходное строение и выполняющая одинаковые функции, называется: А) организм; Б) ткань; В) материя.
8.Целостная система органов, способная к самостоятельному существованию – это: А) клетка; Б) органоид; В) организм.
9.Совокупность организмов разных видов и факторов среды их обитания, объединенных в единый природный комплекс, называют :А)популяцией; Б)биоценозом; В) биогеоценозом.
10.Процесс поглощения организмами из окружающей среды необходимых питательных веществ и выделение наружу продуктов своей жизнедеятельности, называется:
А) самовоспроизведение; Б) обмен веществ; В) ассимиляция.

**Вариант 2 Тест по теме «Основные свойства живого и уровни организации живого»** 1. Строение и функции молекул белка изучают на уровне организации живого
А) организменном Б) тканевом В) молекулярном Г) популяционном

2. Удвоение ДНК происходит на уровне организации жизни
А) клеточном Б) молекулярном В) органно-тканевом Г) организменном

3. Образование новых видов организмов происходит на уровне организации живого
А) организменном Б) популяционно-видовом В) биогеоценотическом Г) биосферном

4. Стая волков в тайге представляет собой уровень жизни
А) биосферный Б) популяционно-видовой В) организменный Г) биоценотический

5. Движение цитоплазмы наблюдается на уровне организации жизни
А) клеточном Б) молекулярном В) органо-тканевом Г) организменном

6. Какой уровень организации живого представляет хвойный лес?
А) биоценотический Б) биосферный В) популяционно-видовой Г) организменный

7.Структурной единицей всех живых организмов является:
А) молекула; Б) атом; В) клетка.

8.К системе высшего порядка относится: А) биосфера; Б) биогеоценоз; В)сообщество.

9.Одно из основных свойств живых организмов:
А) саморазвитие; Б) живорождение; В) самовоспроизведение.

10.Способность организмов передавать свои признаки и свойства из поколения в поколение- это : А) наследственность; Б) изменчивость; В) развитие.