

Дисциплина **Биофизические основы живых систем** ВОПРОСЫ

Вопрос		Вопрос	
1.	Термодинамика состояния организма	51.	Понятие электронной и ионной проводимости
2.	Саморегуляция	52.	Кофакторы
3.	Внутренняя среда организма	53.	Фосфатная и буферная система
4.	Внешняя среда организма	54.	Ферменты и коферменты
5.	Динамика смены состояний организма	55.	Макроэлементы в организме
6.	Гомеостаз	56.	Оценка количества микроэлементов в организме
7.	Статические процессы жизнедеятельности	57.	Оценка скорости полувыведения микроэлементов
8.	Динамические процессы жизнедеятельности	58.	Характеристика обменных процессов
9.	Исторические истоки понятия жизни	59.	Принципы организации обменных процессов
10.	Понятие жизнедеятельности	60.	Микроэлементы
11.	Понятие живого организма	61.	Ультрамикроэлементы
12.	Понятие нормальной клетки	62.	Понятие подсистем организма
13.	Понятие взаимной связи процессов	63.	Почки – назначение
14.	Оценка скорости роста организма	64.	Поджелудочная железа назначение
15.	Оценка функциональных систем организма	65.	Легкие – назначение
16.	Характеристика факторов внешней среды	66.	Костная ткань назначение
17.	Биофизические основы жизни	67.	Мышечная ткань назначение
18.	Биохимические основы жизни	68.	Поверхностная биоткань
19.	Цикличность биохимических процессов	69.	Клеточный эпителий
20.	Скорость динамических процессов	70.	Роговый слой биоткани
21.	Циркадные ритмы	71.	Желудок назначение
22.	Скорость обновления клеток	72.	Отделы желудка
23.	Синхронизация внутренних процессов	73.	Нервная ткань
24.	Динамика увеличения биомассы	74.	Печень назначение
25.	Законы гидравлики	75.	Мочеточник назначение
26.	Законы механики	76.	Щитовидная железа
27.	Законы электростатики	77.	Гормональные системы
28.	Клеточный кластер, пул	78.	Головной мозг
29.	Гуморальные процессы	79.	Спинальный мозг
30.	Нервные пути	80.	Осмотические и онкотическое давление
31.	Нервные процессы	81.	Систолическое давление
32.	Нервные окончания	82.	Периферическое давление крови
33.	Нервные сети	83.	Капилляры
34.	Жидкие среды организма	84.	Вены
35.	Принципы регуляции состава жидкой среды	85.	Артерии
36.	Термодинамика обменных процессов	86.	Законы Фика
37.	Мембранная теория регуляции	87.	Плазма крови
38.	Клеточная теория обновления организма	88.	Форменные элементы крови
39.	Нейронные принципы регуляции	89.	Показатели жизнедеятельности
40.	Центральная нервная система	90.	Показатели нормального развития
41.	Периферическая нервная система	91.	Генные структуры
42.	Вегетативная нервная система	92.	Генотип
43.	Сенсорная система	93.	Фенотип
44.	Сенсорные сигналы	94.	Гемолиз
45.	Описание биофизического процесса	95.	Анамнез
46.	Описание биохимического процесса	96.	Аппаратные исследования организма
47.	Минеральные вещества	97.	Основные показатели нормальной жизнедеятельности
48.	Химический баланс	98.	Понятие патологии
49.	Электрический потенциал	99.	Принципы обнаружения нарушений
50.	Электрохимический баланс	100.	Циркадные ритмы