**Уровни организации живой природы**

 **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

**Главный признак живого**
А) движение
Б) увеличение массы
В) обмен веществ
Г) распад на молекулы

**Нa каком уровне организации живого происходит кроссинговер**
А) организменном
Б) клеточном
В) видовом
Г) популяционном

**Генные мутации происходят на уровне организации живого**
А) организменном
Б) клеточном
В) видовом
Г) молекулярном

**Круговорот веществ и превращение энергии на Земле происходит на уровне организации живого**
А) биосферном
Б) организменном
В) клеточном
Г) популяционно-видовом

 **Элементарная структура, на уровне которой проявляется в природе действие естественного отбора**А) организм
Б) биоценоз
В) вид
Г) популяция

**Обмен веществ и превращение энергии, раздражимость, рост, развитие, размножение – это основные признаки**
А) популяции
Б) организма
В) вида
Г) биогеоценоза

**На каком уровне организации происходит реализация наследственной информации**А) биосферном
Б) экосистемном
В) популяционно-видовом
Г) организменном

**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

**Обмен веществ и превращение энергии - это признак**
А) характерный для тел живой и неживой природы
Б) по которому живое можно отличить от неживого
В) по которому одноклеточные организмы отличаются от многоклеточных
Г) по которому животные отличаются от человека

**Роль рибосом в процессе биосинтеза белка изучают на уровне организации живого**А) организменном
Б) клеточном
В) тканевом
Г) популяционном

**Строение и функции молекул белка изучают на уровне организации живого**А) организменном
Б) тканевом
В) молекулярном
Г) популяционном

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

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

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

**Круговорот воды в природе наблюдается на уровне организации жизни**
А) популяционно-видовом
Б) биосферном
В) экосистемном
Г) организменном

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

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

**Биологическое явление, характерное для биосферного уровня организации живого, –**
А) воспроизведение себе подобных
Б) обмен генетической информацией при свободном скрещивании
В) проявление гетерозиса у растений
Г) круговорот веществ и поток энергии